

【師資】

(1) 師資專業成長(教學、研究)輔助措施(含出國進修情形)與具體成效。

依據本校制定的多項教學與研究輔助辦法，應用學校行政及經費補助教師於教學及研究的工作，以提昇教師於教學與研究的能量。這些輔助辦法包括：

1. 銘傳大學補助專任教師出席國際性學術會議處理要點
2. 銘傳大學教師進修研究獎勵辦法
3. 銘傳大學資深優良教職員工獎勵辦法
4. 銘傳大學教師申請政府、民間機構研究計畫有關規定

依據上述教學與研究輔助辦法，具體的執行結果如下：

1. 依據「銘傳大學教師進修研究獎勵辦法」，資工系有 1 位講師目前正在博士班進修中，預計 94 年可取得博士學位。
2. 依據「銘傳大學補助專任教師出席國際性學術會議處理要點」(92 學年度起)，資工系 92 及 93 學年度共有 2 位老師，電子系 93 學年度共有 1 位老師申請通過補助。

日期	單位	教師	補助名稱	補助項目
93/9/13-9/15	資工系	顏秀珍助理教授	出席國際性學術會議	機票費
93/12/6-12/9	資工系	趙和昌副教授	出席國際性學術會議	註冊費
93/12/8-12/10	電子系	劉國偉教授	出席國際性學術會議	機票、註冊費

3. 提供「追求卓越計畫」之經費補助。

日期	單位	教師/學生	補助名稱	補助項目
90 學年	資管系	(鄭書雯)	吾愛吾校校景創作競賽	50,900
90 學年	資管系	(陳信宏)	電腦故障排除服務網頁	34,000
90 學年	資管系	(姚俊宇)	利用 e 化提昇學術演講之學習成效	20,000
91 學年	資工系	徐熊健副教授 (蔣勻甫、許哲彰、張智皓)	銘傳大學 3D 立體導覽系統(I)	100,000
91 學年	資傳系	賈叢林(林家全)	及時課堂學習回饋方法之設計與分析	19,080
91 學年	資管系	沈慶珩(張雅倫)	電腦教學課程之網路教學系統建置	100,000
91 學年	資傳系	王金龍(楊晟毓)	嵌入式系統硬體架構與	100,000

設計網路教學計畫				
92 學年	資工系	徐熊健副教授 (許哲彰、張智皓)	銘傳大學 3D 立體導覽 系統(II)	100,000
92 學年	資科系	李御璽副教授(巫 星廣)	銘傳大學校園 e 計畫之 排課系統-使用者介面之 設計	113,500
92 學年	資管系	李御璽副教授(廖 強棋)	銘傳大學校園 e 計畫之 排課系統-核心程式之設 計	113,500

未來將因上述輔助辦法的推廣及累積出的能量，會產生更大的成效，使資訊學院的教師能夠獲得更完善的教學與研究支持環境。

(2) 專任教師薪資待遇結構。

本院專任教師薪資辦法皆依照「銘傳大學教職員工敘薪辦法」辦理。該辦法則比照教育部頒佈之「私立專科以上學校教職員工敘薪辦法」制定。原則上專任教師薪資均照軍公教待遇標準支給(參考下表)。

職別	薪額	月支標準	學術研究費	合計
教授	475	36,795	52,270	89,065
副教授	350	29,585	43,360	72,945
助理教授	330	28,645	37,825	66,470
講師	245	23,945	29,655	53,600

此外為提昇教師福利，另有其它規定如：

1. 專任教師待遇每學期以十二個月致送，春節另加發年終工作獎金。
2. 專任教師具博士學位者，每月加發學術研究津貼伍仟元。
3. 超鐘點費依教育部規定核發。
4. 教師另依工作性質另有導師費(月支)、專題研究指導鐘點費(月支)、論文指導費等。

(3) 遴聘講座教授措施與推動情形。

本院成立至今已屆 6 年，學院的目標也由初期的大學部教學，轉而朝成立研究所、增加教師研究能力發展。目前已成立有 3 個研究所，因此對研究的需求目標愈加注重，除由新聘教師管道招攬具有學術專精的教師來校任教外，也開始需要延攬已具有崇高學術地位或特殊專長之學者專家到院指導。目前本校已制定有多項遴聘校外傑出人仕的辦法，例如：

銘傳大學國際交流特約講座設置辦法

銘傳大學研究人員聘任辦法

銘傳大學聘任專業技術人員擔任教學辦法

，未來將可藉以增強本院的人力資源。

(4)師資結構及教師專長與類組發展方向及特色之關聯性。

(a) 學系發展方向：

各學系依其教育目標，制定其發展方向，並依此延攬相關師資。各學系之發展方向如下：

資工：計算機核心課程，智慧計算，計算機系統，通訊網路應用，多媒體處理。

資傳：學習科技，傳播系統，媒體整合技術，網路傳播技術。

電子：VLSI 設計，光電半導體，系統工程，類比/數位電路設計。

電通：行動通訊系統，個人通訊系統，多媒體通訊系統整合，網路通訊系統，通訊電子。

(b) 師資結構：

	資工	資傳	電子	電通	總計
教授	1	1	1	0	3
副教授	12	3	3	3	21
助理教授	6	5	4	3	18
講師	4	3	1	0	8
助教	3	3	1	1	8
總計	26	15	10	7	58

(c)教師專長

各系教師之聘任完全依照各系之發展方向，透過三級教評會的機制，延聘專長相符的師資任教，並能相互支援本院的其他各學系，使各學系如同擁有龐大的師資群，提供學生最優的選課環境，以發展其所需的專長。專兼任教師之學歷與專長依學系別表列如下：

(i)專任老師

□資訊工程學系

職稱	姓名	最高學歷	專長
教授兼秘書室主任	陳振南	國立清華大學資訊科學博士	自然語言處理、詞彙語意解析、文件分類
副教授兼學務長	楊健貴	國立交通大學資訊科學博士	浮水印、資料探勘、影像資料庫、影像處理、壓縮圖形識別、多媒體
副教授兼圖書館館長	何祖鳳	國立交通大學資訊工程博士	資訊系統發展方法、元件化技術、網路服務技術
副教授兼系主任	王豐緒	國立台灣大學資訊工程博士	人工智慧、智慧型網路學習環境、資料探勘
副教授	徐熊健	國立清華大學資訊科學博士	平行或分散處理、多媒體網路應用、資訊安全、生物資訊
副教授	許銀雄	國立交通大學資訊工程博士	人機界面、物件導向技術、網路軟體技術
副教授	陳游利	國立清華大學電機工程博士	數位通訊傳輸、無線區域網路、互動式數位視訊、內嵌式系統
副教授	蘇民揚	國立台灣大學資訊工程博士	資訊安全、連結網路、平行處理、
副教授	李開暉	國立台灣科技大學電子所計算機組博士	多媒體系統、行動計算、資料庫
副教授	黃世育	國立清華大學資訊科學博士	多媒體通訊、隨選視訊、資訊壓縮
副教授	辛華昀	國立台灣科技大學資訊工程博士	計算機網路、交換機設計、軟硬體設計
副教授	趙和昌	國立台灣科技大學電子工程博士	介面應用、微處理機、訊號處理
副教授	李御璽	國立台灣大學資訊工程博士	資料倉儲與資料探勘、資訊擷取與檢索、生物資訊

職稱	姓名	最高學歷	專長
助理教授	顏秀珍	國立清華大學資訊科學博士	資料庫管理系統、資料探勘、資料倉儲
助理教授兼國際學院資訊學群主任	王立天	史蒂文生理工學院資訊科學博士	演算式計算、演算法分析
助理教授	徐武孝	淡江大學資訊工程博士	移動式 IP，數位互動電視
助理教授	李遠坤	國立交通大學資訊科學博士	資訊安全、數位訊號處理、資訊隱藏、多媒體壓縮
助理教授	王家輝	國立台灣大學資訊工程博士	多媒體應用(視訊會議、監控系統、隨選視訊)、即時系統、網路與通訊協定
助理教授	陳彥宏	美國北卡羅來納州立大學作業研究博士	軟體工程、作業管理、資料探勘
講師	白玉華	美國羅威爾大學電腦碩士	作業系統、系統分析、程式語言
講師	黃健銘	新墨西哥學院工礦學院電腦碩士	軟體工程、程式語言、演算法
講師	王秋光	明尼蘇達州立大學分校電腦教學碩士	資料庫系統與資料安全、系統分析與設計
講師	和家慧	喬治華盛頓大學作業研究碩士	作業研究、等候理論、數學規劃

□資訊傳播工程學系

職稱	姓名	最高學歷	專長
教授兼資訊學院院長兼系主任	賈叢林	國立交通大學資訊工程博士	數位影像處理、計算機視覺、虛擬實境技術、平行處理
副教授	陳菁惠	美國康乃狄克大學教學媒體與科技博士	網路學習環境、多媒體設計、研究方法
副教授	黃博俊	國立中央大學電機工程博士	多媒體網路服務、計算機網路、無線通訊網路

副教授	葉生正	國立中央大學電機工程博士	無線通訊、電腦網路、程式設計
助理教授	黃金本	美國賓州匹茲堡大學電機工程博士	數位信號、電子電路設計、影像處理、數位系統、微電腦設計
助理教授	王任瓚	國立交通大學資訊科學博士	多媒體資訊安全、資料隱藏與數位浮水印、影像處理
助理教授	李宇昇	英國約克大學傳播研究博士	媒體與政治傳播、跨文化傳播、心理傳播
助理教授	周福強	國立台灣大學電機工程博士	語音辨識、語音合成、電腦輔助語言學習
助理教授	梁容輝	國立台灣大學資訊工程博士	電腦繪圖、虛擬實境、影像處理
講師	俎鴻明	理海大學電腦科學碩士	作業系統、電腦網路、資訊安全、計算機系統結構
講師	呂光裕	紐澤西理工學院電腦科學碩士	資料庫實務、程式設計
講師	鄭淑瑛	美國東德州州立大學電腦科學碩士	程式語言、管理資訊系、統資訊管理

□ 電子工程學系

職稱	姓名	最高學歷	專長
教授兼系主任	劉國偉	美國康乃迪克大學電機工程博士	光電子學、半導體元件、半導體元件物理, 微波理論, 微電子學
副教授	駱有聲	國立台灣大學電機工程博士	數位影像處理、數位信號處理、微電腦系統、積體電路、數位系統設計、
副教授	劉傳璽	美國亞歷桑那州立大學電機工程博士	VLSI 製造技術與製程整合、半導體元件物理與電腦模擬、半導體量測與特
副教授	李嘉陵	國立中央大學電機工程博士	生醫電子系統設計、灰色預測分析、控制系統設計
助理教授	賴志明	國立台灣大學光電工程博士	光調制光譜, 橢偏術, 半導體光學特性分析

職稱	姓名	最高學歷	專長
助理教授	蔡慶龍	國立台灣大學電機工程博士	數值電磁、積體光學、導波元件
助理教授	林憶霞	國立交通大學電子工程博士	類比積體電路設計、半導體元件模型與模擬、半導體元件與物理
助理教授	林鈺城	大同大學電機工程博士	光電工程、通訊工程
講師	趙家宏	喬治亞州立大學資訊工程碩士	資訊工程、作業系統、管理資訊系統

□電腦與通訊學系

職稱	姓名	最高學歷	專長
副教授兼系主任	王金龍	大同工學院資訊工程博士	電腦網路、分散式系統、高速網路、網際網路技術
副教授	蘇仕傑	國立交通大學資訊工程博士	VLS 實作、計算機組織、計算機概論、程式設計、數位系統導論
副教授	蔡建戊	國立台灣大學資訊工程博士	多媒體通訊、多媒體資料壓縮、數位信號處理、嵌入式系統
助理教授	江叔盈	美國密西根大學安娜堡分校電機博士	無線通訊網路、微算機與數位系統、數位訊號處理
助理教授	陳旭東	國立台灣大學電機工程博士	網際網路之多媒體傳輸系統、視訊編解碼系統、數位訊號處理架構設計
助理教授	洪東興	英國伯明罕大學電機工程博士	微波元件研究：超薄磁性薄膜高頻特性研究、MEMS 小型化微波元件研

(ii)兼任老師

職稱	姓名	最高學歷	專長
副教授	胡大雄	國立清華大學資訊科學博士	多媒體資料庫、多媒體串流、演算法

職稱	姓名	最高學歷	專長
教授	陳德勝	美國夏威夷大學電機工程博士	數位通信系統、資訊網路、多媒體寬頻 網際網路技術
講師	侯文治	美國密西根州立大學電訊傳播 碩士	傳播法規、電子媒介、媒介經營管理
講師	張復欽	銘傳大學傳播管理研究所碩士	電子 ENG 攝影、影視節目製作、攝影 棚實務、非線性剪輯、電腦繪圖
副教授	翁志祁	美國新墨西哥州立大學電機及 電腦工程博士	計算機結構、記憶體系統,類神經網路, 微處理機與介面
助理教授	潘同明	國立交通大學電子工程博士	積體電路製造技術與製程整合、半導體 元件物理、半導體量測兩特性分析、IC
講師	陳面國	國立交通大學電子工程博士	靜電放電防護電路設計、CMOS 元件設 計及可靠性、積體電路製程、電性量測
講師	戴世芄	國立台灣大學光電工程碩士	液晶顯示器、非線性光學顯微術、固態 雷射
講師	吳嘉仁	美國紐澤西理工學院電機工程 碩士	光纖通訊工程、電信工程、光半導體元 件應用

(5)師生比情形、師資改善計畫落實情況與未來成長計畫。

(a) 資訊學院工程科系現有學生人數

項目	資工	資傳	電子	電通	總計
研究生	27	28	0	0	55
延修生	8	13	0	0	21
大四	50	53	0	0	103
大三	98	101	48	42	289
大二	123	112	64	56	355
大一	120	116	114	111	461
總計	426	423	226	209	1284

(b) 生師比

項目	資工	資傳	電子	電通	平均
專任教師之生師比	19.70	37.58	25.11	34.83	26.78
專任助理教授以上之生師比	23.84	50.11	28.25	34.83	31.88

註：以研究生加權為 2、大學部學生加權為 1 計算學生數。教師以講師以上教師數計算。

(c) 教師素質

項目	資工	資傳	電子	電通	平均
專任教師之博士百分比	82.6	75	88.89	100	84.00
專任助理教授以上之博士學位百分比	100	100	100	100	100

綜合(b)(c)的資料，本院之生師比若與全校及 92 學年度私立大學整體發展計畫之綜合大學(一)各校比較，已具有極好之成果。

項目	資訊學院	銘傳大學	綜合大學(一)
專任教師之生師比	26.78	33.19	38.37
專任助理教授以上之生師比	31.88	54.81	55.03
專任教師之博士百分比	84	55.95	61.91
專任助理教授以上之博士學位百分比	100	92.41	84.21

註：綜合大學(一)包括：東海、輔仁、東吳、淡江、文化、靜宜、華梵、銘傳、世新、實踐、真理等共 11 所大學。

(d) 未來成長計畫

資訊學院將以生師比 25 以下為目標，持續加強師資陣容。未來因應各學系的成長，預定的師資人數需求規畫如下表所示。

	資工	資傳	電子	電通	資管	支援外系	總計
91 學年	7	9	2	2	17	12	49
92 學年	11	11	5	3	15	12	57
93 學年	13	13	8	6	17	12	69
94 學年	14	14	10	10	19	12	79
95 學年	14	14	11	11	20	12	82
96 學年	14	14	13	13	22	12	88

因此由師資數成長預判(a/b：a 現有數、 b：目標數)

	資工	資傳	電子	電通	資管	支援外系	總計
93 學年	23/13	12/13	9/8	6/6	20/17	12	70/69
94 學年	23/14	15/14	10/10	10/10	21/19	12	79/79
95 學年	23/14	15/14	11/11	11/11	22/20	12	82/82
96 學年	23/14	15/14	13/13	13/13	24/22	12	88/88

往後之學年度待補充師資數如下：

	資工	資傳	電子	電通	資管	支援 外系	總計
94 學年	0	3	1	4	1	0	9
95 學年	0	0	1	1	1	0	3
96 學年	0	0	2	2	2	0	6

(e) 師資改善計畫

- (i) 增加教授(講座教授)人數：**積極鼓勵教師從事研究，並提出升等申請。目前已送審中的教授資審案共有三件，預計於 93 學年度第一學期完成，將能大幅改善現有師資將教授人數尚低的現況。另外也正洽談多位講座教授師資以合聘、交換或專任方式來院任教。
- (ii) 講師鼓勵升等：**為提升師資素質，積極要求講師以攻讀博士學位，或與副教授以上之教師以研究群的型式，共同研究及發表成果，期使能在短期內提出升等。

(6)教師、研究員之人數、學歷、年齡及教學年資分佈情形。

(a) 教師、研究員之人數統計

	資工	資傳	電子	電通	總計	百分比
教授	1	1	1	0	3	6 %
副教授	12	3	3	3	21	42 %
助理教授	6	5	4	3	18	36 %
講師	4	3	1	0	8	16 %
總計	23	12	9	6	50	100 %

(b) 教師最高學歷統計

	資工	資傳	電子	電通	總計	百分比
博士學位	19	9	8	6	42	84 %
碩士學位	4	3	1	0	8	16 %
總計	23	12	9	6	50	100 %

(c) 教師年齡統計

	資工	資傳	電子	電通	總計	百分比
60歲以上	0	0	0	0	0	0 %
59-50歲	3	1	1	0	5	10 %
49-40歲	12	6	2	3	23	46 %
39-30歲	8	5	6	3	22	44 %
29歲以下	0	0	0	0	0	0 %
總計	23	12	9	6	50	100 %

(d) 教師教學年資統計

	資工	資傳	電子	電通	總計	百分比
30 年以上	0	0	0	0	0	0 %
29-20 年	2	1	0	0	3	6 %
19-10 年	6	4	3	1	14	28 %
9-5 年	10	4	3	0	17	34 %
5 年以下	5	3	3	5	16	32 %
總計	23	12	9	6	50	100 %

(7)教師自我發展計畫推動情形，是否有專責單位負責。

目前尚無負責教師自我發展的專責單位。但通常對於教師在教學、研究及輔導方面，則由不同的行政單位或學系本身加以協助。在教學方面每學期開學前的預備週會有全校性的教師研習會(教務處)，由專家及同儕報告教學經驗與作法。在每學期中則有學生的教學評量(教務處)，其結果可提供教師在教學各方面的回饋，並依此改善教學的成效。在研究方面，則每周五下午以學院為單位，邀請學者專家蒞院演講，因此此時段以不排課為原則，方便教師的參與。此外也鼓勵同仁以小組方式成立研究團隊，彼此學習。學校也制訂獎勵措施(人事處)，鼓勵教師每年申請國科會計畫，在國際著名期刊積極發論文、參加研討會等。本學年度另有教師讀書會的鼓勵措施(公共事務處)，由教師針對一主題組成讀書會，學校則對每一教師讀書會提供 2-5 萬的鼓勵基金。在學生輔導方面，則是在每學期開學前的預備週會有全校性的導師研習會(學務處)，由專家及同儕報告學生輔導的經驗與作法。每學期另有導師輔導能力提升的研習會(前程規劃處)，由心理及生理層面提供導師的專業學能，以提升教師的輔導能力。

(8)教師專長與教學科目配合度。

各學系之教師所教授課程皆依其專長安排，兩者之配合度以下列表格統計呈現。

(a) 資訊工程學系

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專 長
教授兼秘書室主任	陳振南	90-程式設計(一)(二) 91-程式設計(一)(二)、資料結構、知識管理 92-資料結構、知識管理	自然語言處理、詞彙語意解析、文件分類
副教授兼學務長	楊健貴	90-電子商務、管理資訊系統、論文研討三四、系統分析與設計、資訊媒體綜合研究、資訊應用專題 91-程式設計(一)(二)、論文研討一二、電子商務、資訊媒體綜合研究、系統分析與設計、影像處理專題、文史哲網路應用 92-程式設計(一)(二)、論文研討三四、資訊傳播專題、文史哲網路應用、資訊應用專題、計算機概論	浮水印、資料探勘、影像資料庫、影像處理、壓縮圖形識別、多媒體
副教授兼圖書館館長	何祖鳳	90-系統分析與設計、軟體工程、資訊科技專題、軟體工程專題 91-系統分析與設計、軟體工程、程式設計(一)(二)、軟體工程專題 92-程式設計(一)(二)、系統分析與設計、軟體工程專題、軟體工程、物件導向技術	資訊系統發展方法、元件化技術、網路服務技術 (Web Services Technology)
副教授兼系主任	王豐緒	90-程式語言一二、人工智慧、決策支援系統、專家系統 91-程式語言一二、人工智慧、知識科技專題、資料探勘與機器學習、決策支援系統、網路程式設計、專家系統 92-程式語言一二、Java 程式設計、人工智慧、學習科技專題、動態網頁程式設計、網路程式設計、進階網站程式設計、電子商務	人工智慧、智慧型網路學習環境、資料探勘

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專 長
副教授	徐熊健	90-多媒體導論、多媒體設計、多媒體網路與應用、演算法分析與設計、電腦輔助教學、超媒體應用系統專題、計算生物學、辦公室自動化 91-多媒體導論、多媒體網路與應用、演算法分析與設計、平行處理、資料結構、計算生物學、超媒體應用系統專題 92-演算法分析與設計、多媒體網路與應用、多媒體導論、資訊安全專題、平行處理、計算生物學、影像密碼學	平行或分散處理、多媒體網路應用、資訊安全、生物資訊
副教授	許銀雄	90-程式設計(一)(二)、物件導向技術、行動資訊系統設計 91-程式設計(一)(二)、物件導向技術、行動資訊系統設計、物件導向程式設計、軟體工程、計算機概論 92-物件導向技術	人機界面、物件導向技術、網路軟體技術
副教授	陳游利	92-行動通訊概論、程式設計(一)(二)、資訊科技應用入門、多媒體應用	數位通訊傳輸、無線區域網路、互動式數位視訊、內嵌式系統
副教授	蘇民揚	92-資訊科技應用入門、多媒體應用、離散數學、計算機概論、計算機組織與結構	資訊安全、連結網路、平行處理、
副教授	李開暉	92-資料庫實務、程式設計、論文研討一二、資料結構、演算法	多媒體系統、行動計算、資料庫
副教授	黃世育	90-程式語言、行動通訊導論、資訊科技應用入門、數位系統、視訊通訊導論、多媒體應用 91-資訊科技應用入門、多媒體應用、行動通訊導論、視訊通訊導論、視訊通訊、數位邏輯設計 92-資訊科技應用入門、多媒體應用、web 程式設計、視訊通訊、視訊通訊導論	多媒體通訊、隨選視訊、資訊壓縮
副教授	辛華昀	93 學年到任	計算機網路、交換機設計、軟硬體設計
副教授	趙和昌	93 學年到任	介面應用、微處理機、訊號處理

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
副教授	李御璽	90-程式設計一二、Java 程式設計、資料探勘、資訊檢索 91-程式設計一二、資料倉儲與資料探勘、資訊檢索、資料探勘 92-程式設計一二、高等專家系統、資料探勘、Java 程式設計、資料檢索	資料倉儲與資料探勘、資訊擷取與檢索、生物資訊
助理教授	顏秀珍	92-資料庫管理系統	資料庫管理系統、資料探勘、資料倉儲
助理教授兼國際學院資訊學群主任	王立天	90-離散數學、資訊概論、資訊科技應用入門、多媒體應用、演算法 91-資料結構、演算法、離散數學、資訊科技應用入門 92-資料結構、資訊科技與全球化、web 程式設計、演算法、正規語言	演算式計算、演算法分析
助理教授	徐武孝	91-電腦網路、TCP/IP 網路原理與技術、區域性電腦網路、網際網路技術、移動式 IP、網路路由、數位互動電腦架構 92-電腦網路導論、區域網路、網路規劃與管理、網路路由、高速網路、TCP/IP 網路原理與技術、網際網路技術	移動式 IP，數位互動電視
助理教授	李遠坤	91-資訊安全原理、人工智慧、電腦網路導論、影像處理、影像壓縮導論 92-資料庫實務、程式設計、影像處理、人工智慧、電腦網路導論、資訊安全原理	資訊安全、數位訊號處理、資訊隱藏、多媒體壓縮
助理教授	王家輝	92-資訊數學、資料結構、數位邏輯設計、數位邏輯實驗、數位系統實驗、動態網頁程式設計、電子商務	多媒體應用(視訊會議、監控系統、隨選視訊)、即時系統、網路與通訊協定
助理教授	陳彥宏	92-資料結構、資料庫實務、程式設計、資料庫管理	軟體工程、作業管理、資料探勘
講師	白玉華	90-資料庫實務、程式設計、計算機概論 91-資料庫實務、程式設計、計算機概論 92-資料庫實務、程式設計、計算機概論	作業系統、系統分析、程式語言

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
講師	黃健銘	90-系統程式、視窗程式設計、高等資料結構、資料庫實務、程式設計、程式語言、圖形化使用者介面 91-系統程式、視窗程式設計、高等資料結構、資料庫實務、程式設計、程式設計一二、圖形化使用者介面 92-資料結構、視窗程式設計、高等資料結構、圖形化使用者介面、類神經網路、程式設計、資料庫實務	軟體工程、程式語言、演算法
講師	王秋光	90-資料庫實務、程式設計、資料庫管理系統 91-動態網頁設計、保險資訊系統、貿易資訊系統一二、電子商務、資料庫管理系統 92-動態網頁程式設計、電子商務、資料庫管理系統、資料庫設計實作、資料庫實務、程式設計、程式語言	資料庫系統與資料安全、系統分析與設計
講師	和家慧	90-管理數學、資料庫實務、程式設計 91-線性代數、資料庫實務、程式設計 92-線性代數、資料庫實務、管理數學、程式設計	作業研究、等候理論、數學規劃

(b) 資訊傳播工程學系

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
教授兼資訊學院院長兼資傳系系主任	賈叢林	90-影像處理導論、機率與統計、影像處理、最佳化理論、電腦網路導論、數位訊號處理 91-機率與統計、數位影像處理、虛擬實境、論文研討一、論文研討二 92-機率與統計、數位影像處理、資訊數學、論文研討一	數位影像處理、計算機視覺、虛擬實境技術

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
副教授	陳菁惠	90-多媒體導論、電腦輔助教學與軟體評鑑、多媒體系統、學習理論、數位傳播媒體實務、教學科技、研究方法 91-多媒體概論、傳播媒體系統、多媒體導論、資訊傳播概論、學習理論、電腦輔助教學、研究方法 92-	網路學習環境、多媒體設計、研究方法
副教授	黃博俊	92-電腦網路導論、多媒體通訊概論、網路傳播專題、動態網頁程式設計、多媒體通訊概論、電腦網路、高速網路、電子商務	多媒體網路服務、計算機網路、無線通訊網路
副教授	葉生正	92-程式設計一、數位系統導論、資訊科技應用入門、程式設計二、電學概論實驗、行動與無線通訊、多媒體應用	無線通訊、電腦網路、程式設計
助理教授	黃金本	91-程式設計一、組合語言、微算機設計實驗、程式設計二、微算機設計、微算機設計實驗、SOC設計及應用 92-數位系統導論、數位系統導論、組合語言、電學概論、電學概論實驗、數位訊號處理、論文研討三、論文研討四	數位信號、電子電路設計、影像處理、數位系統、微算機設計
助理教授	王任瓚	91-計算機概論、資料結構、資訊傳播講座、作業系統、資訊傳播講座、資訊安全、數位媒體專題、資訊隱藏 92-計算機概論、資料結構、資訊傳播講座、視窗程式設計、電腦圖學、資訊傳播講座、資訊安全、數位媒體專題	多媒體資訊安全、資料隱藏與數位浮水印、影像處理
助理教授	李宇昇	92-大眾傳播概論、傳播理論、傳播專題、閱聽人研究	媒體與政治傳播、跨文化傳播、心理傳播

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
助理教授	周福強	92-線性代數、資料庫實務、資料庫管理系統、程式設計	語音辨識、語音合成、電腦輔助語言學習
助理教授	梁容輝	93 年新聘教師-計算機概論、動態網頁程式設計、虛擬實境、藝術科技整合、電子商務	電腦繪圖、虛擬實境、影像處理
講師	俎鴻明	90-區域性電腦網路、UNIX 程式設計、網路程式設計、作業系統、TCP/IP 網路原理與技術、計算機結構、資訊科技應用入門、多媒體應用 91-電腦網路、資訊科技應用入門、計算機結構、TCP/IP 網路原理、多媒體應用	作業系統、電腦網路、資訊安全、計算機系統結構
講師	呂光裕	90-資料庫、資料庫實務、程式設計 91-資料庫、資料庫實務、程式設計 92-系統分析與設計、資料庫實務、資料庫、資料庫程式設計、程式設計	資料庫實務、程式設計
講師	鄭淑瑛	90-資料庫實務、程式設計 91-資料庫實務、程式設計 92-計算機概論、資料庫實務、程式設計	程式語言、管理資訊系、統資訊管理

(c) 電子工程學系

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
教授兼系主任	劉國偉	微積分 (90、91、92)	光電子學、半導體元件、半導體元件物理, 微波理論, 微電子學
副教授	駱有聲	射頻積體電路設計、訊號處理架構、數位邏輯設計、資訊科技應用入門、多媒體應用 (93)	數位影像處理、數位信號處理、微算機系統、積體電路、數位系統設計、FPGA/CPLD 晶片應用、電腦視覺
副教授	劉傳璽	物理學、電磁學、近代物理、資訊科技應用入門、多媒體應用 (92)	VLSI 製造技術與製程整合, 半導體元件物理&電腦模擬, 半導體量測與特性分析, IC 元件可靠性&電腦模擬

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
副教授	李嘉陵	93 學年到任	生醫電子系統設計、灰色預測分析、控制系統設計
助理教授	賴志明	電子材料概論、積體電路測試、電子實驗一、機率與統計、資訊科技應用入門、多媒體應用(92)	光調制光譜,橢偏術,半導體光學特性分析
助理教授	蔡慶龍	電路學二、工程數學、超大型積體電路設計、訊號與系統、微波工程、多媒體應用(92)	數值電磁、積體光學、導波元件
助理教授	林憶霞	硬體描述語言、程式設計一、二、資料庫實務(92)	類比積體電路設計、半導體元件模型與模擬、半導體元件與物理
助理教授	林鈺城	93 學年到任	光電工程、通訊工程
講師	趙家宏	資料庫實務、資料結構、動態網頁、電子商務、程式語言(92)	資訊工程、作業系統、管理資訊系統

(d) 電腦與通訊工程學系

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
副教授兼系主任	王金龍	資訊科技專題一(91)、網路教學系統規劃與評估研究(91)、資訊科技專題二(91)、寬頻服務與管制(91)、電腦網路導論(91)、網路管理(92)、資訊管理(91)(92)、傳播事業專題二(92)	電腦網路、分散式系統、高速網路、網際網路技術
副教授	蘇仕傑	資料結構(92)、數位系統(92)、數位系統實驗(92)、程式設計二(92)、貿易資訊科技一(92)、貿易資訊科技二(92)、程式設計(92)	VLSI 實作、計算機組織、計算機概論、程式設計、數位系統導論
副教授	蔡建戌	資訊科技應用入門(93)、組合語言(93)、程式設計一(93)、資料結構(93)	多媒體通訊、多媒體資料壓縮、數位信號處理、嵌入式系統

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
助理教授	江叔盈	微算機設計實驗(91)、微算機設計(91)、VHDL 設計實驗(91)、VHDL 設計(91)、普通物理(91)、電腦概論(91)、行動與無線通訊(91)、電子電路一(91)、數位系統(92)、數位系統實驗(92)、組合語言(92)、電腦網路(92); 微處理機系統(92)、微處理機系統實驗(92)、無線通訊(92)、資料庫實務(92)、程式設計(92)	無線通訊網路、微算機與數位系統、數位訊號處理
助理教授	陳旭東	資料庫實務(91)、動態網頁程式設計(91)、資訊科技應用入門(91)(92)、程式設計(91)、電子商務(91)、多媒體應用(91)(92)、程式設計一(92)、電子電路二(92)、電子電路實驗(92)、基本電學(92)、基本電學實驗(92)、訊號與系統(92)	網際網路之多媒體傳輸系統、視訊編解碼系統、數位訊號處理架構設計
助理教授	洪東興	工程數學(92)、線性代數(92)、資訊數學(92)、複變數論(92)、資訊科技應用入門(92)、多媒體應用(92)	微波元件研究:超薄磁性薄膜高頻特性研究、MEMS 小型化微波元件研究、超導體薄膜微波特性研究、微波被動性元件研究

(ii)兼任老師

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專長
副教授	胡大雄	92: 資料庫專題、分散式系統 91: 語音通訊、資料庫專題 90: 辦公室自動化	多媒體資料庫、多媒體串流、演算法
副教授	許慶芳	93: 資料庫實務、程式設計	商用套裝軟體、資料庫應用、Visual BASIC 程式設計

職稱	姓名	教授科目(學年度)	專 長
助理教授	王等元	93:資訊科技應用入門、多媒體應用	數位學習、教學互動、遠距教育
教授	陳德勝	93 年新聘教師-通信技術實務、寬頻行動通信	數位通信系統、資訊網路、多媒體寬頻網際網路技術
講師	侯文治	93 年新聘教師-電子媒介概論、衛星與有線電視原理	傳播法規、電子媒介、媒介經營管理
講師	張復欽	93 年新聘教師-數位傳播概論、數位傳播實務	電子 ENG 攝影、影視節目製作、攝影棚實務、非線性剪輯、電腦繪圖
副教授	翁志祁	93 學年到任	計算機結構、記憶體系統、類神經網路、微處理機與介面
助理教授	潘同明	93 學年到任	積體電路製造技術與製程整合、半導體元件物理、半導體量測兩特性分析、IC 產品與元件可靠性、積體電路製程可靠性、CMOS 元件物理與設計、薄膜工程、電子材料、類比積體電路設計
講師	陳面國	93 學年到任	靜電放電防護電路設計、CMOS 元件設計及可靠性、積體電路製程、電性量測分析
講師	戴世芄	93 學年到任	液晶顯示器、非線性光學顯微術、固態雷射
講師	吳嘉仁	電信工程概論 (92)	光纖通訊工程、電信工程、光半導體元件應用

(9)專任教師學術經驗與教學及研究配合度。

專任教師的主要教學與研究經驗與其教學及研究工作之配合度，以下列表格呈現。

(a) 資訊工程學系

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗
教授兼秘書室主任	陳振南	國立清華大學資訊科學博士	銘傳大學副教授、教授
副教授兼學務長	楊健貴	國立交通大學資訊科學博士	銘傳大學講師、副教授
副教授兼圖書館館長	何祖鳳	國立交通大學資訊工程博士	銘傳大學副教授
副教授兼系主任	王豐緒	國立台灣大學資訊工程博士	銘傳大學副教授
副教授	徐熊健	國立清華大學資訊科學博士	銘傳大學副教授
副教授	許銀雄	國立交通大學資訊工程博士	銘傳大學副教授
副教授	陳游利	國立清華大學電機工程博士	萬能工商專校電子科副教授
副教授	蘇民揚	國立台灣大學資訊工程博士	聖約翰技術學院電子系副教授兼主任 文化大學資管系兼任 元智大學資工系兼任
副教授	李開暉	國立台灣科技大學電子所計算機組博士	光武技術學院電子系講師
副教授	黃世育	國立清華大學資訊科學博士	銘傳大學助理教授
副教授	辛華昀	國立台灣科技大學資訊工程博士	中華技術學院電子系講師
副教授	趙和昌	國立台灣科技大學電子工程博士	萬能技術學院電子系副教授

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗
副教授	李御璽	國立台灣大學資訊工程博士	銘傳大學助理教授
助理教授	顏秀珍	國立清華大學資訊科學博士	輔仁大學資訊工程學系助理教授
助理教授兼國際學院資訊學群主任	王立天	史蒂文生理工學院資訊科學博士	美國奧克拉荷馬市大學電腦科學系助理教授 美國史蒂文生理工學院電腦科學系講師
助理教授	徐武孝	淡江大學資訊工程博士	長庚大學資工系助理教授
助理教授	李遠坤	國立交通大學資訊科學博士	真理大學資管系講師 中華大學資工系兼任
助理教授	王家輝	國立台灣大學資訊工程博士	開南管理學院資訊管理學系助理教授
助理教授	陳彥宏	美國北卡羅來納州立大學作業研究博士	
講師	白玉華	美國羅威爾大學電腦碩士	
講師	黃健銘	新墨西哥學院工礦學院電腦碩士	
講師	王秋光	明尼蘇達州立大學分校電腦教學碩士	
講師	和家慧	喬治華盛頓大學作業研究碩士	

(b) 資訊傳播工程學系

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗
教授兼資訊學院院長兼資傳系系主任	賈叢林	國立交通大學資訊工程博士	中正理工學院電機系教授 中正理工學院電算中心主任 交通大學、華梵大學兼任教授 工研院光電所顧問
副教授	陳菁惠	美國康乃狄克大學教學媒體與科技博士	輔仁大學大傳系兼任副教授 淡江大學教科系兼任副教授
副教授	黃博俊	國立中央大學電機工程博士	萬能技術學院電子系講師 萬能技術學院資工系講師 萬能技術學院資工系副教授
副教授	葉生正	國立中央大學電機工程博士	萬能技術學院電子系講師 萬能技術學院電算中心主任 萬能技術學院電子系副教授
助理教授	黃金本	美國賓州匹茲堡大學電機工程博士	中山科學研究院助理研究員 中山科學研究院副研究員
助理教授	王任瓚	國立交通大學資訊科學博士	元智大學資工系講師 元智大學網技系講師 萬能技術學院資工系助理教授
助理教授	李宇昇	英國約克大學傳播研究博士	
助理教授	周福強	國立台灣大學電機工程博士	中央研究院博士後研究
助理教授	梁容輝	國立台灣大學資訊工程博士	實踐大學資管系助理教授 台灣大學資工系通訊與多媒體實驗室 博士後研究 台灣科技大學工商設計研究所兼任 助理教授 台灣師範大學資訊教育系兼任助理教

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗
講師	俎鴻明	理海大學電腦科學碩士	
講師	呂光裕	紐澤西理工學院電腦科學碩士	
講師	鄭淑琪	美國東德州州立大學電腦科學碩士	台北市政府建設局中小企業經營管理研習班講師

(c) 電子工程學系

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗
教授兼系主任	劉國偉	美國康乃迪克大學電機工程博士	<p>銘傳大學電子工程系專任副教授兼系主任、進修推廣處處長、華語訓練中心主任。</p> <p>國立臺北科技大學電機工程學系兼任副教授</p> <p>中國文化大學材料科學與製造研究所專任副教授兼研發組組長</p> <p>親民工商專校電機副教授兼任主任秘書及教務主任</p> <p>工業研究院光電所光電系統/元件研究員</p> <p>美國康乃狄克大學電機工程系大學部大三、大四課程講師</p> <p>光電工程顧問 Scientific Consultant (Co-Op), Materials Technologies Co. (MTC), Monroe, Connecticut, USA. (1992-1994).</p>
副教授	駱有聲	國立台灣大學電機工程博士	<p>中華技術學院電子工程系專任副教授。</p> <p>中華技術學院電子工程系專任講師。</p> <p>中山科學研究院研究助理。</p>

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗
副教授	李嘉陵	國立中央大學電機工程博士	國防大學中正理工學院電機工程系專任副教授。 元培科學技術學院醫學工程系專任副教授兼系主任。 工業技術研究院量測技術發展中心通訊電子儀器工程師。 私立元智工學院電機系兼任副教授。 私立健行工商專校電機科兼任副教授。 私立新興高級工商專任資訊科教師。 私立至善高級工商專任資訊科教師。 陸軍通訊電子學校一般組教官。
副教授	劉傳璽	美國亞歷桑那州立大學電機工程博士	銘傳大學電子工程系專任助理教授。 聯華電子經理、副理、正工程師、高級工程師。
助理教授	賴志明	國立台灣大學光電工程博士	銘傳大學電子工程系專任講師。
助理教授	蔡慶龍	國立台灣大學電機工程博士	義守大學電機工程系專任助理教授。 逢甲大學電機工程系專任助理教授。
助理教授	林憶霞	國立交通大學電子工程博士	旺宏電子股份有限公司元件部門工程師、中華技術學院電子系助理教授
助理教授	林鈺城	大同大學電機工程博士	萬旭電業公司通訊事業部研發經理 DVI 光傳輸模組開發專案 萬能科技大學電子系專任助理教授 國科會計劃主持人(87 年度:光纖極化模態選擇器之研製) - 教育部通訊組有/無線通訊網路教學改進計劃主持人(86-88 年度)
講師	趙家宏	喬治亞州立大學資訊工程碩士	

(d)電腦與通訊工程學系

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗
副教授兼系主任	王金龍	大同工學院資訊工程博士	<p>國立海洋大學兼任副教授 國立臺北師範學院兼任副教授</p> <p>國立中央圖書館台灣分館:圖書館在職人員進修研習班"網路資源運用"講座</p> <p>e世紀無線網路創新應用研討會"無線網路應用"講座</p> <p>中國圖書館學會"圖書館經營管理實務專題研習班"講座</p> <p>中國教育部/IBM2001教育論壇,"台灣電子校園"講座</p> <p>教育部/銘傳大學,八十七學年度北區大學院校"小型個案實務研討會"網路諮商的運用"講座</p> <p>宜蘭縣教育局 NII 校園宣導研討會"學術網路的倫理及相關知識"講座</p> <p>國家圖書館/中國圖書館學會:圖書館管理科學專題研習班"圖書館網路規劃與管理"講座</p> <p>教育部/台灣省政府教育廳,八十七學年度高級中學圖書館館員實務研習會"圖書館網路系統實務"講座</p> <p>澎湖縣八十六年度公共圖書館實務研討會講座</p> <p>新竹縣八十六年度公共圖書館實務研討會講座</p> <p>教育部學術研討會"新世代之 Internet 通訊協定"講座</p> <p>大同工學院資訊系講師</p> <p>革命實踐研究兼任講師</p> <p>文化大學電機系兼任講師大同工學院資訊系兼任講師</p> <p>臺北師範學院中學師資班講師</p> <p>臺北市政府職訓局教育訓練講師</p> <p>臺北市政府工務局教育訓練講師</p> <p>電信局南部訓練中心教育訓練講師</p> <p>崇她社"國際網路概論"講師</p> <p>華南銀行總行教育訓練講師</p> <p>崇她社"全球資訊網概論"講師</p>
副教授	蘇仕傑	國立交通大學資訊工程博士	大同資工系副教授
副教授	蔡建戊	國立台灣大學資訊工程博士	<p>龍華科技大學電子工程系專任副教授</p> <p>龍華科技大學電子工程系講師</p> <p>大同工學院資訊系助理研究員及兼任講師</p> <p>大同工學院資訊工程系助教</p>
助理教授	江叔盈	美國密西根大學安娜堡分校電機博士	<p>銘傳大學資傳系助理教授</p> <p>大同工學院電機系助教</p>

助理教授	陳旭東	國立台灣大學電機工程博士	
助理教授	洪東興	英國伯明罕大學電機工程博士	英國伯明罕大學電機工程系微波通訊實驗室 Reserch assistant

(10)專任教師任課時數適當性。

各學系教師於 90 至 92 學年度之任課時數統計如下表。

(a) 資訊工程學系

職稱	姓名	教學時數							
		90 上	90 下	91 上	91 下	92 上	92 下	平均	負荷比
教授兼秘書室主任	陳振南	9	7.5	9	4	4.5	4	6.3	157
副教授兼學務長	楊健貴	14	13	14	10	9	13	12.2	244
副教授兼圖書館館長	何祖鳳	4	7	7	10	9	9	7.7	154
副教授兼系主任	王豐緒	15	12	12	12	14	11	12.9	258
副教授	徐熊健	14	14	9	9	12	12	11.7	130
副教授	許銀雄	9	9	9	12	3	0	7	77
副教授	陳游利	0	0	0	0	13	16	14.5	161
副教授	蘇民揚	0	0	0	0	12	12	12	133
副教授	李開暉	0	0	0	0	14	11	12.5	138
副教授	黃世育	14	14	9	9	9	9	10.7	118
副教授	辛華昀	0	0	0	0	0	0	0	
副教授	趙和昌	0	0	0	0	0	0	0	
副教授	李御璽	16	13	15	12	12	15	13.8	153

職稱	姓名	教學時數							
		90 上	90 下	91 上	91 下	92 上	92 下	平均	負荷比
助理教授	顏秀珍	0	0	0	0	0	3(兼)	3	
助理教授兼國際學院資訊學群主任	王立天	10	10	13	9	5	6	8.8	146
助理教授	徐武孝	0	0	12	9	12	12	7.5	75
助理教授	李遠坤	0	0	9	12	11.5	13	11.4	114
助理教授	王家輝	0	0	0	0	13	14.5	13.8	138
助理教授	陳彥宏	0	0	0	0	12	15	13.5	135
講師	白玉華	16	15	16	14	15	12	14.7	147
講師	黃健銘	15	15	16	16	15	18	15.8	158
講師	王秋光	15	15	12	15	16	16	14.8	148
講師	和家慧	9	15	9	11	10	9	10.5	105
總計		160	159.5	171	164	221	115.5	10.22	144.45

(b)資訊傳播工程學系

職稱	姓名	教學時數							
		90 上	90 下	91 上	91 下	92 上	92 下	平均	負荷比
教授兼資訊學院院長兼	賈叢林	13	12	8	8	9.5	9	9.9	247
副教授	陳菁惠	17	13	15	16	16	15	15.3	170

副教授	黃博俊	0	0	0	0	14	14	14	155
副教授	葉生正	0	0	0	0	13	13	13	144
助理教授	黃金木	0	0	12	15	14	14	13.7	137
助理教授	王任瓚	0	0	11	14	14	11	12.5	125
助理教授	李宇昇	0	0	0	0	10	9	9.5	95
助理教授	周福強	0	0	0	0	14	14	14	140
助理教授	梁容輝	0	0	0	0	0	0	0	
講師	俎鴻明	17	17	13	16	16	13	15.3	153
講師	呂光裕	15	15	15	17	12	15	14.8	148
講師	鄭淑瑛	15	15	15	15	15	15	15	150
總計		77	72	89	101	147.5	142	12.25	151.27

(c) 電子工程學系

職稱	姓名	教學時數							
		90上	90下	91上	91下	92上	92下	平均	負荷比
教授兼系主任	劉國偉	0	0	6	6	6	6	6	150
副教授	駱有聲	0	0	0	0	0	0	0	
副教授	劉傳璽	0	0	0	0	12	11	11.5	115

職稱	姓名	教學時數							
		90 上	90 下	91 上	91 下	92 上	92 下	平均	負荷比
副教授	李嘉陵	0	0	0	0	0	0	0	
助理教授	賴志明	0	0	0	0	12	14	13	130
助理教授	蔡慶龍	0	0	0	0	9	13	11	110
助理教授	林憶霞	0	0	0	0	12	12	12	120
助理教授	林鈺城	0	0	0	0	0	0	0	
講師	趙家宏	15	15	15	15	15	12	14.5	145
總計		15	15	21	21	66	68	7.55	128.33

(d) 電腦與通訊工程學系

職稱	姓名	教學時數							
		90 上	90 下	91 上	91 下	92 上	92 下	平均	負荷比
副教授兼 系主任	王金龍	0	0	8	9	4	4	6.25	125
副教授	蘇仕傑	0	0	0	0	13	10	11.5	127
副教授	蔡建戊	0	0	0	0	0	0	0	
助理教授	江叔盈	0	0	15	12	15	15	14.2	142
助理教授	陳旭東	0	0	14	15	11	11	12.7	127
助理教授	洪東興	0	0	0	0	12	12	12	120

職稱	姓名	教學時數							
		90 上	90 下	91 上	91 下	92 上	92 下	平均	負荷比
總計		0	0	37	36	55	52	9.46	128.2

各學系教師授課時數及負荷百分比統計如下：

學系	資工	資傳	電子	電通	學院
平均授課時數	10.22	12.25	7.55	9.46	10.34
平均負荷百分比	144.45	151.27	128.33	128.2	141.97

依統計數據顯示，教師在平均每周授課時數方面為 10.34 節，尚為合理。而平均負荷百分比指標則略為偏高，主要原因為教師兼任行政職務(佔教師數的 19%)之減免鐘點所致。

(11)兼任教師教學經驗及時數適切度。

兼任教師之學經歷及擔任授課科目之比對表如下。所有兼任教師之聘任皆完全符合教學與學經歷的配合，且每學期授課上限為4小時。

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗	授課科目(時數)
副教授	胡大雄	國立清華大學資訊科學博士	萬能技術學院副教授	92:資料庫專題(3)、分散式系統(3) 91:語音通訊(3)、資料庫專題(3) 90:辦公室自動化(2/2)
副教授	許慶芳	93:資料庫實務、程式設計	光武技術學院資管系副教授	93:資料庫實務(3)、程式設計(3)
助理教授	王等元	93:資訊科技應用入門、多媒體應用	國家圖書館資訊組編輯兼主任	93:資訊科技應用入門(4)、多媒體應用(4)
教授	陳德勝	美國夏威夷大學電機工程博士	73/11-84/11:交通部長途電信管理局總工程師兼副局長 85/07-90/03:中華電信公司副總經理 85/07-90/03:中華電信訓練所所長 91/09-93/06:東森寬頻電信公司副總經理	通信技術實務(3小時)、寬頻行動通信(3小時)
講師	侯文治	美國密西根州立大學電訊傳播碩士	89/02迄今:玄奘大學大傳系兼任講師 89/03迄今:東森電視台經營企劃處經理	電子媒介概論(3小時)、衛星與有線電視原理(3小時)

職稱	姓名	最高學歷	主要教學與研究經驗	授課科目(時數)
講師	張復欽	銘傳大學傳播管理研究所碩士	中華電視公司新聞部攝影記者 康寧醫護暨管理專科學校兼任講師 中華電視公司新聞部宏觀電視攝影組召集人	數位傳播概論(4 小時)、 數位傳播實務(4 小時)
副教授	翁志祁	美國新墨西哥州立大學電機及電腦工程碩士	中國文化大學電機工程系副教授	資訊科技用入門(4)、多媒體應用(2)
助理教授	潘同明	國立交通大學電子工程博士	友達光電高級工程師	半導體元件物理(3)、奈米元件(3)
講師	陳面國	國立交通大學電子工程博士	長庚大學電子系助理教授、聯華電子公司品質與可靠度保證部/可靠度保證正工程師	特殊積體電路設計(3)、 半導體導論(3)
講師	戴世芃	國立台灣大學光電工程碩士	UMC Device Reliability Section Manager	TFT/LCD 平面顯示器概論(3)、線性代數(3)
講師	吳嘉仁	美國紐澤西理工學院電機工程碩士	嘉信光電股份有限公司執行副總	電信工程概論(3)、半導體薄膜(3)、光纖通訊(3)

(12)實習及實驗課程由專業技術人員協助情況。

本院各學系之實驗課程主要由專任助教及研究生擔任教學助理。人員及其在 92 學年度協助課程項目如下表呈現。

1. 專任助教

職稱	姓名	最高學歷	協助實習科目(時數)	平均時數
助教	余珮瑤	銘傳大學資訊管理 研究所碩士	資料結構(2) 多媒體應用(2)	2:2/2
助教	陳佩佩	銘傳大學資訊管理 學系學士	資料結構(2) 資訊科技應用入門(10)	11:12/10
助教	范雯婷	銘傳大學資訊管理 學系學士	計算機概論(2) 程式設計(一)(二)(2) 資訊科技應用入門(8)	11:12/10
助教	邱盈心	銘傳大學資訊管理 學系學士	程式設計(一)(二)(2) 資訊科技應用入門(10)	12:12/12
助教	吳佳真	銘傳大學資訊管理 學系學士	計算機概論(2) 程式設計(一)(二)(2) 資訊科技應用入門(8)	11:12/10
助教	邱觀彥	銘傳大學資訊管理 學系學士	資料結構(1) 程式設計(一)(二)(2) 資訊科技應用入門(12)	14.5:15/14
助教	吳筱琦	銘傳大學資訊管理 學系學士	計算機概論(2) 程式設計(一)(二)(2) 資訊科技應用入門(8)	11:12/10
助教	劉中惠	銘傳大學資訊管理 學系學士	資料結構(3) 資料庫管理(1) 資訊科技應用入門(12)	13:15/11
助教	蔡佳莉	銘傳大學資訊管理 學系學士	資料結構(3) 資訊科技應用入門(10)	13:13/10
助教	林宜穎	銘傳大學資訊管理 學系學士	程式設計(一)(二)(2) 資訊科技應用入門(10)	11:12/10
專任技術 人員	蘇聖楠	淡江大學資訊工程 學系學士	無(資訊網路技術支援)	

2. 研究生助教

姓名	研究所別	協助實習科目(時數)	平均時數
楊景閔	資訊工程研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	4
葉哲維	資訊工程研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	5
高榮濱	資訊工程研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	5
張哲銘	資訊工程研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	5
王長鴻	資訊工程研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	5
林琨華	資訊工程研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	3
許群昇	資訊管理研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	4
許淳瑜	資訊管理研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	4
鄭為倫	資訊管理研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	10
余泰漢	管理研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	5
陳公亮	管理研究所	電腦基本操作與套裝軟體應用	4

(13)教師具有專業證照、臨床實習經驗...與教學相關之非學校實務經驗與教學配合情形。

學院各系在聘任教師時，除注重期教學經驗外，尤重視其專業之實務經驗，並要求其開授相關之課程。現有教師具備有專業證照或教學相關之非學校實務經驗者表列如下：

單位	教師	實務經歷	年資
資工系	李御璽	聯邦銀行	91~93
		台新銀行	91~93
		伺洞顧客關係行銷公司	92~93
		安信信用卡中心	92
		美商大都會人壽保險	92
	許銀雄	宏碁公司價值創新中心	92/08~迄今
	李遠坤	曜發科技	93/05~迄今
	顏秀珍	聯邦網通	92-93
		台新銀行	92
	徐武孝	東森媒體科技研發處	91/10~92/09
		東森國際網路 IDC	89/06~92/09
	辛華昀	京微科技股份有限公司	87~迄今
	王家輝	資策會產品開發處	81/03~84/10
	陳游利	國基電子股份有限公司	91/02~92/05
		宏碁電腦股份有限公司	88/10~89/07
陳彥宏	I2 Technologies, ins. U.S.A 產品經理	90/01~91/05	
	I2 Technologies, ins. U.S.A 商業分析	87/09~90/12	
資傳系	黃金本	中山科學研究院	74/07-82/01 86/01-91/05
		飛利浦語音科技	90/6-92/05
	周福強	聲碩科技	88/12-90/05
		中央研究院	88/01-88/11
		黃博俊	CCNA、CCAI 國際證照 數位電子乙級證照
	葉生正	CCNA、CCAI 國際證照	
		電腦硬體裝修乙級證照	
鄭淑瑛	台灣日光燈股份有限公司	73/08-74/08	
電子系	劉國偉教授	工研院	0.5 年
	李嘉陵副教授	工業技術研究院量測技術發展中心	2 年
	劉傳璽副教授	聯華電子股份有限公司	6 年

	林鈺城助理教授	萬旭電業公司通訊事業部	3年
	吳嘉仁兼任講師	嘉信光電股份有限公司	9年
	陳面國兼任講師	聯華電子股份有限公司	7年
	潘同明兼任助理教授	聯華電子股份有限公司	3年
電通系	蘇仕傑副教授	台灣東芝國際半導體設計股份有限公司	~90/4
		飛利浦半導體亞太業務總部實驗室	90/6-91/9 (1.25年)
		維拓科技股份有限公司系統應用部	91/10-92/8 (0.83年)
	王金龍副教授	大同公司系統工程師	77-78(1年)
		CISCO CCNA 網路認證	89年
		CISCO CCAI 網路教師認證	89年
	陳建伯兼任講師	CISCO CCNA 網路認證	90/4
		CISCO CCAI 網路教師認證	90/4
		Sun SCJP 認證	93/7
	陳旭東助理教授	滿景資訊股份有限公司	86/10-90/10 (4年)
		資策會	90/10-91/9 (1年)
	蔡燈城兼任助理教授	中山科學研究院資通所通信組副研究員	2001/9-現在 (3.16年)
		中山科學研究院資通所通信組網路小組負責人	2001/9-現在 (3.16年)
		美商集成通信公司資深工程師	2000/9-2001/9 (1年)
		中山科學研究院電子所通信組研究助理	1987/1-1997/9 (10.6年)

【教學】

(1) 類組各院系所概況及發展情形(含發展方向、特色、課程規劃以及教師專長配合相關程度)。

(a) 學系概況

資工：為因應廿一世紀中對於資訊科技人才需求之殷切，本系於 89 年 8 月成立，招收大學部學生一班 60 名學生。九十一學年度經教育部核准通過更名為『資訊工程學系』，並設立碩士班，以培養更專精及優秀的資訊人才。每年招收大學部學生二班 120 名學生，研究所學生一班 15 名學生。本系教學目標以培育具獨立思考與分析能力之資訊專業人才、訓練學生在計算機理論方面有紮實的基礎、強化學生在跨領域之應用與實作方面的經驗、提昇英語能力，以培養具國際視野的科技人才。本系除了重視計算機之基礎訓練外，在應用方面依據資訊工程之發展趨勢，本學系之研究重點包括：計算機核心領域、網路通訊領域、智慧計算領域、多媒體處理領域。

資傳：於民國八十八年八月正式成立「資訊傳播工程學系」，每年招收學生一班 60 名學生。九十一學年度經教育部核准設立碩士班，每年招收研究所學生一班 15 名學生，以培養更專精及優秀的資訊傳播整合人才。此外亦由九十一學年度起，每年招收大學部學生二班 120 名學生。本系成立宗旨，乃因應新傳播科技及資訊科技之迅速成長趨勢，整合此兩大領域知識，將資訊工程技術應用於傳播事業，使之成為傳播媒體經營的利器。教學方面係以整合相關領域的學者專家，進行有關資訊工程與傳播實務之研究與教學；此外也結合本校之傳播管理、大眾傳播、資訊管理、視聽資訊設計等學系之師資與設備，培育新傳播工程科技的系統規劃與工程領域的研究及實務人才。

電子：本系於民國九十一年八月正式成立「電子工程學系」，每年招收學生一班 60 名學生。民國九十三年學年度起經教育部核准，每年招收學生二班 120 名學生。教學目標為培養「VLSI 超大型積體電路」、「類比、數位電路設計」、及「光電半導體工程」、「系統工程」等四個重點領域的堅實基礎，同時以專題研究方式訓練學生在各個專業領域的規劃與製作及解決問題的能力，一方面讓學生有實務的基礎，另一方面也可熟悉研究進行的步驟，在課程安排上，兼顧基礎與專業，注重理論與實驗，以培養學生具有分析、設計及製作的能力，以四項重點工程領域之整合，培育出電子科技產業所需的工程人才，更而可以繼續深造，求得更精深的電子科技新知。亦將結合本校資訊學院資訊工程學系、資訊傳播工程學系、及電腦與通訊

學系的優秀師資與設備，學生可發展全方面的資訊、電子、通訊的專業。

電通：於民國九十一年八月正式成立「電腦與通訊學系」，每年招收學生一班 60 名學生。民國九十二年八月經教育部核准更名為「電腦與通訊工程學系」。民國九十三年學年度起再經教育部核准，每年招收學生二班 120 名學生。本系以培養結合資訊、電子與通訊工程專業人才，研究數位通訊媒體與網際網路通訊技術為宗旨。強調學理與實務並重。課程內容含電機、電子、資訊與通訊工程必要基礎課程，研究與教學重點包含：網際網路、多媒體通訊系統、無線通訊技術、衛星通訊技術、電路設計、數位訊號處理與寬頻網路等。

(b) 發展方向

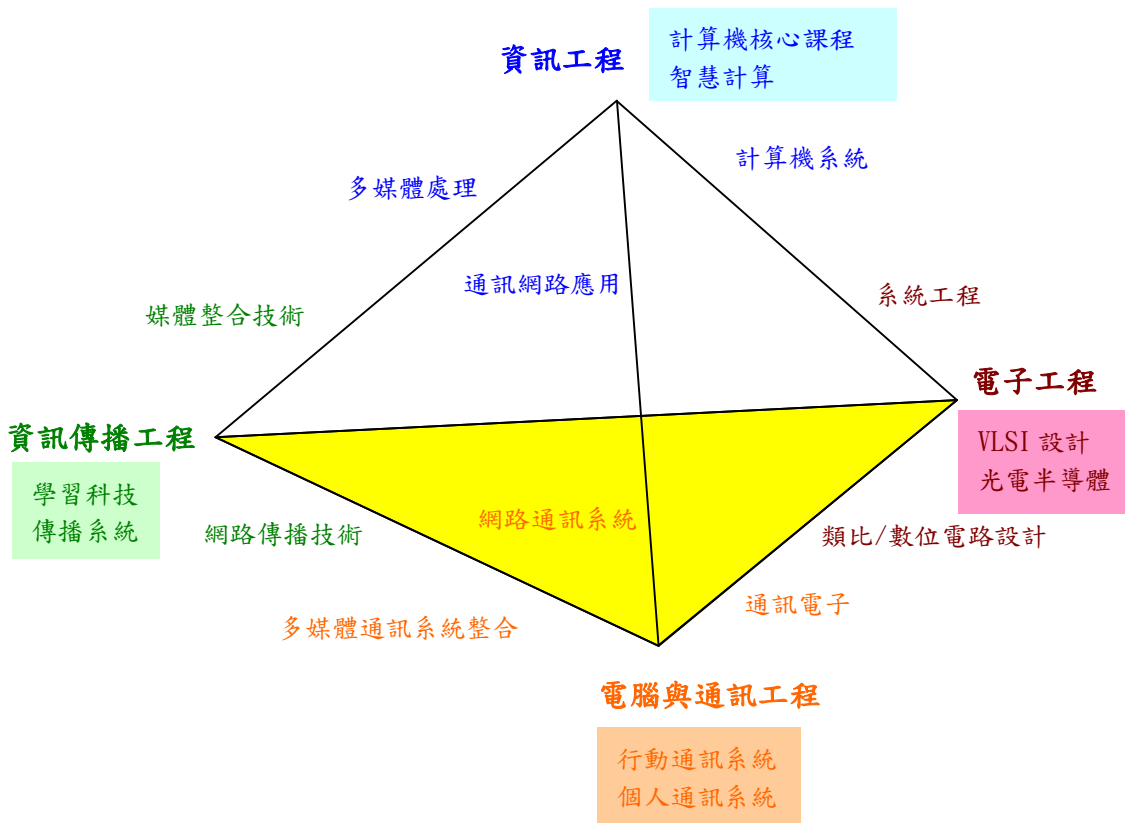
資工：計算機核心課程，智慧計算，計算機系統，通訊網路應用，多媒體處理

資傳：學習科技，傳播系統，媒體整合技術，網路傳播技術

電子：VLSI 設計，光電半導體，系統工程，類比/數位電路設計

電通：行動通訊系統，個人通訊系統，多媒體通訊系統整合，網路通訊系統，通訊電子

各學系間則透過開放選修課程，使學生能獲得完整的資訊與電子方面的知識修習環境。各學系特色之關係架構如下圖所示：



(c) 發展特色

資工：主要著重於探討電腦科學之基礎理論、兼重電腦硬體設計基礎能力之培養，結合軟硬體系統開發建構之技術，以達理論與實務並重之效，造就資訊專業人才的教育目標。本系依發展方向與教師相關專長成立各專業實驗室（網路技術實驗室、多媒體實驗室、智慧計算實驗室、網路學習實驗室），目前之發展重點包括：計算機核心領域、網路通訊領域、智慧計算領域、多媒體處理領域。

資傳：本系成立宗旨，乃因應新傳播科技及資訊科技之迅速成長趨勢，整合此兩大領域知識，將資訊工程技術應用於傳播事業，使之成為傳播媒體經營的利器。教學方面係以整合相關領域的學者專家，進行有關資訊工程與傳播實務之研究與教學；此外也結合本校之傳播管理、大眾傳播、資訊工程、視聽資訊設計等學系之師資與設備，培育新傳播工程科技的系統規劃與工程領域的研究及實務人才。

電子：本系教學目標為培養「VLSI 超大型積體電路」、「類比、數位電路設計」、及「光電半導體工程」、「系統工程」等四個重點領域的堅實基礎，同時以專題研究方式訓練學生在各個專業領域的規劃與製作及解決問題的能力，一方面讓學生有實務的基礎，另一方面也可熟悉研究進行的步驟，在課程安排上，兼顧基礎與專業，注重理論與實驗，以培養學生具有分析、設計及製作的能力，以四項重點工程領域之整合，培育出電子科技產業所需的工程人才，更而可以繼續深造，求得更精深的電子科技新知。亦將結合本校資訊學院資訊工程學系、資訊傳播工程學系、及電腦與通訊工程學系的優秀師資與設備，學生可發展全方面的資訊、電子、通訊的專業。另外，配合本校「教育國際化」之教育理念，特將加強學生外語能力（英、日文），以及積極與國外著名大學締結國際學術交流計畫，使得本系學生以在校四年研讀的時間，亦可獲得世界一流大學的洗禮。本系擬經常聘請國內外學者，召開電子相關專題研討會，以便吸收最新知識，並帶動各項研究工作。除此之外，更積極的爭取建教合作，舉辦各項參觀活動，系內老師研究風氣相當蓬勃，每年老師將至國外參加學術會議及發表論文，使得每年本系之研究計畫經費額得以成長。

電通：本系特色是整合資訊、電子與通訊工程等三個領域的知識，朝向多方向的尖端科技進行研究，所牽涉的範圍包括：網際網路通訊系統及應用、個人行動通訊系統、無線通訊系統網路、寬頻數位通訊系統、通訊電子、IC 設計、數位訊號處理等。

(d) 課程規劃

(i) 資訊工程學系

主要課程分類為：計算機核心課程、智慧計算、計算機系統、通訊網路應用、多媒體處理等。

學群	計算機核心課程	智慧計算	計算機系統	通訊網路應用	多媒體處理
課程名稱	電子電路學 區域網路 數位訊號處理 微處理機系統 行動通訊概論 內嵌式系統 行動資訊系統設計 可程式 DSP 系統 分散式系統 週邊介面設計 電腦輔助數位電路設計 VLSI 設計 可程式閘陣列 VLSI 數位訊號處理架構設計	生物資訊 人工智慧 影像處理 專家系統 模糊系統 高等資料庫系統 密碼學 類神經網路 智慧型系統設計 知識庫工程導論 資料探勘 電腦視覺 超大型語料庫 視覺密碼學 計算生物學 智慧型計算 自然語言處理	視窗程式設計 Java 程式設計 動態網頁設計 式語言 XML 程式設計 軟體工程導論 物件導向技術 資訊檢索 系統分析與設計 系統程式 資料探勘 編譯程式 UNIX 程式設計 使用者介面設計 正規語言 系統效能分析	Web 程式設計 區域網路 行動通訊概論 XML 程式設計 網站伺服器概論 網路管理 行動資訊系統設計 網際網路協定 網路規劃 資訊檢索 網路路由 數位電視 高速網路 資料探勘 多媒體網路系統 網路安全 網路效能分析 電子簽章理論與應用 網際網路即時通訊協定	多媒體導論 電腦動畫 電腦音效處理 影像處理 高等影像處理 多媒體設計 電腦遊戲製作 文字與影像壓縮 數位訊號處理 電腦圖學 視訊壓縮 語音處理 虛擬實境 視訊處理 資訊隱藏 多媒體網路系統 多媒體資料分析 與檢索 視覺密碼學 圖形識別 網際網路即時通訊協定

(ii) 資訊傳播工程學系

主要課程分類為：學習科技、傳播系統、媒體整合技術、網路傳播技術。

學群	網路傳播技術	媒體整合技術	學習科技	傳播系統
課程名稱	區域網路 通訊技術實務 數位電視概論 廣域網路 無線網路技術 網路作業系統 網路規劃 寬頻網路 寬頻行動通信 全球資訊網導論 電訊規劃與管理	數位媒體編輯 信號與系統 影像處理 多媒體資料庫 多媒體設計 數位訊號處理 電腦動畫 模式與模擬 數位視訊概論 虛擬實境 電腦遊戲概論	學習理論 學習科技導論 人工智慧與數位學習 人工智慧 網路學習 電腦輔助教學 專家系統 網站系統設計 教學設計 類神經網路 網路學習資源製作	廣電工程 電子媒介概論 衛星與有線電視原理 傳播研究方法 傳播科技 資訊傳播事業管理 媒體實務

網路管理 網路安全與管理 多媒體網路系統 個人通訊系統 網際網路應用 系統效能分析 HDTV 廣播系統	語音處理 圖形識別 電腦遊戲製作影 像合成 使用者介面設計 資訊視覺化 媒體內容分析 虛擬攝影棚 資料壓縮 資料探勘 多媒體整合系統 大型顯示系統 資料倉儲 數位智財權保護 資訊安全	網路資源管理與設計 人工智慧程式設計 數位學習平台設計 資料探勘導論 資料庫與知識庫工程 智慧型學習代理人 智慧型網路教學系統 智慧型網路服務基因 演算法 機器學習 數位學習課程設計 遠距學習 機器翻譯 電子出版	
---	---	---	--

(iii) 電子工程學系

主要課程分類為：VLSI 設計、光電半導體、系統工程、類比/數位電路設計。

學群	VLSI 設計	光電半導體	系統工程	類比/數位電路設計
課程名稱	微積分 物理學 電子工程概論 電路學一 電路實驗一 電路學二 電路實驗二 工程數學 電子學 數位邏輯設計 電子實驗一 電子實驗二 超大型積體電路導 論 類比積體電路設計 專題研究一 專題研究二 科技英文寫作 科技英文報告技巧 日文一 普通化學 生物科技導論 生物學原理 日文二 組合語言 複變函數 數值分析 管理學 企業支援規劃應用 FPGA/CPLD 設計 實習 硬體描述語言設計	微積分 物理學 電子工程概論 工程數學 電子學 電磁學 電子實驗一 電子實驗二 半導體元件 平面顯示器概論 光電元件 專題研究一 專題研究二 科技英文寫作 科技英文報告技巧 日文一 普通化學 生物科技導論 生物學原理 日文二 線性代數 近代物理 複變函數 固態物理概論 數值分析 電子材料概論 管理學 微波工程 企業支援規劃應用 半導體製程 行銷管理 光電子學	微積分 物理學 電子工程概論 程式設計一 程式設計二 電路學一 電路實驗一 電路學二 電路實驗二 工程數學 電子學 電磁學 資料結構 訊號與系統 電子實驗一 電子實驗二 通訊工程 專題研究一 專題研究二 科技英文寫作 科技英文報告技 巧 日文一 普通化學 生物科技導論 生物學原理 日文二 機率與統計 線性代數 醫學工程 組合語言 交換電路	微積分 物理學 電子工程概論 工程數學 電子學 電子實驗一 電子實驗二 微處理機設計與實習 專題研究一 專題研究二 科技英文寫作 數位訊號處理 科技英文報告寫作 日文一 普通化學 生物科技導論 生物學原理 日文二 組合語言 交換電路 複變函數 數值分析 管理學 數位系統 企業支援規劃應用 硬體描述語言設計 使用者介面設計 行銷管理 數位積體電路設計 通訊電子學 電腦輔助設計 圖形辨識

行銷管理 人工智慧 電腦輔助設計 圖形辨識 特殊用途超大型積體電路設計 VLSI 電路合成	量子電子元件物理 生物資訊 光纖通訊 近代光學 雷射原理與應用 半導體薄膜技術 奈米電子元件 TFT/LCD 元件設計 與製造技術 半導體量測 半導體藍綠光元件技術 感測器	複變函數 數值分析 醫用電子儀器 管理學 微波工程 生物力學 企業支援規劃應用 電信工程概論 電子儀表學 類神經網路 專家系統 類比通訊 通訊實驗 計算機結構 FPGA/CPLD 設計 實習 行銷管理 隨機程序 生物晶片概論 數位通訊 無線通訊 自動控制 人工智慧 微機電工程 模糊理論與系統	電腦輔助電路設計 高等數位積體電路設計 通訊積體電路設計
--	---	--	------------------------------------

(iv) 電腦與通訊工程學系

主要課程分類為：行動通訊系統、個人通訊系統、多媒體通訊系統整合、網路通訊系統、通訊電子。

學群	行動通訊系統	個人通訊系統	多媒體通訊系統整合	網路通訊系統	通訊電子
課程名稱	微積分 線性代數 工程數學 機率與統計 離散數學 複變數論 數值分析	計算機概論 程式設計 資料結構 作業系統 計算機結構 資料庫管理系統 組合語言 多媒體導論 數位媒體應用 物件導向程式設計 視窗程式設計 JAVA 程式設計 機器翻譯 使用者介面設計 視窗程式設計進階 系統程式 程式語言	電腦網路導論 Web 程式設計 區域網路 網路規劃 廣域網路 網路管理 類神經網路 網際網路 無線網路 網路資料庫實務 TCP/IP 網路原理與技術 行動通訊網路 通訊網路 網路作業系統 網際網路應用 網路程式設計 高速網路	通訊導論 通訊原理 通訊技術概論 通訊技術實驗 電磁學 多媒體通訊概論 通訊工程 無線通訊技術 通訊技術實務 高等電磁學 個人與行動通訊系統 進階通訊原理 天線理論 電信規劃與管理 電腦與通訊講座	數位系統 數位系統實驗 基本電學 基本電學實驗 電子電路 電子電路實驗 微處理機系統 微處理機系統實驗 訊號與系統 單晶片系統概論 數位訊號處理 高等單晶片

		JAVA 程式應用 第四代電腦語言 資料庫 XML 程式設計 電腦繪圖與動畫 多媒體設計 排隊理論 作業系統實務 編譯程式 UNIX 程式設計 模式與模擬 人工智慧 專家系統 軟體工程導論 演算法 高等計算機結構 高等資料結構 資料庫程式設計 智慧型學習系統 隨機過程 資料庫設計實作 多媒體資料庫系統 計算機理論 分散式系統	全球資訊網與 資料庫 全球資訊網導 論 多媒體網路 網路安全	微波工程	系統 內嵌式系統 導論 數位訊號處 理實務 VLSI 導論 數位影像處 理 高等內嵌式 系統 訊息理論與 編解碼 數位濾波器 設計 高頻電路設 計 VLSI 設計 交換機系統 資料壓縮 圖形辨識 電腦視覺
--	--	--	---	------	--

(e) 教師專長與教學科目配合

下表顯示教師各項專長及學歷與該系課程規劃重點間的吻合程度。

(i) 資訊工程學系

課程規劃 教師	計算機核 心課程	智慧計算	計算機 系統	通訊網路 應用	多媒體 處理	最高學歷
陳振南教授兼 秘書室主任		自然語言 處理、詞彙 語意解析、文件分 類				國立清華 大學資訊 科學博士
楊健貴副教授 兼學務長					浮水印、資 料探勘、影 像資料庫、壓縮圖 形識別、多 媒體	國立交通 大學資訊 科學博士
何祖鳳副教授 兼圖書館館長	資訊系統 發展方 法、元件化 技術			網路服務 技術 (Web Services Technology)		國立交通 大學資訊 工程博士

)		
王豐緒副教授 兼系主任		人工智慧、智慧型 網路學習 環境、資料 探勘				國立台灣 大學資訊 工程博士
徐熊健副教授		生物資訊	平行或分 散處理	資訊安全、多媒體 網路應用		國立清華 大學資訊 科學博士
許銀雄副教授	人機界面、物件導 向技術			網路軟體 技術		國立交通 大學資訊 工程博士
陳游利副教授				數位通訊 傳輸、無線 區域網路、互動式 數位視訊、內嵌式 系統		國立清華 大學電機 工程博士
蘇民揚副教授			連結網 路、平行處 理	資訊安全		國立台灣 大學資訊 工程博士
李開暉副教授	資料庫			行動計算	多媒體系 統	國立台灣 科技大學 所計組 博士
黃世育副教授					多媒體通 訊、隨選視 訊、資訊壓 縮	國立清華 大學資訊 科學博士
辛華昀副教授			計算機網 路、交換機 設計、軟硬 體設計			國立台灣 科技大學 資訊工 程博士
趙和昌副教授	介面應 用、微處理 機				訊號處理	國立台灣 科技大學 電子工 程博士
李御璽副教授		資料倉儲 與資料探 勘、資訊擷 取與檢索、生物資 訊				國立台灣 大學資訊 工程博士
顏秀珍 助理教授	資料庫管 理系統	資料探 勘、資料倉 儲				國立清華 大學資訊 科學博士
王立天助理教 授兼國際學院 資訊學群主任	演算式計 算、演算法 分析					史蒂文生 理工學院 資訊科 學博士

徐武孝 助理教授				移 動 式 IP, 數位互 動電視		淡 江 大 學 資 訊 工 程 博 士
李遠坤 助理教授				資 訊 安 全	數 位 訊 號 處 理、資 訊 隱 藏、多 媒 體 壓 縮	國 立 交 通 大 學 資 訊 科 學 博
王家輝 助理教授				多 媒 體 應 用(視 訊 會 議、監 控 系 統、隨 選 視 訊)、即 時 系 統、網 路 與 通 訊 協 定		國 立 台 灣 大 學 資 訊 工 程 博 士
陳彥宏 助理教授	軟 體 工 程、 作 業 管 理	資 料 探 勘				美 國 北 卡 羅 來 納 州 大 學 研 究 業 士 博
白玉華 講師	作 業 系 統、 系 統 分 析、 程 式 語 言					羅 威 爾 大 學 電 腦 研 究 所 碩 士
黃健銘 講師	軟 體 工 程、 程 式 語 言、 演 算 法					新 墨 西 哥 學 院 工 礦 學 院 碩 士
王秋光 講師	資 料 庫 系 統 與 資 料 安 全、 系 統 分 析 與 設 計					明 尼 蘇 達 州 立 大 學 分 校 電 腦 教 學 碩 士
和家慧 講師	作 業 研 究、 等 候 理 論、 數 學 規 劃					喬 治 華 盛 頓 大 學 研 究 業 士 博
胡大雄 兼任副教授	演 算 法				多 媒 體 資 料 庫、多 媒 體 串 流	國 立 清 華 大 學 資 訊 科 學 博 士
許慶芳 兼任副教授	商 用 套 裝 軟 體、資 料 庫 應 用、 VB 程 式 設 計					國 立 清 華 大 學 原 子 核 工 程 研 究 所 碩 士
王等元 兼任助理教授					數 位 學 習、教 學 互 動、遠 距 教 育	國 立 台 灣 師 範 大 學 社 會 教 育 所 博 士

(ii) 資訊傳播工程學系

課程規劃	網路傳播	媒體整合	學習科技	傳播系統	最高學歷
------	------	------	------	------	------

教師	技術	技術			
賈叢林教授兼 資訊學院院長 兼資傳系系主任		數位影像處理、 計算機視覺、 虛擬實境技術			國立交通大學 資訊工程 博士
陳菁惠副教授			網路學習環 境、多媒體設 計、研究方法		美國康乃狄 克大學教學 媒體與科技 博士
黃博俊副教授	多媒體網路 服務、計算機 網路、無線通 訊網路				國立中央大 學電機工程 所博士
葉生正副教授	無線通訊、電 腦網路、程式 設計				國立中央大 學電機工程 所博士
黃金本 助理教授		數位信號、電 子電路設 計、影像處 理、數位系 統、微算機設 計			美國賓州匹 茲堡大學電 機工程所博 士
王任瓚 助理教授		多媒體資訊 安全、資料隱 藏與數位浮 水印、影像處 理			國立交通大 學資訊科學 博士
李宇昇 助理教授				媒體與政治 傳播、跨文化 傳播、心理傳 播	英國約克大 學傳播研究 所博士
周福強 助理教授		語音辨識、語 音合成、電腦 輔助語言學 習			國立台灣大 學電機工程 所博士
梁容輝 助理教授		電腦繪圖、虛 擬實境、影像 處理			國立台灣大 學資訊工程 博士
俎鴻明講師	作業系統、電 腦網路、資訊 安全、計算機 系統結構				理海大學電 腦所碩士
呂光裕講師			資料庫實 務、程式設計		紐澤西理工 學院碩士
鄭淑瑛講師			程式語言、管 理資訊系、統 資訊管理		美國東德州 州立大學電 腦碩士
陳德勝 兼任教授	資訊網路、多 媒體寬頻網 際網路技術			數位通信系 統	美國夏威夷 大學電機研 究所博士

侯文治 兼任講師				傳播法規、電子媒介、媒介經營管理	美國密西根州立大學電訊傳播所碩士
張復欽 兼任講師				電子 ENG 攝影、影視節目製作、攝影棚實務、非線性剪輯、電腦繪圖	銘傳大學傳播管理研究所碩士

(iii) 電子工程學系

課程規劃 教師	VLSI 設計	光電半導體	系統工程	類比/數位電路設計	最高學歷
劉國偉教授兼系主任	微電子學	光電與半導體元件、半導體元件物理、微波理論			美國康乃迪克大學電機工程博士
駱有聲 副教授	積體電路、FPGA/CPLD 晶片應用		微計算機系統、數位系統設計	數位信號處理	國立台灣大學電機工程研究所博士
劉傳璽 副教授	VLSI 製造技術與製程整合、IC 元件可靠性&電腦模擬	半導體元件物理&電腦模擬、半導體量測與特性分析			美國亞歷桑那州立大學電機工程博士
李嘉陵 副教授			生醫電子系統設計、灰色預測分析、控制系統設計		國立中央大學電機工程研究所博士
賴志明 助理教授		光調制光譜, 橢偏術, 半導體光學特性分析			台大電機光電所
蔡慶龍 助理教授		數值電磁、積體光學、導波元件			國立台灣大學電機工程博士
林憶霞 助理教授		半導體元件模型與模擬、半導體元件與物理		類比積體電路設計	國立交通大學電子所博士
林鈺城 助理教授		光電工程	通訊工程		大同大學電機所博士
趙家宏講師			資訊工程、作業系統、管理資訊系統		喬治亞州立大學碩士
翁志祁兼任副			計算機結構,		美國新墨西

教授			記憶體系統,類神經網路,微處理機與介面		哥州立大學電機及電腦工程所博士
陳面國兼任副教授	積體電路製程、電性量測分析			靜電放電防護電路設計、CMOS元件設計及可靠性、	國立交通大學電子所博士
潘同明兼任副教授	積體電路製造技術與製程整合、IC產品與元件可靠性、積體電路製程可靠性、CMOS元件物理與設計、薄膜工程、電子材料、類比積體電路設計	半導體元件物理、半導體量測兩特性分析			國立交通大學電子研究所博士
戴世芄兼任講師		液晶顯示器、非線性光學顯微術、固態雷射			國立台灣大學光電所碩士
吳嘉仁兼任講師			光纖通訊工程、電信工程、光半導體元件應用		美國紐澤西理工學院電機碩士

(iv)電腦與通訊工程學系

課程規劃 教師	行動通訊系統	個人通訊系統	多媒體通訊系統整合	網路通訊系統	通訊電子	最高學歷
王金龍副教授 兼系主任				電腦網路、分散式系統、高速網路、網際網路技術		大同大學資工所博士
蘇仕傑副教授					VLSI 實作、計算機組織、計算機概論、程式設計、數位系統導論	國立交通大學資訊工程研究所博士
蔡建戊副教授	嵌入式系統		多媒體通訊、多媒體資料壓縮、數位信號處理			國立台灣大學資訊工程研究所博士
江叔盈		無線通訊			微計算機與	美國密西

助理教授		網路			數位系統、數位訊號處理	根大學安娜堡分校電機博士
陳旭東 助理教授			國際網路之多媒體傳輸系統、視訊編解碼系統		數位訊號處理架構設計	英國伯明罕大學電機工程研究所博士

(2)課程設計與其他學校相關類組系所相比，所具備之特色與前瞻性。

本院以資訊教學為主、應用為輔。四個學系各依其特色及領域發展設計不同課程，因此能提供較其他大學之資訊相關系所，提供學生更為廣泛的發展空間，提供更多的課程，也能提供教師更為多樣的協同研究機會。此外也經常檢視國內外相關校系的課程發展現況，及邀請國內相關領域的重要學者專家提供諮詢意見，以使課程的設計具有前瞻性。學院對於三、四年級的同學，特別強調專題研究（必修一年），讓同學依興趣組成研究小組，選擇教授指導進行，培養其在系統實作與研究發展領域上獨當一面的能力。每年則會透過計畫書初審、專研總審、資訊展等活動要求品質，達到所要求的教學目標。為了培養深度和廣度兼具的資訊工程師，在四年級另設有資訊講座課程，定期邀請資訊專家蒞校講演，以廣見聞。

(i)資訊工程學系

課程規劃具前瞻性與創新性，除涵蓋計量與資訊理論之必修課外，並依系發展重點推出四個學程（計算機核心課程、智慧計算、計算機系統、通訊網路應用、多媒體處理），除規劃系定必修課程外，主要讓學生可選擇有興趣的學程進行修課，以使學生在學習上能有方向性，並能漸進式的學習到某領域的相關課程與知識，以避免學生在選課上無所適從的窘境。國內相關學系表列如下：

編號	學校	相關系所名稱	編號	學校	相關系所名稱
1	台灣大學	資工系	17	逢甲大學	資工系
2	清華大學	資工系	18	中華大學	資工系
3	交通大大學	資工系	19	大同大學	資工系
4	成功大學	資工系	20	大葉大學	資工系
5	中山大學	資工系	21	靜宜大學	資工系
6	中央大學	資工系	22	輔大大學	資工系
7	中正大學	資工系	23	義守大學	資工系
8	暨南大學	資工系	24	淡江大學	資工系
9	高雄大學	資工系	25	真理大學	資料系
10	東華大學	資工系	26	南華大學	資工系
11	海洋大學	資工系	27	長庚大學	資工系
12	聯合大學	資工系	28	東海大學	資訊工程與科學系
13	嘉義大學	資工系	29	東吳大學	資料系
14	台南大學	資工系	30	文化大學	資料系
15	中原大學	資工系	31	台中健康暨管理學院	資工系
16	元智大學	資工系			

(ii) 資訊傳播工程學系

為因應資訊技術的發展及國內推動數位內容產業的政策，為國內第一個強調資訊工程與傳播結合而新設成立的學系(第二類組)。課程設計採學程制：學習科技、傳播系統、媒體整合技術、網路傳播技術。課程內容強調以網路技術之基礎，加強數位學習之整合運用；以多媒體整合構想，將資訊技術融入數位內容系統中，並設有虛擬攝影棚及動態擷取實驗室支援教學；另結合資訊傳輸技術，發展多媒體影音傳輸系統，並以數位電視、有線電視、無線傳輸等系統為主要方向。國內相關學系表列如下：

編號	學校	相關系所名稱
1	靜宜大學	資訊傳播工程學系
2	中國文化大學	資訊傳播學系
3	元智大學	資訊傳播學系
4	世新大學	資訊傳播學系
5	淡江大學	資訊傳播學系
6	國立高雄師範大學	資訊傳播學系
7	立德管理學院	資訊傳播學系
8	開南管理學院	資訊傳播學系
9	臺中健康暨管理學院	資訊傳播學系

(iii) 電子工程學系

- 1、基於通才教育與現代科技整合的理念，本系之課程旨在奠定學生電子工程的學識及技術基礎；諸如培養「VLSI 超大型積體電路」、「類比、數位電路設計」及「光電半導體工程」、「系統工程」等四個重點領域的堅實基礎，以及培養其日後自我學習、吸收新知的能力。
- 2、盡量減少必修學分，增加學生自由選修的彈性、外語能力提昇（大學部四年16學分必修）及個人第二專長的培養，以配合個人興趣及未來需求。
- 3、本系之課程規劃，參考美國及國際電子電機工程學會（International Electronic and Electrical Engineering, IEEE）所建議的課程，及參照國內、外各大學電子電機系所之實況而訂定。
- 4、日後將隨工業發展、教育國際化、科技進步與本系師資增聘予以適當調整。

國內相關學系表列如下：

編號	學校	相關系所名稱	編號	學校	相關系所名稱
1	台灣大學	電機系	15	中原大學	電子系
2	清華大學	電機系	16	元智大學	電機系
3	交通大學	電子系	17	逢甲大學	電子系

4	成功大學	電機系	18	中華大學	電機系
5	中山大學	電機系	19	大同大學	電機系
6	中央大學	電機系	20	大葉大學	電機系
7	中正大學	電機系	21	聯合大學	電子系
8	暨南大學	電機系	22	輔大大學	電子系
9	高雄大學	電機系	23	義守大學	電子系
10	東華大學	電機系	24	淡江大學	電機系
11	海洋大學	電子系	25	崑山科技大學	電子系
12	聯合大學	電子系	26	長庚大學	電機系
13	嘉義大學	電子系	27	文化大學	電機系
14	台南大學	電子系			

(iv) 電腦與通訊工程學

本系特色是整合資訊、電子與通訊工程等三個領域的知識，朝向多方向的尖端科技進行研究，所牽涉的範圍包括：網際網路通訊系統及應用、個人行動通訊系統、無線通訊系統網路、寬頻數位通訊系統、通訊電子 IC 設計、數位訊號處理等。國內相關學系表列如下：

編號	學校	相關系所名稱	編號	學校	相關系所名稱
1	元智大學	通訊工程學系	6	中華大學	通訊工程學系
2	逢甲大學	通訊工程學系	7	國立交通大學	電信工程學系
3	義守大學	通訊工程學系	8	臺中健康暨管理學院	電腦與通訊學系
4	國立中央大學	通訊工程學系	9	國立高雄第一科技大學	電腦與通訊工程學系
5	國立中正大學	通訊工程學系	10	致遠管理學院	網路通訊學系

(3)課程委員會組成情況及其作業流程適當性與學生參與管道暢通性。

(a) 院系課程委員會組織條例：學院與四個學系的課程委員會組織條例

銘傳大學 資訊學院課程委員會設置辦法

- 第一條 為規劃審訂資訊學院（以下簡稱本院）課程，依本校課程委員會組織章程第八條之規定，訂定本院課程委員會（以下簡稱本會）設置辦法。
- 第二條 本會職掌如下：
- 一、審議本院專業必修及選修科目與其學分數。
 - 二、協調各教學單位相互支援授課事宜。
 - 三、審議教師授課科目與授課鐘點之相關事宜。
 - 四、審訂本院排課原則。
 - 五、協調及整合本院的開課資源與師資。
 - 六、審議其他與課程有關重要事宜。
- 第三條 本會由委員九人組成，院長為當然委員並兼召集人，並由院務會議自本院專任助理教授以上教師，推選委員候選人六至九人，及產、官、學代表推選委員候選人二至四人，報請校長遴選之。
- 第四條 本會委員任期一學年，連選得連任，均為無給職。
- 第五條 本會委員於任期內因職務變動或其它原因無法繼續擔任本會委員時，視為當然辭職，依原程序得另行補選，補選委員繼任原任期屆時為止。
- 第六條 本會每學期召開一次會議，必要時得召開臨時會議。
- 第七條 本會開會時委員應親自出席，不得委由他人代理。本會會議時應有二分之一以上委員出席方得開議，並經出席委員三分之二以上同意，方得作成決議事項。本會開會時，得視事實需要，由召集人邀請相關人員列席報告或說明。
- 第八條 各系所應依據本章程訂定該系所課程委員設置辦法，經本會通過後實施。
- 第九條 本辦法未規定事項悉依本校相關辦法辦理。
- 第十條 本辦法經院務會議通過，報請校長核定後實施，修正時亦同。

銘傳大學 資訊工程學系課程委員會設置辦法

91.04.24 系務會議通過

- 第一條 本辦法依據本校課程委員會組織章程第八條規定訂定。
- 第二條 本會由系主任為召集人，遴選本校專任教師若干人為委員，並得邀請校外專家學者擔任諮詢顧問。
- 第三條 本會職掌如下：
- 一、研擬、規劃及審訂本系專業必修與選修科目。
 - 二、協調教師授課科目與授課鐘點之相關事宜。
 - 三、協調各教學單位相互支援授課事宜。
 - 四、研討其它與課程相關事宜。
- 第四條 本會主要討論下列事項：
- 一、各學年之課程規劃。
 - 二、專業課程綱要之審訂。
 - 三、專業必修課程緩修原則。
 - 四、轉系生、轉學生之專業課程抵免原則。
 - 五、輔系修讀科目之審訂。
 - 六、各類招生考試科目之審訂。
 - 七、專業選修課選課辦法之審訂。
 - 八、與其他教學單位相互支援授課事宜。
- 第五條 本會委員任期一年，均為無給職，得續聘連任。
- 第六條 本會每學期開會一次，必要時得召開臨時會議。
- 第七條 本辦法經系務會議通過後施行，修正時亦同。

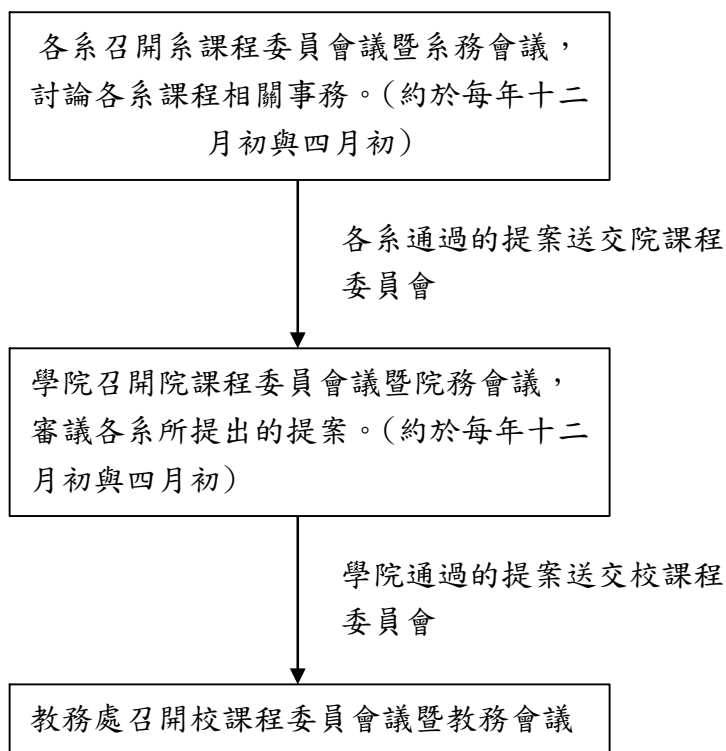
銘傳大學 資訊傳播工程學系課程委員會設置辦法

- 第一條 本辦法依據本校課程委員會組織章程第七條規定訂定。
- 第二條 本會由系主任為召集人，遴選本校專任教師若干人為委員，並得邀請校外專家學者擔任諮詢顧問。
- 第三條 本會職掌如下：
- 一、研擬、規劃及審訂本系專業必修與選修科目。
 - 二、協調教師授課科目與授課鐘點之相關事宜。
 - 三、協調各教學單位相互支援授課事宜。
 - 四、研討其它與課程相關事宜。
- 第四條 本會主要討論下列事項：
- 一、各學年之課程規劃。
 - 二、專業課程綱要之審訂。
 - 三、專業必修課程緩修原則。
 - 四、轉系生、轉學生之專業課程抵免原則。
 - 五、輔系修讀科目之審訂。
 - 六、各類招生考試科目之審訂。
 - 七、專業選修課選課辦法之審訂。
 - 八、與其他教學單位相互支援授課事宜。
- 第五條 本會委員任期一年，均為無給職，得續聘連任。
- 第六條 本會每學期開會一次，必要時得召開臨時會議。
- 第七條 本辦法經系務會議通過後施行，修正時亦同。

- 第一條 本辦法依據本校課程委員會組織章程第八條規定訂定。
- 第二條 本會由系主任為召集人，遴選本校專任教師若干人為委員，並得邀請校外專家學者擔任諮詢顧問。
- 第三條 本會職掌如下：
- 一、研擬、規劃及審訂本系專業必修與選修科目。
 - 二、協調教師授課科目與授課鐘點之相關事宜。
 - 三、協調各教學單位相互支援授課事宜。
 - 四、研討其它與課程相關事宜。
- 第四條 本會主要討論下列事項：
- 一、各學年之課程規劃。
 - 二、專業課程綱要之審訂。
 - 三、專業必修課程緩修原則。
 - 四、轉系生、轉學生之專業課程抵免原則。
 - 五、輔系修讀科目之審訂。
 - 六、各類招生考試科目之審訂。
 - 七、專業選修課選課辦法之審訂。
 - 八、與其他教學單位相互支援授課事宜。
- 第五條 本會委員任期一年，均為無給職，得續聘連任。
- 第六條 本會每學期開會一次，必要時得召開臨時會議。
- 第七條 本辦法經系務會議通過後施行，修正時亦同。

- 第一條 本辦法依據本校課程委員會組織章程第八條規定訂定。
- 第二條 本會由系主任為召集人，遴選本校專任教師若干人為委員，並得邀請校外專家學者擔任諮詢顧問。
- 第三條 本會職掌如下：
- 一、研擬、規劃及審訂本系專業必修與選修科目。
 - 二、協調教師授課科目與授課鐘點之相關事宜。
 - 三、協調各教學單位相互支援授課事宜。
 - 四、研討其它與課程相關事宜。
- 第四條 本會主要討論下列事項：
- 一、各學年之課程規劃。
 - 二、專業課程綱要之審訂。
 - 三、專業必修課程緩修原則。
 - 四、轉系生、轉學生之專業課程抵免原則。
 - 五、輔系修讀科目之審訂。
 - 六、各類招生考試科目之審訂。
 - 七、專業選修課選課辦法之審訂。
 - 八、與其他教學單位相互支援授課事宜。
- 第五條 本會委員任期一年，均為無給職，得續聘連任。
- 第六條 本會每學期開會一次，必要時得召開臨時會議。
- 第七條 本辦法經系務會議通過後施行，修正時亦同。

(b) 作業流程



(c) 委員名單(90-92)

(i) 院課程委員會

學年度	委員名單	會議次數
90	沈佩蒂、王金龍、賈叢林、陳振南、黃錦祥、王豐緒、楊健貴、尹邦嚴	2
91	陳振南、嚴茂旭、楊健貴、許銀雄、賈叢林、陳菁惠、盧俊成、王金龍、劉國偉	3
92	楊健貴、陳振南、何祖鳳、賈叢林、黃金本、黃錦川、鄭毅萍、王金龍、劉國偉	2

(ii) 各系課程委員會

□ 資訊工程學系

學年度	委員名單	會議次數
90	何祖鳳、楊健貴、徐熊健、尹邦嚴、黃世育、莊大倉、王立天	7
91	陳振南、楊健貴、易序忠、許銀雄、黃世育、莊大倉、王立天	3
92	陳振南、楊健貴、何祖鳳、徐熊健、李御璽、王立天、徐武孝	2

□ 資訊傳播工程學系

學年度	委員名單	會議次數
90	王金龍、王豐緒、陳菁惠、許銀雄、吳大鈞、江叔盈、俎鴻明、呂光裕	2
91	賈叢林、王豐緒、陳菁惠、黃金本、王任瓚、俎鴻明、呂光裕	2
92	賈叢林、王豐緒、陳菁惠、黃博俊、葉生正、黃金本、王任瓚、李宇升、周福強、鄭淑瑛、俎鴻明、呂光裕	1

□ 電子工程學系

學年度	委員名單	會議次數
91	劉國偉、陳振南、賈叢林、王金龍、嚴茂旭、高士典、賴志明	2
92	劉國偉、嚴茂旭、高士典、蔡慶龍、賴志明、林憶霞、劉傳璽、趙家宏	3

□ 電腦與通訊工程學系

學年度	委員名單	會議次數
91	王金龍、江叔盈、李選士、陳振南、盧俊成	2
92	王金龍、江叔盈、陳旭東、洪東興、蘇仕傑	3

(d) 會議記錄

學年度	會議討論事項
90 學年度第一次	1. 新增課程 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資管系，3 門。 ✓ 資管所，6 門。 ✓ 資傳系，3 門。 ✓ 資傳系，網路規劃及網路管理課程提列為同步和非同步混合遠距教學課程案。
90 學年度第二次	1. 新增課程 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資管系二技在職進修專班，20 門。 ✓ 資料系新增選修課程，3 門。 2. 學位授與 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資管系二年制在職專班，碩士在職專班。 ✓ 資船係碩士班。 3. 各系課程架構表 4. 法條修訂

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 資工系碩士班 ✓ 資管系修正碩士班、碩士在職專班 ✓ 資傳系碩士班 <p>5. 輔系規定。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資工系。 <p>6. 資工系學院部暨碩士班教育學程檢定科目。</p>
91 學年度第一次	<p>1. 新增課程</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資料系擬增開選修課程，2 門。 ✓ 資工系、資傳系碩士班擬增開選修課程，2 門。 <p>2. 課程架構表</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 電子系二技在職進修專班修改。 <p>3. 資料系兩名學生辦理校內轉系。</p> <p>4. 輔系規定。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 電子系。 ✓ 電通系
91 學年度第二次	<p>1. 新增課程</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資管系擬增開選修課程，4 門。 <p>2. 學位授與</p>
91 學年度第三次	<p>1. 更正成績</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資料系，1 名。 ✓ 電通系，1 名。 <p>2. 新增課程</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資料系，2 門。 ✓ 資工所，2 門。 <p>3. 學位授與</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資料系。 ✓ 資工系。 ✓ 資工所。 ✓ <p>4. 各系課程架構表。</p> <p>5. 法條修訂</p> <p>6. 新增系所</p>
92 學年度第一次	<p>1. 新增課程</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資料系，2 門。 ✓ 資工所，3 門。 ✓ 資管系，3 門。 ✓ 資管所，7 門。 ✓ 電子係二年制在職金進修專班，1 門。 ✓ 電子系，1 門。 <p>2. 法條修正。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資管系碩士在職專班。 <p>3. 學位授與</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 電子系。

92 學年度第二次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新增課程 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資料系，4 門。 ✓ 資工系，2 門。 ✓ 資工所，2 門。 ✓ 電子系，2 門。 ✓ 電子系二年在職專班，3 門。 ✓ 資管系，15 門。 2. 學位授與 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 電子系。 ✓ 電通系。 3. 輔系規定 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 電通系。 ✓ 資傳系。 4. 各系課程架構表 5. 更改成績 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 資工系，1 名。 ✓ 資管系，1 名。 6. 法條修訂 7. 其他 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 調整 93 學年度各系「資訊科系應用入門」及「多媒體應用」兩門課之上課方式。
-----------	---

(4)實施學程、輔修情形及學生學習情況。

(a)專業學程：各系修業規定

(i)資工

- 一、 本系學生畢業前需至少修滿 138 學分，其中包含：
 - (一)校訂必修 30 學分〔含通識課程八學分〕；
 - (二)系訂必修 59 學分；
 - (三)兩個完整學程 33 學分：
 - 1.計算機核心學程為必修學程，須修滿七門課共 21 學分；
 - 2.須在網路通訊、智慧計算及多媒體處理等三個學程中任選一個學程，且須修滿四門課共 12 學分。
 - 3.若有科目重覆，需以該兩學程其它科目補足；
 - (四)選修至少 16 學分。
- 二、 選修多媒體處理學程者，加選修色彩學、電玩概論、電玩設計及電玩企劃等課程，可給予遊戲動畫學程證明。
- 三、 選修智慧計算學程者，加選修普通生物學(一)、分子生物學、結構生物學、基因體學及蛋白質體學等課程，可給予生物資訊學程證明。
- 四、 各學程中之科目若因故無法順利開設，導致學生無法完成某一學程時，得由系主任視個別情況，指定以其它科目取代。

(ii)資傳

專業選修共分四個學程，學生需選擇兩個學程為主修，另兩個學程為副修；主修學程至少需修滿三門課程，副修學程至少需修滿一門課程。

(iii)電子

未採學程制

(iv)電通

未採學程制

(b)學生修讀輔系辦法：各系修業規定

學系	輔系修讀科目	學分數	備註
資訊工程學系	離散數學	3	一、非資訊學院之學生需先修畢程式設計(一)三學分。 二、選修本系為輔系者，輔系科目中若已為原學系之必修或必選者，不必再修，但不能抵免，得由系主任指定本系相關課程代替。
	程式設計(二)	3	
	電腦網路導論	3	
	資料結構	3	
	數位邏輯設計	3	
	演算法	3	
	資料庫管理系統	3	
	計算機組織與結構	3	
	作業系統	3	
	選修課程〔大三或大四開設的選修課〕	3	
	合計	30	
資訊傳播工程學系	程式設計(二)	3	一、選修本系為輔系者，輔系科目中若已為原學系之必修或必選者，不必再修，但不能抵免，得由系主任指定本系相關課程代替。
	電學概論	3	
	多媒體導論	3	
	資料結構	3	
	電腦網路導論	3	
	數位系統導論	3	
	資料庫管理系統	3	
	多媒體通訊概論	3	
	電腦圖學	3	
	TCP/IP 網路原理與技術	3	
	合計	30	
電子工程學系	電路學一	3	一、選修本系為輔系者，需先修畢微積分六學分及物理學六學分。 二、選修本系為輔系者，輔系科目中若已為原學系之必修或選修者，不必再修，但不能抵免，得由系主任指定本系相關課程代替。
	電路實驗一	0	
	電路學二	3	
	電路實驗二	0	
	工程數學	6	
	電子學	6	
	電子實驗一	0	
	電子實驗二	0	
	電磁學	6	
	訊號與系統	3	
	半導體元件	3	
	類比積體電路設計	3	
	合計	33	

電腦與通訊工程學系	工程數學	3	一、選修本系為輔系者，需先修畢微積分、程式設計(一)、程式設計(二)共計十二學分。 二、選修本系為輔系者，輔系科目中若已為原學系之必修或必選者，不必再修，但不能抵免，得由系主任指定本系相關課程代替。
	通訊導論	3	
	微處理機系統	3	
	微處理機系統實驗	0	
	訊號與系統	3	
	電腦網路導論	3	
	通訊原理	3	
	通訊技術導論	3	
	通訊技術實驗	0	
合計	21		

(c) 學生修讀雙主修辦法

學生修讀雙主修辦法

中華民國九十三年九月二十四日教育部台高(二)字第 0930122488 號函備查

- 第一條 本辦法依據大學法及其施行細則第二十四條等規定訂定之。
- 第二條 凡本校大學部學生，其前一學年學期學業成績平均達八十分以上或成績名次在該班學生人數前百分之十以內，得自二年級起至最高修業年級第一學期止(不包括延長修業年限)，申請修讀其他性質不同學系為加修學系，以取得雙主修。
- 第三條 學生申請修習輔系，其各項條件合乎前條規定者，經相關學系主任之同意，得以所修輔系為加修學系。
- 第四條 學生申請修讀雙主修須經相關學系主任之同意，報請教務長轉校長核准。
- 第五條 學生修讀雙主修，應修滿本學系規定最低畢業科目學分及加修學系全部專業(門)必修科目學分，始可取得雙主修畢業資格。修讀雙主修科目中，如有與原修學系科目相關者，學生應於申請修讀雙主修時，辦理學分抵免。前項於抵免後，修讀雙主修科目學分不足四十學分者，應由修讀雙主修學系，指定其另修專業(門)選修科目學分補足。
- 第六條 修讀雙主修學生所修學系科目有先後修習限制者，仍應依照規定修習。
- 第七條 學生修讀雙主修，所修加修學系之全部專業(門)必修科目，以在學期中修習為原則，如所修加修學系全部專業(門)必修科目與本學系必修科目授課時間衝突時，得依照本校暑期開班授課規定，申請開班修習，並繳交學分費。
- 第八條 學生修讀雙主修，其每學期所修科目與學分應合併計算，一併登載於本學系歷年成績表內，其修習學分之限制，不及格學分數達該學

期所修學分總數二分之一時，仍應依照本校學則有關規定辦理。

第九條 學生修讀雙主修，除因前條原因而取消修讀雙主修資格者外，若因故無法繼續修習加修學系之全部專業(門)必修科目與學分時，經相關學系主任同意，報請教務長核轉教務處備查後，准予放棄修讀雙主修資格。前項放棄修讀雙主修資格並預期以本學系修讀學分即可取得應屆畢業資格者，應於本學系應屆畢業年度內最後一學期期中考前提出申請，逾期則延長畢業年限一學期。

第十條 學生修讀雙主修，經延長修業年限二年屆滿，已修畢本學系之應修科目與學分，而未修畢加修學系專業(門)必修科目與學分者，得再延長修業年限一學期或一學年，若仍未能修畢加修學系必修科目與學分者，則以本學系資格畢業。

第十一條 學生加修雙主修課程於規定修業年限內學校需另行開班，應繳交學分費。日間部生因加修雙主修課程而延長修業年限，修習學分數在九學分(含)以下者，應繳交學分費，在十學分(含)以上者，繳交全額學雜費。夜間部則繳交學分學雜費。

第十二條 因本辦法第八條、第九條、第十條之規定而未修畢加修學系應修全部專業(門)必修科目與學分者，其已修之科目與學分如已達輔系規定，得准核給輔系資格。其未達輔系資格，而加修學系之專業(門)必修科目與本系相關者，得視同主系之選修科目，其學分並得抵充主系規定最低畢業之學分。

第十四條 修讀雙主修學生所申請學位證明等相關證明文件，均加註修讀雙主修學系名稱。

第十五條 本辦法未規定者，依照本校學則有關規定辦理。

第十六條 本辦法經校務會議通過，報請教育部備查後公布實施。

(d) 學生出國期間之學業及學籍處理辦法

學生出國期間之學業及學籍處理辦法

中華民國九十三年六月十七日校務會議通過

- 一、 本辦法依學則第二條之規定訂定之。
- 二、 凡本校肄業學生，若有左列事由出國，得依本辦法辦理：
 - (一) 經所屬系、所推薦並經學校核准至國外大學院校研究或修讀科目學分者。
 - (二) 政府機關遴選至國外大學院校研究或修讀科目學分者。
 - (三) 經就讀學校選派為有合作關係之外國大學院校交換學生者。
 - (四) 經所屬研究所推薦並經學校核准出國從事學位論文有關研究者。
 - (五) 學校遴派於寒暑假期間赴國外研習與所修學科有關之課程。

- (六) 依所屬系、所需要出國實習者或課程研究需要出國觀摩見習者。
 - (七) 代表學校或國家出國參加國際性活動或會議者。
 - (八) 代表國家出國參加國際性藝能競賽者。
 - (九) 獲選為國家運動代表出國移地訓練或參加競賽者。
 - (十) 因直係血親或配偶病危或死亡必須出國探病或奔喪者。
- 三、 學生出國研究或進修之國外大學院校，以教育部認可者為限。
- 四、 學生出國，除至國外合作協議學校進行短期進條外，應依左列規定辦理請假或休學，期限如左：
- (一) 以事假出國者，以未達學期授課時間三分之一為限。
 - (二) 以公假出國者，以未達學期授課時間三分之一為原則。
 - (三) 以休學出國者，以學則規定休學之期限為限。
 - (四) 以實習出國者，以三個月為原則。
 - (五) 出國進修者，以一年為限，但無兵役義務之博士班研究生，得再延長六個月，並以一次為限。參加國際性會議、藝能競賽、其他等最長三個月。超過學期三分之一者，須辦理休學。
- 五、 學生出國影響註冊或學期考試者，得准返校後補行註冊或考試。若前往與本校建立合作關係之學校或姐妹校進修時，需於本校辦理註冊，其所開課科目學分儘量與本校相近，並依兩方簽訂計劃辦理。
- 六、 學生出國期間修得之相關科目學分，經所屬系、所主任同意，依學校規定酌予抵免，最高不得超過應修畢業學分數之三分之一，並得列入修業年限計算，其採認之學分成績，應以該國外大學計分方式登記於歷年成績表，並註明教育部核准文號及大學名稱，且將原始成績表影本附存表後。
- 七、 學生出國期間，如有違犯校規或其他不端情事或逾期未返校者，應依本校學生獎懲辦法及學則規定辦理。
- 八、 具役男身份之學生，應另依相關規定辦理，並報請教育部核準備查。
- 九、 學生出國，有關申請護照及入出境許可，支領、停發或賠償公費及獎學金，或其他未規定事項，另依有關法規之規定辦理。
- 十、 本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及有關規章辦理。
- 十一、 本辦法經校務會議通過，報請校長核定後公布實施。

(e) 修業狀況：各學系各種修業方案修業人數統計

學年度 系別	90		91		92	
	輔系	雙主修	輔系	雙主修	輔系	雙主修
資工系	0	0	0	0	1	0
資傳系	1	1	1	1	1	2
電子系	0	0	0	0	0	0
電通系	0	0	0	0	0	0
總計	1	1	1	1	2	2

(5)學校或類組進行教學評鑑相關措施與規定。

主要措施有三：

- (a)學校定期於每學期期中考週後，舉辦學生對各課程的**線上教學評鑑**，以使教師能了解授課課程學生的意見回饋。評鑑報告會針對該科目的教材、授課方式、作業、考試等多個構面進行學生意見的統計，並加入全系、全校的評分基準，供教師評量該課目學生的評價，此一成績亦將作為教師升等中教學部份的參考分數。
- (b)每年亦針對當學年度進行**畢業生滿意度調查**，並針對畢業生就業後的需求，提出對母校、系的回饋意見，可作為課程及教學修正的依據。
- (c)教師每年進行**自我評鑑**，提供教學、研究、服務、輔導等工作績效的提報。

(6)教學評鑑結果與運用情況，對提昇教學品質之成效。

- (a)學校定期於每學期期中考週後，舉辦學生對各課程的線上教學評鑑，以使教師能了解授課課程學生的意見回饋。評鑑報告會針對該科目的教材、授課方式、作業、考試等多個構面進行學生意見的統計，並加入全系、全校的評分基準，供教師評量該課目學生的評價，此一成績將作為教師升等中教學部份的參考分數，使教師能藉由好的教學品質，獲得學生及同儕正面的好評。評鑑項目中亦對學生提出自評，使學生了解其在該門課業學習的努力程度，間接促使其產生激勵項學的作用。
- (b)依歷年「私立大學中程校務發展計畫執行成效審查結果」中，各項對教學方面的評鑑指標的改善做法及成效，表述如下：

學年度	相關評鑑意見	精進措施	成效
90	專任教師中具博士學位及生師比已有改善，但仍都有努力改善的空間	1.新進教師一律需具有博士學位。 2.鼓勵講師進修學位獲著作升等。	1.新聘教師 6 員使生師比降至 32 以下。 2.專任教師博士比調升至 78%
91	專任教師中具博士學位及生師比已有改善，但仍都有努力改善的空間	1.新進教師一律需具有博士學位。 2.每年每系以至少新聘任兩位教師為原則。 3.鼓勵講師進修學位獲著作升等。	1.新聘教師 9 員使生師比降至 30 以下。 2.專任教師博士比調升至 82%
92	學校專任教師之生師比持續穩定發展，惟專任教師中助理教授以上與具博士學位之比率仍有提高之空間。	1.新進教師一律需具有博士學位。 2.每年每系以至少新聘任兩位教師為原則。 3.鼓勵講師進修學位獲著作升等。	1.新聘教師 5 員使生師比降至 27 以下。 2.專任教師具博士比調升至 84% 3.專任助理教授以上博士學位比為 100%
	學校開課總時數與學生比較為偏低，學校宜配合各學系發展及學生需求增開課程，以提供學生更多元化學習。	1.修業計畫採學群方式，訂立各學群每學年開授選修課程數。 2.延聘兼任教師數，增加實務性選修課的數量。	執行中

(7)促進教學品質之措施及成效（例如：印發各科內容簡介、學生學習成績之評定方法、各選修科目開課最少學生數、各必修科目修習學生最高限額、教學方法及教具數位化程度、教材教具自行開發、網路教學等）。

(a)本校的教學品質執行計劃乃是將現行實施的教學資源系統與行政服務系統加以整合，並導入 TQM「全面品質管理觀念」，期能再將教學品質的各項工作加以整合，建立一套具體可行之提升教學品質體系，以系統化的方案與人員參與及不斷改善。在行政方面期能達到教學資源共享；在教學方面提供教師適當的教學回饋、資源、服務與鼓勵；在學習方面則提供學生適切的輔導與鼓勵，也同時提醒教師在教學之外能更重視學生的學習效果與日常輔導，並激勵學生主動積極地投入學習的過程。

(b)各科內容簡介：每學期的開課科目皆要求任課教師於開學前線上填入中英文之課程大綱與教學進度，使全校師生均可在網頁上查詢，範例如下：

中文課程大綱

教師姓名：何祖鳳

學年度：92

學期數：2 (1-上學期 2-下學期)

班級代號：17301

科目代號：17302

科目名稱：軟體工程	單學期課程共：3 學分
選別：1 必修	每週授課時數：3 小時
教學單位：36 資訊工程學系	型態別：2 (1-上學期 2-下學期 3-全學年)
先修科目	程式語言，系統分析
教學目標	瞭解軟體工程之重要議題 介紹並應用物件導向技術 比較結構化方法與物件導向方法的差異 介紹 CMM 模式
課程綱要	*軟體發展生命週期 *系統分析之議題 *系統設計之議題 *系統測試之議題 *方法論之議題 *物件導向技術之應用 *CMM 模式
參考書籍	I. SOMMERVILLE, Software Engineering (6th ed.), 2001.
成績考核	上課時公佈

Course Plan/Proposal

Instructor's Name: HO TSU-FENG

Year: 92 Semester: 2 (1-The autumn term 2-The spring term)

Class Number: 17301 Course Number: 17302

Course Name: SOFTWARE ENGINEERING	
Total credits: 3 Weekly classroom hours: 3	
Department: 36 Computer Sciences and Information Engineering	
Is this course a semester Course? required Course?	
Course Previous	System Analysis and Design
Course Objective	<ul style="list-style-type: none">* Introduce the concept of software crisis* Propose the SDLC and its phases.* Introduce and discuss the issues of individual phases* Discuss the CMM Model
Course Outline	<ul style="list-style-type: none">* The product and process* Managing software projects* Conventional methods for S.E.* Object-Oriented S.E.* Advanced topics in S.E.* The CMM Model
Text & Reference Material	I. SOMMERVILLE, Software Engineering (6th ed.), 2001.
Grading Policy	60% (Homework, Project, Discussion)

(c) 學生學習成績之評定方法

學生學期學業成績計算標準

中華民國九十一年六月六日教務會議通過

一、 本校學生學期學業成績計算方式，規定如下：

(一) 有日常考查者：

1. 以學生作業、筆記、讀書報告、隨堂問答、測驗、實習、聽講情形為日常考查成績，占學期總成績 30%。

2. 期中考試成績，占學期總成績 30%。
3. 期末考試成績，占學期總成績 30%。
4. 學期總成績=日常考查成績 30% + 期中考試成績 30% + 期末考試成績 40%。

(二) 無日常考查者：

1. 期中考試成績，占學期總成績 40%。
2. 期末考試成績，占學期總成績 60%。
3. 學期總成績=期中考試成績 40% + 期末考試成績 60%

(三) 無期中考試者：

1. 日常考查成績，占學期總成績 30%。
2. 期末考試成績，占學期總成績 70%。
3. 學期總成績=日常考查成績 30% + 期末考試成績 70%

二、考試准病假者：

- (一) 期中考試准假者概不補考，期中考試成績占學期總成績之比率併入期末考試成績比率，並扣學期總成績 8%。
- (二) 期末考試准假者准補考一次，補考成績在六十分以上者，以六十分為基數，其超過部分以五折計算；補考成績在六十分以下者，按實得分數計算。

三、考試准公、喪、住院假、產假及特殊事故假者：

- (一) 期中考試准假者概不補考，亦不扣學期總成績。
- (二) 期末考試准假者准予補考一次，補考成績按實得分數計算。

四、本校學生學期總成績取整數，若有小數，取其第一位四捨五入。但在成績計算過程中，小數不予刪除或進位。

五、日常考查、期中、期末考試成績，所占學期總成績百分比，如有特別規定者（不同於第一條規定），應由任課教師於當學期開學後二週內，提請系辦公室彙整，呈報奉准後，依其規定計算之。

六、本辦法經教務會議通過，報請校長核定後實施。

(d) 各選修科目開課最少學生數：(90-92)開列選修課目列表

(i) 資工：課目、教師、修課人數、修課限制

學年度	學期	科目	教師	修課人數	先修課程限制
90	1	日文一	李幸喜	49	無
	1	多媒體導論	徐熊健	60	無
	1	視窗程式設計	黃健銘	54	C 或 C++語言
	2	WEB 程式設計	田景友	46	無
	2	日文一	王敏東	34	無
	2	物件導向程式設計	田景友	65	無

91	1	軟體工程專題-碩	何祖鳳	5	無
	1	多媒體網路與應用-碩	徐熊健	16	無
	1	生物資訊-碩	莊大倉	11	無
	1	演算法分析與設計-碩	徐熊健	17	無
	1	物件導向技術-碩	許銀雄	6	無
	1	語音通訊-碩	胡大雄	5	無
	1	電子學	易序忠	23	無
	1	多媒體導論	徐熊健	40	無
	1	視窗程式設計	黃健銘	36	C 或 C++語言
	1	電腦繪圖與動畫	徐桂美	75	無
	1	日文一	李天軼	5	無
	1	區域性網路	徐武孝	37	電腦網路導論
	1	TCP/IP 網路原理與技術	徐武孝	32	電腦網路導論
	1	資訊安全原理	李遠坤	45	無
	1	資料庫設計實作	莊大倉	39	無
	1	行動通訊導論	黃世育	40	無
	1	生物資訊	莊大倉	19	無
	1	組合語言	黃金本	11	無
	1	行動資訊系統設計	許銀雄	36	C 或 C++語言
	2	文字採擷在生物資訊的應用-碩	莊大倉	5	無
	2	平行處理-碩	徐熊健	9	無
	2	計算生物學-碩	徐熊健	9	無
	2	資料庫專題-碩	胡大雄	5	無
	2	移動式 IP-碩	徐武孝	5	無
	2	物件導向程式設計	許銀雄	24	C 或 C++語言
	2	影像處理	李遠坤	26	無
	2	網路程式設計	黃健銘	49	C 或 C++語言
	2	正規語言	王立天	27	無
	2	類神經網路	黃健銘	6	無
	2	影像壓縮導論	李遠坤	22	無
	2	圖形化使用者介面	黃健銘	19	無
2	網路路由	徐武孝	61	電腦網路導論	
92	1	軟體工程專題-碩	何祖鳳	20	無
	1	資料探勘-碩	李御璽	10	無

1	物件導向技術-碩	許銀雄	5	無
1	演算法分析與設計-碩	徐熊健	10	無
1	多媒體網路與應用-碩	徐熊健	8	無
1	分散式系統-碩	胡大雄	10	無
1	電腦動畫	徐桂美	75	無
1	WEB 程式設計	黃世育	80	C 或 C++ 語言
1	人工智慧	李遠坤	30	無
1	電子電路學	易序忠	70	無
1	數位系統實驗	王家輝	30	數位邏輯
1	視窗程式設計	黃健銘	65	C 或 C++ 語言
1	Java 程式設計	李御璽	80	C 或 C++ 語言
1	系統分析與設計	何祖鳳	50	無
1	資料庫設計實作	王秋光	25	無
1	行動通訊導論	陳游利	45	無
1	TCP/IP 網路原理與技術	徐武孝	60	電腦網路導論
1	網路規劃與管理	徐武孝	30	網路相關課程
1	高等資料結構	黃健銘	26	資料結構
2	平行處理-碩	徐熊健	5	無
2	計算生物學-碩	徐熊健	5	無
2	影像密碼學-碩	徐熊健	5	無
2	資料檢索-碩	李御璽	8	無
2	高等專家系統-碩	李御璽	8	無
2	網際網路技術-碩	徐武孝	6	無
2	高速網路-碩	徐武孝	10	無
2	資料庫專題-碩	胡大雄	5	無
2	多媒體導論	徐熊健	51	無
2	微處理機系統	高士典	51	電子電路、數位邏輯
2	行動通訊概論	陳游利	79	無
2	影像處理	李遠坤	80	無
2	資訊安全原理	李遠坤	20	無
2	類神經網路	黃健銘	29	無
2	網路路由	徐武孝	40	網路相關課程
2	高速網路	徐武孝	34	網路相關課程
2	著作權法	熊愛卿	28	無
2	視訊通訊導論	黃世育	35	無

(ii) 資傳：課目、教師、修課人數、修課限制

學年度	學期	科目	教師	修課人數	先修課程限制
90	1	數位傳撥媒體應用	王穎聰	49	無
	1	UNIX 程式設計	俎鴻明	38	C 程式語言
	1	網路規劃	王金龍	35	無
	1	類神經網路	王豐緒	40	無
	1	人工智慧	王豐緒	42	無
	1	影像處理	賈叢林	9	程式語言
	1	網路程式設計	俎鴻明	30	C 程式設計、UNIX 程式設計
	2	數位傳播媒體實務	陳菁惠	33	無
	2	組合語言	江叔盈	51	無
	2	系統程式	吳大鈞	N/A	資料結構
	2	專家系統	王豐緒	N/A	無
	2	教學科技	陳菁惠	N/A	學習理論
	2	數位訊號處理	賈叢林	N/A	基礎數學
	2	網路管理	章肇杰	33	無
2	電腦動畫	徐桂美	28	無	
91	1	電腦繪圖與動畫	徐桂美	N/A	無
	1	日文二	吳明德	49	日文一
	1	TCP/IP 網路原理與技術	徐武孝	37	無
	1	人工智慧	王豐緒	24	無
	1	行動資訊系統設計	許銀雄	26	無
	1	專家系統	王豐緒	1	無
	1	資料探勘	李御璽	13	資料庫管理系統
	2	日文二	吳明德	35	日文一
	2	數位影像處理	賈叢林	57	程式語言
	2	學習理論	陳菁惠	56	無
	2	虛擬實境	賈叢林	34	計算機概論、程式設計
	2	專家系統	王豐緒	N/A	無
	2	資訊安全	王任瓚	19	程式設計
92	1	Java 程式設計	王豐緒	39	C 程式設計
	1	數位媒體編輯	陳菁惠	60	無
	1	組合語言	黃金本	51	無
	1	人工智慧	王豐緒	25	程式語言
	1	多媒體通訊概論	黃博俊	75	無

1	UniX 程式設計	俎鴻明	42	C 程式語言
1	視窗程式設計	王任瓚	32	C 程式語言
1	系統分析與設計	呂光裕	27	無
2	數位訊號處理	黃金本	80	無
2	影像處理	賈叢林	80	程式語言
2	學習理論	陳菁惠	41	無
2	TCP/IP 網路原理與技術	俎鴻明	1	企業資料通訊
2	網路程式設計	王豐緒	N/A	無
2	學習科技導論	陳菁惠	30	無
2	資料庫程式設計	呂光裕	80	無
2	資訊安全	王任瓚	N/A	程式設計

(iii) 電子：課目、教師、修課人數、修課限制

學年度	專業選修科目	教師	修課人數	先修課程限制
91 學年度	物理學	高士典	56	無
	微積分	劉國偉	56	無
	電子工程概論	高士典	56	無
92 學年度	物理學	賴志明	58	無
	微積分	劉國偉	58	無
	電子工程概論	高士典	58	無
	工程數學	蔡慶龍	55	無
	電磁學	賴志明	56	無
	電子學	嚴茂旭	60	無
	電路學一	高士典	59	無
	電路學二	蔡慶龍	56	無
	電路實驗一	高士典	59	無
	電路實驗二	高士典	56	無
	程式設計一	林憶霞	58	無
	程式設計二	林憶霞	59	無
	資料結構	趙家宏	56	無
	組合語言	高士典	56	無
	訊號與系統	蔡慶龍	56	無
	硬體描述語言	林憶霞	24	無
	FPGA 設計實習	嚴茂旭	24	無
	數位積體電路設計	嚴茂旭	24	無
類比積體電路設計	張大強	24	無	
數位積體電路設計	嚴茂旭	24	無	

	實習			
--	----	--	--	--

(iv) 電通：課目、教師、修課人數、修課限制

學年度	學期	科目	教師	修課人數	先修課程限制
91	2	數位媒體應用	王穎聰	68	無
	2	網路規劃	陳建伯	39	須修過區域網路
	2	網路作業系統	蘇瑞元	37	無
	1	區域網路	陳建伯	40	無
	1	作業系統實務	蘇瑞元	34	無
	1	生物學原理	張猷忠	56	無
	1	多媒體導論	王穎聰	56	必選
	1	日文一	顏瑞珍	58	無
92	2	複變數論	洪東興	32	無
	2	內嵌式系統導論	潘泰吉	39	無
	2	數位媒體應用	王穎聰	50	無
	2	物件導向程式設計	陳建伯	52	無
	2	網路規劃	章肇杰	20	須修過區域網路
	1	日文一	顏瑞珍	38	無
	1	多媒體導論	王穎聰	60	必選
	1	作業系統實務	蘇瑞元	35	無
	1	區域網路	章肇杰	56	無
	1	日文二	許惠晴	40	無

(e) 各必修科目修習學生最高限額：(90-92)開列選修課目列表

(i) 資工：課目、教師、修課人數、修課限制

學年度	學期	科目	教師	修課人數
90	1	資訊概論	王立天	56
	1	程式設計	黃世育	56
	1	線性代數(一年級)	尹邦嚴	58
	1	線性代數(二年級)	和家慧	59
	1	電腦網路	田景友	58
	1	系統程式	黃健銘	60
	1	計算機結構	江叔盈	60
	2	離散數學	尹邦嚴	47
	2	數位系統	黃世育	47

	2	程式語言	王秋光	53
	2	演算法	王立天	62
	2	作業系統	何祖鳳	61
	2	資料庫管理系統	王秋光	56
	2	工程數學	莊大倉	58
91	1	資料結構	王立天	63
	1	電腦網路	徐武孝	58
	1	系統程式	黃健銘	57
	1	計算機結構	易序忠	56
	1	人工智慧	許銀雄	55
	1	程式設計(一)	何祖鳳	54
	1	程式設計(一)	許銀雄	58
	1	線性代數	尹邦嚴	65
	1	線性代數	和家慧	59
	1	電腦網路導論	李遠坤	53
	1	電腦網路導論	易序忠	58
	1	論文研討(一)-碩	楊健貴	12
	2	演算法	王立天	58
	2	作業系統	何祖鳳	58
	2	資料庫管理系統	王秋光	57
	2	工程數學	莊大倉	59
	2	軟體工程	許銀雄	55
	2	離散數學	莊大倉	52
	2	離散數學	王立天	74
	2	程式設計(二)	楊健貴	47
	2	程式設計(二)	許銀雄	57
	2	數位邏輯設計	易序忠	70
	2	數位邏輯設計	黃世育	62
	2	論文研討(二)-碩	楊健貴	10
92	1	人工智慧	李遠坤	50
	1	程式設計(一)	何祖鳳	62
	1	程式設計(一)	楊健貴	57
	1	線性代數	和家慧	76
	1	線性代數	陳游利	72
	1	電腦網路導論	李遠坤	77
	1	電腦網路導論	徐武孝	76
	1	計算機概論	白玉華	64

1	計算機概論	蘇民揚	62
1	資料結構	陳振南	37
1	資料結構	陳彥宏	49
1	計算機組織與結構	蘇民揚	57
1	計算機組織與結構	易序忠	65
1	論文研討(一)-碩	李開暉	13
1	論文研討(三)-碩	楊健貴	10
2	軟體工程	何祖鳳	59
2	離散數學	蘇民揚	80
2	離散數學	陳游利	67
2	程式設計(二)	何祖鳳	59
2	程式設計(二)	楊健貴	53
2	數位邏輯設計	王家輝	80
2	數位邏輯設計	王家輝	74
2	數位邏輯實驗	王家輝	60
2	數位邏輯實驗	王家輝	58
2	資訊數學	洪東興	77
2	資訊數學	王家輝	49
2	演算法	王立天	53
2	演算法	李開暉	53
2	資料庫管理系統	王秋光	48
2	資料庫管理系統	顏秀珍	53
2	論文研討(二)	李開暉	13
2	論文研討(四)	楊健貴	10

(ii) 資傳：課目、教師、修課人數、修課限制

學年度	學期	科目	教師
90	上	電子電路學	江叔盈
		電子電路學實驗	陳建伯
		程式語言(一)	許銀雄
		程式語言(一)實習課	蘇瑞元
		微積分	陳德進
		資訊概論	吳大鈞
		資料結構	吳大鈞
		離散數學	王立天
		多媒體系統	陳菁惠
		微算機設計	江叔盈
		微算機設計實驗	章肇杰

		機率與統計	賈叢林		
		電腦網路	王金龍		
	下	邏輯設計	江叔盈		
		邏輯設計實驗	王穎聰		
		程式語言(二)	許銀雄		
		程式語言(二)實習課	蘇瑞元		
		微積分	陳德進		
		數位系統	江叔盈		
		數位系統實驗 x2	陳建伯		
		作業系統	吳大鈞		
		線性代數	朱美珍		
		資訊傳播理論與科技	王金龍		
		計算機結構	俎鴻明		
		資料庫	呂光裕		
		專題研究	--		
		91	上	程式語言(一)	王豐緒、黃金本
				微積分	羅仕恭
計算機概論	王任瓚				
多媒體概論	陳菁惠				
VHDL 設計	江叔盈				
VHDL 設計實驗	江叔盈				
資料結構	吳大鈞				
離散數學	王立天				
傳播媒體系統	陳菁惠				
微算機設計	江叔盈				
微算機設計實驗	江叔盈、黃金本				
機率與統計	賈叢林				
電腦網路	俎鴻明				
資訊傳播講座	王任瓚				
專題研究	--				
下	程式語言(二)			王豐緒、 黃金本	
	微積分			羅仕恭	
	電學概論		江叔盈		
	電學概論實習		江叔盈		
	傳播理論		邱瑞惠		
	大眾傳播概論		邱瑞惠		
	微算機設計		黃金本		
	微算機設計實驗		黃金本		
	作業系統		王任瓚		
	線性代數		和家慧		

		資訊傳播概論	陳菁惠
		資訊傳播概論實習	陳菁惠
		計算機結構	俎鴻明
		資料庫	呂光裕
		專題研究	--
		傳播法規	侯文治
		資訊傳播講座	王任瓚
92	上	程式設計(一)	葉生正、王豐緒
		微積分	陳德進
		計算機概論	王任瓚、鄭淑瑛
		多媒體概論	陳菁惠
		資料結構	王任瓚
		線性代數	周福強
		電腦網路導論	黃博俊
		數位系統導論	黃金本
		數位系統導論(實習)	黃金本
		計算機結構	俎鴻明
		機率與統計	賈叢林
		資訊傳播科技	陳菁惠
		資訊傳播科技(實習)	陳菁惠
		資訊傳播講座	王任瓚
		專題研究	--
	下	程式設計(二)	葉生正、王豐緒
		微積分	陳德進
		電學概論	黃金本
		電學概論實習	黃金本
		傳播理論	李宇昇
		機率與統計	賈叢林
		資料庫管理系統	周福強
		多媒體通訊概論	黃博俊
		電腦圖學	王任瓚
		電腦網路	黃博俊
		資料庫	呂光裕
		專題研究	--
		傳播法規	侯文治
		資訊傳播講座	王任瓚

(iii)電子：課目、教師、修課人數、修課限制

學年度	學期	科目	教師	修課人數
91	1	物理學	高士典	56
	1,2	微積分	劉國偉	56
	2	電子工程概論	高士典	56
92	1	物理學	賴志明	58
	1,2	微積分	劉國偉	58
	2	電子工程概論	高士典	58
	1	工程數學	蔡慶龍	55
	1	電磁學	賴志明	56
	2	電子學	嚴茂旭	60
	11	電路學一	高士典	59
	2	電路學二	蔡慶龍	56
	1	電路實驗一	高士典	59
	2	電路實驗二	高士典	56
	1	程式設計一	林憶霞	58
	2	程式設計二	林憶霞	59
	1	資料結構	趙家宏	56
	1	組合語言	高士典	56
	1	訊號與系統	蔡慶龍	56
	2	硬體描述語言	林憶霞	24
	1	FPGA 設計實習	嚴茂旭	24
	1	數位積體電路設計	嚴茂旭	24
	2	類比積體電路設計	張大強	24
	2	數位積體電路設計實習	嚴茂旭	24

(iv) 電通：課目、教師、修課人數、修課限制

學年度	科目	教師	修課人數	修課限制
91	作業系統實務	蘇瑞元	34	
	區域網路	陳建伯	40	
	多媒體導論	王穎聰	56	必選
	網路作業系統	蘇瑞元	37	
	數位媒體應用	王穎聰	68	必選
	網路規劃	陳建伯	39	須修過「區域網路」
	日文(一)上學期	顏瑞珍	58	
	生物學原理	張猶忠	56	必選
	日文(一)下學期	顏瑞珍	38	
92	多媒體導論	王穎聰	60	必選
	作業系統實務	蘇瑞元	35	
	區域網路	章肇杰	56	
	日(二)上學期	許惠晴	40	

	複變數論	洪東興	32	
	內嵌式系統導論	潘泰吉	39	
	數位媒體應用	王穎聰	50	必選
	物件導向程式設計	陳建伯	52	
	網路規劃	章肇杰	20	須修過「區域網路」
	日文(二)下學期	許惠晴	33	

(f) 教學方法及教具數位化程度：教師主要的數位化教學方式有

- (i) e化教室：目前本學院所屬的上課教室皆已設置e化教學設備，設備包括個人電腦1部、單槍投影機1部、投影幕、網路設備等，教師上課時只需攜帶教學用檔案即可投影撥放。
- (ii) 教材教具自行開發：配合e化教室之使用，教師上課用之教材皆自行製作，並均已數位化。
- (iii) 網路教學：選擇適合網路教學之科目，應用攝影棚錄製教學影片，並提供同步與非同步的教學方式。
- (iv) 網路講義：提供教師與學生充足的網路硬碟空間，使教師皆能將授課講義放在個人網頁或是網路硬碟上，方便學生下載。



(v) 線上課程(教育中心)：目前提供的線上課程講義

類別	主題	
影像處理類	數位影像簡介、ACD System-ACDSee4.0 介紹	
IMAGE	PhotoImpact 基本簡介、PhotoImpact 進階 2-	
	PhotoImpact 進階 1-文字特效、GIF Animator 動畫製作、Media Studio Pro7.0 簡介	
網路應用類	BBS、KKman 操作與介紹、拍賣網站	
	常用網頁介紹	
程式類	Java 程式入門、Java 進階介紹	
	Visual Basic 語言簡介	
網頁製作類	Dreamweaver 基本簡介、Dreamweaver 進階 1、Dreamweaver 進階 2	
	FrontPage 基本介紹、FrontPage 進階 1	
	FrontPage 進階 2	
資料庫類	Access 簡介	
	SQL 基本介紹、SQL 進階介紹	
應用軟體類	壓縮軟體-Winzip, Winrar	
	E-mail 介紹-Outlook Express、E-mail 介紹-Microsoft Outlook 基礎、E-mail 介紹- Microsoft Outlook 基礎進階	
	倉頡輸入法練習、Word 基本簡介、Word 進階使用-2	
	Excel 簡介、PowerPoint 簡介、Word 進階使用-2	
	ICQ、NetMeeting-1	
	MSN Messenger、NetMeeting-2	
	Flash MX 基本簡介、Flash MX 進階 1、Flash MX 進階 2	
	Visio 使用說明	
	燒錄光碟簡介	
	Norton AntiVirus, Acrobat Professional 6.0 簡介	
	資源分享 FTP 簡介、操作	
	作業系統類	Linux 基本介紹、進階介紹
		Windows 系統簡介
系統應用類	教材製作、架站(ftp、web)	

(8)教學品質相關鼓勵措施及其產生激勵成效。

主要措施有二：

- (a)學校定期於每學期期中考週後，舉辦學生對各課程的線上教學評鑑，以使教師能了解授課課程學生的意見回饋。評鑑報告會針對該科目的教材、授課方式、作業、考試等多個構面進行學生意見的統計，並加入全系、全校的評分基準，供教師評量該課目學生的評價，此一成績將作為教師升等中教學部份的參考分數，使教師能藉由好的教學品質，獲得學生及同儕正面的好評。評鑑項目中亦對學生提出自評，使學生了解其在該門課業學習的努力程度，間接促使其產生激勵項學的作用。
- (b)教師有擔任導師者，每年會依據「優良導師甄選辦法」進行優良導師甄選。因而促使導師認真執行導師職責，落實導師工作。選舉評分係由各項與學生相關的執行單位，提供導師於落實各項導師工作的績效，在經由初、複選的程序，選出全校及各系的優良導師頒發金質獎牌鼓勵。這項辦法已形之有年，並使全校導師皆珍惜此項榮譽而盡職輔導。

(9) 學生學習輔導機制之設置情況。

針對學生學習的輔導機制如下：

(i) **督促勵學系統**：此系統是藉由點名辦法，可提供學校、教師、學生及家長，了解學生每日的在校學習狀況，進而輔導學生學習。

一、為督導學生勤奮向學，訂定有教室點名辦法。

二、點名分內點與外點：

內點：由任課老師在上課時點名或抽點，某生一學期某一學科曠課滿三小時者該學科之平時成績，得由教師核給零分。

外點：由考勤組派點名人員於每節上課時行之，並於途中或下課前抽點，外點登記曠課者，每節扣操行成績一分。

三、扣考作業程序：針對缺曠課過高學生。

(ii) **退選制度**：一般大學院校選課制度中，退選期限與加選期限均為同一時期，即開學後一週。而銘傳的退選制度中，退選截止時間分兩部份：1、開學兩週截止。2、期中考超過 1/2 不及格。

此退選制度除了有讓學生試聽之後決定是否退選的功能外，亦提供學生充裕的時間衡量自身學習情況、參考期中評量結果，決定是否退選，俾集中心力於其他課程。例如課業表現不佳的學生，若是緣於修課負擔太重，則可在該門課授課教師同意下輔導其退選。

銘傳大學期中考後學生申請減修要點

一、為避免學生學期末有二分之一學分不及格而遭退學，請同學於教務處規定時間內自行向學系填表申請減修。

二、期中考不及格學分數達本學期修讀總學分二分之一以上（含二分之一），方可申請。

三、由學生自行決定申請減修一科或二科，但減修後學分數不得低於規定之最低學分數。

四、學生填妥申請表後須經導師輔導、系主任各自簽名後，送教務處註冊組彙簽呈核，申請時請審慎考慮，經核准後不得以任何理由申請註銷。

五、如自認學期末不至於達二分之一不及格者，請勿申請，因減修科目仍須重修，甚至可能要延長修業年限。

(iii) 預警制度

近年來由於大學院校數量激增，大學聯考錄取率也隨之大幅提升，為恐大學教育產生「質」的變化，社會上多有「入學從寬，畢業從嚴」的呼籲，期望大學院校能嚴格地淘汰學生。然而嚴格淘汰仍僅是一個消極的方式，學校的任務應是積極地發現學生學習上的問題，從而輔導學生。因此對於課業表現

不佳的學生，經由某種形式的預警制度，發現學生課業學習的問題，從旁予以協助及輔導，將更具正面意義並能提升學習成效。

本校當期中考過後，凡學生之學業成績達1/2上不及格，學校會主動通知家長，以期能共同輔導學生的課業及生活上的種種困難。目前本校實施的方式如下：

- 一、期中、期末考時，學生請假及曠課時數過多，由考勤組發函通知家長。
- 二、平時曠課5小時以上掛號信立刻通知導師、學系與家長。

(iv)課後輔導制度

課後輔導時間 也就是所謂的「Office Hour」，是教室外的教學活動，也是課程的一部份，對大班教學的課程尤其重要。在課後輔導時間，教師可以一對一地和同學討論在課堂上未盡瞭解的觀念、作業或報告中的錯誤等，或者協助同學進行修課、甚或生涯規劃等。

學期正式開始上課之後，授課教師都訂有「課後輔導時間」(OfficeHour)，並在課堂上明確宣布，鼓勵同學善加利用。各系秘書會提供空白時間表，由教師填寫後張貼於辦公室門口告示板上，學生可以很清楚地知道何時可以找到授課教師或事先預約時間，請教課業等相關問題。

(v)課後討論輔導制度

除課堂授課外，亦於各系 BBS 上設置教學討論區，提供學生作業討論之用，並輔以研究生專門定時解決大學部學生的問題。另外資訊學院於本學期開始設置電腦諮詢時段，每天上午八時至下午五時，皆有助教或研究生於諮詢教室內接受學生的詢問，藉此提供學生另一個學習的環境。

另外，各系亦設置小導師制度，新生班級皆有一位專職助教負責該班的電腦實習課程，課餘時間亦提供學生們生活與課業上的輔導。

(10)教學成果(係指學生升退學、大學部學生參與研究專題、研究生論文水準、參加全國或國際競賽表現等)。

(a) 學生升退學統計

學年度	資工		資傳		電子		電通		合計	
	休學	退學	休學	退學	休學	退學	休學	退學	休學	退學
90	9	10	11	6					20	16
91	22	10	15	12	4	1	5	5	46	28
92	32	15	25	13	14	7	11	6	82	41

(b) 大學部學生參與研究專題

(i) 資訊工程學系

□89 級資料系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
1	在移動式 IP(Mobile IP)環境裡群播(Multi-Cast)的研究與實作	徐武孝	*劉明翰、林坤華、沈柏曄、楊采縈、江惠軒
2	解決史坦那樹問題	徐熊健	*夏文君、鄭逸中、張志豪
3	互動電視投票系統之研究	李御璽	*謝嘉進、林鋒銓、陳岱嚴、郭哲佑、周松霖
4	於點對點架構下視訊壓縮技術之研究	黃世育	*李侃儒、張又仁、張晉豪、林冠宏、李侃儒
5	A Study on Image Steganography	李遠坤	歐陽萱、陳怡君、歐陽鏗、鐘晴如
6	漸進式生物資訊學習網站	黃健銘	*許嘉凌、彭姿穎、李秀錦、吳淑麗、張耀中
7	線上會議系統	徐熊健 胡大雄	*許世軒、楊承勳、施崇仁、楊立銘、周彥佐
8	在移動式 IP(Mobile IP)環境裡位移演算法的研究與實作	徐武孝	*許哲彰、曾宇平、陳庭佑、蔣昀甫、蘇國清
9	Fragile Watermarking for image Authentication	李遠坤	*陳文愷、蘇元惠、鄭松賓、呂柏冠、陳永昌
10	於點對點架構下視訊傳送技術之研究	黃世育	*詹耀東、高政偉、歐占和、吳建陵、劉家維
11	一個架構在移動式 IP 環境下的網路流量分析軟體的實作	徐武孝	*陳佑吉、李建宗、蔡秉樺、謝坤穎、游世宇

□90 級資料系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
1	數位化視訊監控系統的瀏覽器隨插即用模組設計與實作	王家輝	*林佩俗、周育正
2	Web-based 自動排課系統	李開輝	*陳彥旭、劉浩帆、鄭敬豪、吳呈

			祐、張景惠
3	防火牆上 reporter 的製作	徐武孝	*陳昱价、黃志璿、林琦芝、許竹一、蘇仕展
4	DVB-T 數位電視之視訊量測系統實作與分析	陳游利	*黃俊璋、戴旗正、吳權鋒、巫星廣、顏士傑
5	Ipv6 anycast 技術的探討	徐武孝	*楊政霖、王隆威、黃寶莉、吳立原、李沛翰
6	JPEG 影像之隱藏技術的實作與破解	李遠坤	*李俊昇、盧如漚、吳原銘、高聿軒
7	The Study of Visual Cryptography(視覺密碼之研究)	徐熊健	*曾繁宇、林彥君、曹元銘、廖幼勤、宋哲明
8	動態式網頁架構—學務處網站為例	楊健貴	*朱耿良、郎震宇、吳學智、陳忠緯、王咸雄
9	華語教學語音辨識系統之建置	何祖鳳	*高嘉陽、吳惠珊、溫家怡、陳怡如、張惠喻
11	數位監視系統的視訊群撥伺服器設計與實務	王家輝	劉建廷、劉宇舜、吳國旭、羅元蔚

(ii) 資訊傳播工程學系

□88 級資傳系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
1	PDA 應用程式	王穎聰	蔡易樵、侯政如、簡建育、蔡耀德、黃建豪、張歆立、莊智文
2	利用電腦視覺技術的流量統計方法	賈叢林	彭士哲、王志偉、呂俊達、吳順良、高恆智、陳銘鈞、盧佳聖
3	嵌入式系統與無線網路之應用	章肇杰	鄭立傑、蔡明憲、楊皓迪、陳春滿、謝函子、賴映如、楊景閔
4	無線自動化控制車	江叔盈	王光一、蔡明機、胡鍾引、陳瑞億、王滄環、張家峯、蔡昇峰
5	多媒體教學廣播系統	蘇瑞元	施宣丞、潘明傳、陳宥慈、詹智翔、王德智、李翊銘、黃志豪
6	網路教學 e 起來	蘇瑞元	游象豪、鄭文瑋、王長鴻、邱芳榆、簡瑞青、鄭竹富、邱亦豪

□89 級資傳系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
1	HTML 數位註記系統設計	許銀雄	*吳冠翬、羅志偉、陳政潔、傅韻蓉
2	一個以數位電視平台開發的互動節目-互動 YoYo 測驗系統	徐武孝	*陳易成、林俊達、林家全、龔威誠、陳興倫
3	三維物體模型重建之研究	賈叢林	*張欣豪、張宇文、江建興、黃薇捷、楊琳思
4	Direct Show 影音多媒體之研究與應用	易序忠	*賴志承、楊青倫、陳彥明、蘇恩平、吳鍊育
5	符合 SCORM 之教材製作與系統管理	王豐緒	*吳尚純、田慧彥、涂麗玉、高詩馨、曾雅芬
6	利用 MPEG-7 精簡色彩描述子，應用在影像的比對搜尋	王金龍 陳建伯	*張天寶、簡志偉、李昆達、許仡聖、徐成瑋
7	擺脫束縛的無線科技	江叔盈	*楊晟毓、趙佩瑜、旅游王、葉庭熙

8	PDF 電子書記系統之開發與研究	許銀雄	*陳中賢、陳柏嘉、蔡威德、吳柏慶、周育欣
9	影像分享之研究	王任瓚	*羅永恩、陳律廷、蘇錦輝、吳東懋、張易誠
10	以分水嶺技術為基礎的快速影像分割方法	黃金本	*蕭惠元、周忠豪、王志賢、湯國暉

□90 級資傳系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
01	牙牙學語機	周福強	*莊雅琪、洪宗樺、陳軒志、吳秉宇、章嘉良
02	單晶片抗噪聲控器	周福強	*游孟杰、王煥傑、邱義恆、何宗原、蘇婉婷
03	利用人臉辨別技術做電腦登入管制之研究	賈叢林	*盧凱傑、李玟毅、杜鴻逸、徐郁鈞、陳胤桓
04	利用單一影像的消逝點作建築物 3D 模型重建的研究	賈叢林	*林喬雯、侯志勳、魏士傑、涂建富
05	WEB 網路遊戲設計	葉生正	*趙信欽、吳維珊、曾培均、鄭筑文、莊孟穎
06	WEB 遊戲創作	葉生正	*許志豪、羅雅丹、林伯諺、林晨志、林子翔
07	飯店服務管理模式應用於社區服務網路系統	呂光裕	*陳建宏、陳信宏、黃耀德、李建霖、尤晟全
08	以分水嶺為基礎的視訊分割研究	黃金本	*吳承庭、陳建忠、吳世偉、林宇彥、沈岳德
09	即時通訊軟體之研發	黃博俊	*薛伊辰、游政尉、李齊曜、陳明正、曾鈞聯
10	華語文教學網站	陳菁惠	*蔡易廷、許冠斌、陳建志、彭明康
11	腕部血管定位系統	王任瓚	*蔡宛瑜、陳志豪、吳佳隆、林文斌

(c) 研究生論文

(i) 資訊工程學系碩士班

□92 級論文題目

編號	姓名 name	中文論文題目 英文論文題目	指導 教授
1	陳正德	以項目為基礎的協同過濾應用於網路教材瀏覽推薦之研究 An Item-Based Collaborative Filtering Method for Material Browsing Recommendation in E-Learning Systems	王豐緒
2	鄧全良	以虛擬程式載入器及病毒行為模式分析法的防毒系統 Virus Behavior Detection System	胡大雄 徐熊健
3	楊世任	利用增強式學習法結合基因搜尋程式改善基因預測的準確性 Improving gene prediction accuracy by combining gene-finding algorithms based on reinforcement learning	尹邦嚴 徐熊健

4	許志成	使用基於統計自序及最大概率條件的基因演算法建立多個一致演化樹 Genetic Algorithms for Constructing Multiple Consensus Evolutionary Trees Using Bootstrapping and Maximum Likelihood Criterion	尹邦嚴 徐熊健
5	廖雙德	使用基於關聯法則之貝式推論架構來改善蛋白質序列分群之正確率 A Bayesian Framework for Improving Clustering Accuracy of Protein Sequences Based on Association Rules	尹邦嚴 徐熊健
6	簡士堯	以內容為基礎之網路學習導覽推薦之研究 A content-based Recommendation Method for Browsing Guidance in Web-based E-Learning System	王豐緒
7	楊鈞凱	在不同物種的同源 DNA 序列中尋找調控因子 Discovering Conserved Regulatory Elements in Orthologous DNA Sequences from Multiple Species	徐熊健
8	黃正綱	運用多用途經驗法則建構演化樹 Phylogenetic Tree Reconstruction by Meta Heuristics	徐熊健
9	陳則輔	Parallel Algorithm of Longest Common Subsequence Problem and Ant Colony Optimization for Multiple Longest Common Subsequence Problem	徐熊健
10	吳東燁	平行螞蟻族群最佳化的設計與實作 The Design and Implementation of Parallel Ant Colony Optimization	徐熊健

(ii) 資訊傳播工程學系碩士班

□92 級論文題目

編號	姓名 name	中文論文題目 英文論文題目	指導 教授
1	蔡宜哲	虛擬攝影棚在電視實務發展趨勢和瓶頸之研究	賈叢林
2	鄭文璋	利用影像序列建立高解析度影像的方法研究	賈叢林
3	許宏賓	利用多攝影機合成新視點影像的方法研究	賈叢林
4	吳振謀	行動設備支援合作學習之研究	陳菁惠
5	陳怡君	適性化學習環境與認知型態之研究	陳菁惠
6	宋冠郁	資訊呈現方式與知識理解之研究	陳菁惠
7	王駿騰	無線區域網路支援服務品質之研究	黃博俊
8	吳順良	移動性對以 SIP 為信令系統的傳輸服務品質之影響	黃博俊
9	蔡明憲	無線區域網路中實現排程機制之研究	黃博俊
10	鄭力強	無線區域網路之定位機制的研究	葉生正
11	韓鑫偉	無線區域網路之影像電話系統的研究	葉生正
12	張宇慧	數位發行的吸引力因素及對於傳統發行的掠奪性研究	顏昌明 洪嘉良
13	蔡耀德	利用最佳影像區塊配對的高容量影像隱藏方法	王任瓚
14	楊勁祐	虛擬社群人際互動—以民視的「網友聊電視」為例	李宇昇

(11) 支援共同與通識教育或外系課程之情況。

(a) 支援共同(協同)與通識教育：90 學年度計支援課程 4 門，91 學年度計開設課程 6 門，92 學年度計開設課程 10 門。授課班級、課程名稱、老師、分學年度統計如下：

90 學年度

編號	課程名稱	授課班級	授課教師
1	資訊科技專題一二	職資管一選	王金龍 李御璽 何祖鳳
2	資訊媒體綜合研究	應用中文研究所	楊健貴
3	網路媒體研究	傳播管理研究所	楊健貴
4	電子商務	資管所 EMBA	楊健貴

91 學年度

編號	課程名稱	授課班級	授課教師
1	資訊科技專題一二	職資管一選	李御璽 何祖鳳 易序忠
2	網路教學系統規劃與評估研究	教研所研一	王金龍
3	資訊管理	傳管所研一	王金龍
4	資訊科技專題二	職資管一選	王金龍
5	資訊媒體綜合研究	應用中文研究所	楊健貴
6	網路媒體研究	傳播管理研究所	楊健貴

92 學年度

編號	課程名稱	授課班級	授課教師
1	網路管理	75143	王金龍
2	電腦網路	99204	江叔盈
3	網路管理	75141	王金龍
4	資訊管理	傳管所研一	王金龍
5	知識管理	管研所	李銓 陳振南
6	知識管理	教研所	陳振南 沈佩蒂
7	資訊傳播專題	傳管所	楊健貴
8	資訊媒體綜合研究	應用中文研究所	楊健貴
9	公共資訊管理	公共事務研究所	楊健貴
10	網路媒體研究	傳播管理研究所	楊健貴

(b) 支援外系課程:90 學年度計支援授課 222 小時課程,91 學年度計開設 247 小時課程,92 學年度計開設 194 小時課程。授課班級、課程名稱、老師、時數分學年度統計如下:

□ 90 學年度

科系	課程	班級	正課			
			授課時間	時數	授課老師	時數
國	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	國一甲	(三) 3-4	2	易序忠	2
		國一乙	(三) 1-2	2	易序忠	2
		國一丙	(三) 5-6	2	林興福	2
		國一丁	(一) 7-8	2	林興福	2
		國一 A	(一) 5-6	2	林興福	2
		技國一	(四)60-70	2	黃珂	2
		外籍班	(三) 5-6	2	陳菁惠/田景友	2
貿	資料庫實務 程式設計	國二甲	(四) 5-6	3	李永山	2
		國二乙	(四) 2-3	3	李永山	2
		國二丙	(一) 5-6	3	黃仁伯	2
		國二丁	(一) 2-3	3	李選士	2
		國二 A	(五) 6-7	3	遲文麗	2
會	資訊科技應用入門 多媒體應用	會一甲	(一) 1-2	2	李家璐	2
		會一乙	(一) 3-4	2	李家璐	2
		會一丙	(四) 3-4	2	李志宏	2
		會一丁	(三) 7-8	2	林興福	2
		會一 A	(四) 5-6	2	李志宏	2
	資料庫實務 程式設計	會二甲	(四) 2-3	3	林昭碧/和家慧	2
		會二乙	(一) 2-3	3	林昭碧	2
		會二丙	(一) 5-6	3	林昭碧	2
		會二丁	(二) 2-3	3	陳振南	2
		會二 A	(四) 5-6	3	莊大倉/和家慧	2
法	資訊科技應用入門 多媒體應用	法一甲	(三) 1-2	2	鄭毅萍	2
		法一乙	(三) 3-4	2	鄭毅萍	2
		法一丙	(三) 5-6	2	鄭毅萍	2
	資料庫實務 程式設計	法二甲	(四) 5-6	3	鄭淑瑛	2
		法二乙	(四) 2-3	3	鄭淑瑛	2
		法二丙	(二) 2-3	3	鄭淑瑛	2
風	資訊科技應用入門 多媒體應用	風一甲	(五) 3-4	2	趙克英	2
		風一乙	(三) 7-8	2	趙克英	2

保		風一丙	(三) 5-6	2	趙克英	2	
		風一 A	(五) 6-7	2	趙克英	2	
		技保一	(五)60-70	2	黃 珂	2	
	資料庫實務 程式設計	風二甲	(四) 2-3	3	白玉華	2	
		風二乙	(四) 5-6	3	白玉華	2	
		風二丙	(五) 2-3	3	鄭淑瑛	2	
		風二 A	(三) 7-8	3	遲文麗	2	
		技保二	(三) 40-50	3	黃 珂	2	
企 管	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	企一甲	(五) 1-2	2	李家璐	2	
		企一乙	(三) 3-4	2	趙克英/田景友	2	
		企一丙	(四) 1-2	2	趙克英	2	
		企一丁	(四) 3-4	2	趙克英	2	
		企一 A	(四) 8-9	2	林興福	2	
		二技企一	(一)40-50	2	吳大鈞/趙克英	2	
		二技企一	(二)60-70	2	黃 珂	2	
	資料庫實務 程式設計	企二甲	(一) 5-6	3	王秋光	2	
		企二乙	(一) 2-3	3	王秋光	2	
		企二丙	(五) 6-7	3	王秋光	2	
		企二丁	(五) 2-3	3	王秋光	2	
		企二 A	(五) 6-7	3	李永山	2	
		二技企二	(二) 40-50	3	黃 珂	2	
		技企二	(一) 40-50	3	遲文麗	2	
金 融	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	金一甲	(三) 1-2	2	李家璐	2	
		金一乙	(三) 3-4	2	李家璐	2	
		金一丙	(三) 5-6	2	李家璐	2	
		金一丁	(五) 3-4	2	李家璐	2	
		金一 A	(四) 8-9	2	李志宏	2	
		技財一	(四) 40-50	2	黃 珂	2	
	資料庫實務 程式設計	金二甲	(三) 2-3	3	曾憲宏	2	
		金二乙	(三) 5-6	3	曾憲宏	2	
		金二丙	(二) 5-6	3	和家慧/莊大倉	2	
		金二丁	(二) 2-3	3	和家慧/林昭碧	2	
		金二 A	(二) 5-6	3	鄭淑瑛	2	
	觀	資訊科技應用入門 多媒體應用	觀一甲	(三) 8-9	2	黃世育	2
			觀一乙	(五) 3-4	2	莊大倉/蕭桂芳	2
觀一丙			(五) 6-7	2	莊大倉/蕭桂芳	2	
技觀一			(四)40-50	2	林興福	2	

光	資料庫實務 程式設計 (網頁設計)	觀二甲	(四) 5-6	3	黃健銘	2
		觀二乙	(五) 2-3	3	林昭碧	2
		觀二丙	(一) 2-3	3	尹邦嚴/白玉華	2
		技觀二	(一)60-70	2	遲文麗	2
應 中	資訊科技應用入門 多媒體應用	中一甲	(三) 3-4	2	王立天	2
		中一乙	(三) 1-2	2	王立天	2
	資料庫實務 程式設計	中二甲	(二) 2-3	3	黃健銘	2
		中二乙	(二) 5-6	3	王秋光/黃健銘	2
	辦公室自動化	中三甲	(一) 5-6	2	胡大雄	2
		中三乙	(一) 7-8	2	胡大雄	2
應 英	資訊科技應用入門 多媒體應用	英一甲	(四) 1-2	2	俎鴻明	2
		英一乙	(四) 3-4	2	俎鴻明	2
		英一丙	(四) 5-6	2	俎鴻明	2
		技英一	(三)40-50	2	林興福	2
	資料庫實務 程式設計	英二甲	(三) 2-3	3	尹邦嚴	2
		英二乙	(一) 7-8	3	呂光裕	2
		英二丙	(四) 5-6	3	呂光裕	2
		技英二	(三)60-70	2	黃 珂	2
	電腦輔助教學 辦公室自動化	英三甲	(三) 5-6	2	蕭桂芳	2
		英三乙	(三) 5-6	2	江叔盈	2
		英三丙	(四) 8-9	2	徐熊健	2
	應 日	資訊科技應用入門 多媒體應用	日一甲	(四) 3-4	2	吳大鈞/蕭桂芳
日一乙			(四) 1-2	2	吳大鈞/蕭桂芳	2
日一丙			(二) 5-6	2	鄭毅萍	2
技日一			(一)60-70	2	吳大鈞/趙克英	2
資料庫實務 程式設計		日二甲	(三) 2-3	3	蕭桂芳/呂光裕	2
		日二乙	(五) 2-3	3	蕭桂芳/和家慧	2
		日二丙	(四) 5-6	3	蕭桂芳/尹邦嚴	2
經 濟	資訊科技應用入門 多媒體應用	經一甲	(五) 1-2	2	黃世育	2
		經一乙	(五) 3-4	2	黃世育	2
		經一A	(五) 6-7	2	黃世育	2
	資料庫實務 程式設計	經二甲	(一) 2-3	3	呂光裕/莊大倉	2
		經二乙	(五) 2-3	3	呂光裕	2
		經二A	(五) 6-7	3	呂光裕/白玉華	2
統	資訊科技應用入門 多媒體應用	統一甲	(二) 5-6	2	俎鴻明	2
		統一乙	(二) 6-7	2	林宜隆	2

計		統一 A	(二) 8-9	2	林宜隆	2
商設	資訊科技應用入門 多媒體應用	設一甲	(三) 1-2	2	賈叢林/李志宏	2
		設一乙	(三) 3-4	2	賈叢林/陳菁惠	2
視聽	資訊科技應用入門 資料庫實務	視一甲	(五) 3-4	2	白玉華	2
		視一乙	(一) 5-6	2	白玉華	2
建築	資訊科技應用入門 多媒體應用	建一甲	(三) 7-8	2	徐哲文	2
品設	資訊科技應用入門 多媒體應用	品一甲	(三) 3-4	2	徐哲文	2
		品重補修	(三)40-50	2	徐哲文	2
授課總時數						222

□ 91 學年度

科系	課程	班級	正 課			
			授課時間	時數	授課老師	時數
國 貿 (57)	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	國一甲	(三) 8-9	2	林興福	2
		國一乙	(一) 7-8	2	林興福	2
		國一丙	(一) 5-6	2	林興福	2
		國一丁	(四) 5-6	2	林興福	2
		國一 A	(四) 7-8	2	林興福	2
		技國一	(四)60-70	2	陳旭東	2
	資料庫實務 程式設計	國二甲	(四) 6-7	2	白玉華	2
		國二乙	(四) 2-3	2	白玉華	2
		國二丙	(三) 1-2	2	和家慧	2
		國二丁	(一) 3-4	2	李選士	2
		國二 A	(一) 5-6	2	白玉華	2
		外國二	(一) 1-2	2	李永山	2
		技國二	(二)60-70	2	黃 珂	2
	貿易資訊系統 (動態網頁程式設計 電子商務)	國三甲	(一) 3-4	2	趙家宏	2
		國三乙	(五) 1-2	2	王秋光	2
國三丙		(五) 3-4	2	趙家宏	2	
國三丁		(一) 7-8	2	趙家宏	2	
國三 A		(一) 5-6	2	趙家宏	2	
會	資訊科技應用入門 多媒體應用	會一甲	(一) 1-2	2	李家璐	2
		會一乙	(一) 3-4	2	李家璐	2
		會一丙	(四) 3-4	2	鄭淑瑛	2
		會一丁	(四) 1-2	2	鄭淑瑛	2
		會一 A	(四) 5-6	2	鄭淑瑛	2

(52)	資料庫實務(下)	技會一	(五)60-70	2	黃 珂	2
	資料庫實務 程式設計	會二甲	(四) 3-4	2	林昭碧	2
		會二乙	(一) 1-2	2	李選士	2
		會二丙	(一) 7-8	2	白玉華	2
		會二丁	(二) 3-4	2	林昭碧	2
		會二A	(四) 20-5	2	白玉華	2
(56)	資訊科技應用入門 多媒體應用	風一甲	(五) 3-4	2	顏茂旭	2
		風一乙	(三) 7-8	2	顏茂旭	2
		風一丙	(一) 8-9	2	顏茂旭	2
		風一A	(五) 6-7	2	顏茂旭	2
		技保一	(一)60-70	2	顏茂旭	2
	資料庫實務 程式設計	風二甲	(四) 1-2	2	林昭碧	2
		風二乙	(四) 20-5	2	李永山	2
		風二丙	(五) 3-4	2	朱美珍	2
		風二A	(二) 5-6	2	陳旭東	2
		技保二	(三) 40-50	2	黃 珂	2
保險資訊系統	風三甲	(二) 3-4	2	王秋光	2	
	風三乙	(二) 5-6	2	王秋光	2	
	風三丙	(三) 3-4	2	趙家宏	2	
	風三A	(三) 7-8	2	趙家宏	2	
(41)	資訊科技應用入門 多媒體應用	法一甲	(三) 1-2	2	鄭毅萍	2
		法一乙	(三) 3-4	2	鄭毅萍	2
		法一丙	(三) 5-6	2	鄭毅萍	2
	資料庫實務 程式設計	法二甲	(四) 6-7	2	李永山	2
		法二乙	(四) 2-3	2	李永山	2
		法二丙	(二) 1-2	2	林昭碧	2
(11)	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	企一甲	(二) 1-2	2	鄭淑瑛	2
		企一乙	(二) 3-4	2	鄭淑瑛	2
		企一丙	(四) 1-2	2	王立天	2
		企一丁	(四) 3-4	2	王立天	2
		企一A	(四) 7-8	2	陳旭東	2
		技企一	(一)40-50	2	顏茂旭	2
	資料庫實務 程式設計	企二甲	(一) 5-6	2	曾憲宏	2
		企二乙	(一) 3-4	2	曾憲宏	2
		企二丙	(五) 6-7	2	朱美珍	2
		企二丁	(五) 1-2	2	朱美珍	2
		企二A	(五) 6-7	2	遲文麗	2

		技企二甲	(五) 40-50	2	黃 珂	2
		技企二乙	(一)40-50	2	遲文麗	2
金	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	金一甲	(三) 1-2	2	李家璐	2
		金一乙	(三) 3-4	2	李家璐	2
		金一丙	(五) 1-2	2	李家璐	2
		金一丁	(五) 3-4	2	李家璐	2
		金一A	(三) 5-6	2	李家璐	2
		技財一	(四)40-50	2	陳旭東	2
融 (54)	資料庫實務 程式設計	金二甲	(三) 3-4	2	和家慧	2
		金二乙	(三) 5-6	2	和家慧	2
		金二丙	(五) 8-9	2	遲文麗	2
		金二丁	(二) 2-3	2	陳旭東	2
		金二A	(三) 7-8	2	遲文麗	2
觀	資訊科技應用入門 多媒體應用	觀一甲	(五) 3-4	2	俎鴻明	2
		觀一乙	(五) 1-2	2	俎鴻明	2
		觀一丙	(三) 5-6	2	俎鴻明	2
		技觀一	(四)40-50	2	林興福	2
光 (20)	資料庫實務 程式設計 (網頁設計)	觀二甲	(四) 5-6	2	呂光裕	2
		觀二乙	(五) 3-4	2	黃健銘	2
		觀二丙	(一) 3-4	2	林昭碧	2
		技觀二	(一)60-70	2	遲文麗	2
應 中 (43)	資訊科技應用入門 多媒體應用	中一甲	(三) 3-4	2	俎鴻明	2
		中一乙	(三) 1-2	2	俎鴻明	2
	資料庫實務 程式設計	中二甲	(二) 3-4	2	呂光裕	2
		中二乙	(二) 5-6	2	尹邦嚴	2
	動態網頁程式設計 電子商務	中三甲	(一) 5-6	2	王秋光	2
		中三乙	(一) 3-4	2	王秋光	2
應 英 (42)	資訊科技應用入門 多媒體應用	英一甲	(四) 1-2	2	黃麗蓮	2
		英一乙	(四) 3-4	2	黃麗蓮	2
		英一丙	(四) 5-6	2	黃麗蓮	2
		技英一	(三)40-50	2	林興福	2
	資料庫實務 程式設計	英二甲	(三) 1-2	2	呂光裕	2
		英二乙	(一) 5-6	2	林昭碧	2
		英二丙	(四) 7-8	2	呂光裕	2
		技英二	(三)60-70	2	黃 珂	2
	動態網頁程式設計 電子商務	英三甲	(三) 3-4	2	陳旭東	2
		英三乙	(三) 5-6	2	陳旭東	2

		英三丙	(一) 1-2	2	王秋光	2
應 日 (44)	資訊科技應用入門 多媒體應用	日一甲	(四) 3-4	2	蕭桂芳	2
		日一乙	(二) 3-4	2	黃世育	2
		技日一	(二) 40-50	2	黃 珂	2
	資料庫實務 程式設計	日二甲	(三) 3-4	2	呂光裕	2
		日二乙	(五) 1-2	2	黃健銘	2
		日二丙	(四) 6-7	2	尹邦嚴	2
經 濟 (55)	資訊科技應用入門 多媒體應用	經一甲	(五) 1-2	2	蕭桂芳	2
		經一乙	(五) 3-4	2	蕭桂芳	2
	資料庫實務 程式設計	經二甲	(一) 1-2	2	林昭碧	2
		經二乙	(五) 3-4	2	呂光裕	2
		經二A	(五) 6-7	2	呂光裕	2
統 計 (35)	資訊科技應用入門 多媒體應用	統一甲	(一) 1-2	2	鄭淑瑛	2
		統一乙	(一) 5-6	2	鄭淑瑛	2
外 籍 班	資訊科技應用入門 多媒體應用	A 班	(三) 1-2	2	顏昌明	2
		B 班	(三) 3-4	2	顏昌明	2
生 科 (39)	資訊科技應用入門 多媒體應用	生一甲	(二) 5-6	2	黃世育	2
商 設 (21)	資訊科技應用入門 多媒體應用	設一甲	(三) 1-2	2	蕭桂芳	2
		設一乙	(三) 3-4	2	蕭桂芳	2
視 聽 (25)	資訊科技應用入門	視一甲	(五) 3-4	2	顏昌明	2
		視一乙	(五) 6-7	2	俎鴻明	2
	資料庫實務	視一甲	(五) 3-4	2	白玉華	2
		視一乙	(五) 6-7	2	白玉華	2
建 築 (24)	資訊科技應用入門 多媒體應用	建一甲	(三) 7-8	2	徐哲文	2
品 設 (23)	資訊科技應用入門 多媒體應用	品一甲	(二) 1-2	2	黃世育	2
醫 資 (40)	程式設計 (一)(二)	醫一甲	(五) 6-8	2	顏昌明	3
授課總時數						247

□ 92 學年度

科系	課程	班級	正課			
			授課時間	上課教室	授課老師	時數
國 貿 (57)	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	國一甲	(一) 1-2	F509	賴志明	2
		國一乙	(一) 7-8	F607	鄭毅萍	2
		國一丙	(一) 5-6	F509	鄭毅萍	2
		國一丁	(一) 7-8	F511	林興福	2
		國一A	(一) 5-6	F511	李家璐	2
		技國一	(五)40-50	F612	陳旭東	2
	資料庫實務 程式設計	國二甲	(三) 7-8	F509	周福強	2
		國二乙	(四) 2-3	F607	和家慧	2
		國二丙	(三) 1-2	F511	李開暉	2
		國二丁	(一) 2-3	F607	白玉華	2
		國二A	(一) 5-6	F601	白玉華	2
		技國二	(三)40-50	F607	周福強	2
	貿易資訊系統 (動態網頁程式設計) (電子商務) 13314 13315	國三甲	(一) 1-2	F612	王秋光	2
		國三乙	(一) 5-6	E602	王秋光	2
		國三丙	(一) 8-9	E602	蘇仕傑	2
		國三丁	(一) 7-8	F612	王秋光	2
		國三A	(一) 5-6	F612	蘇仕傑	2
	會 計 (52)	資訊科技應用入門 多媒體應用	會一甲	(二) 3-4	F509	洪東興
會一乙			(一) 1-2	F511	李家璐	2
會一丙			(一) 3-4	F511	李家璐	2
會一丁			(三) 5-6	E602	李家璐	2
會一A			(三) 7-8	F511	李家璐	2
資料庫實務(下)		技會一	(二)60-70	F609	黃珂	2
資料庫實務 程式設計		會二甲	(一) 2-3	F609	林昭碧	2
		會二乙	(五) 1-2	F607	遲文麗	2
		會二丙	(一) 5-6	F609	林昭碧	2
		會二丁	(二) 1-2	F607	趙家宏	2
	會二A	(四) 20-5	F609	林昭碧	2	
風 保	資訊科技應用入門 多媒體應用	風一甲	(四) 1-2	E603	易序忠	2
		風一乙	(四) 5-6	F509	林興福	2
		風一丙	(二) 8-9	F609	洪東興	2
		風一A	(二) 5-6	F511	洪東興	2
		技保一	(一)60-70	F509	黃珂	2
	資料庫實務 程式設計	風二甲	(四) 2-3	F610	林昭碧	2
		風二乙	(四) 5-6	F607	趙家宏	2

(56)		風二丙	(一) 2-3	F601	李選士	2
		風二A	(一) 20-5	F607	李永山	2
		技保二	(三) 40-50	F509	黃珂	2
	動態網頁程式設計 (56311) 電子商務 (56312)	風三甲	(二) 3-4	F511	王秋光	2
		風三乙	(二) 5-6	F607	王秋光	2
		風三丙	(二) 7-8	F607	王家輝	2
		風三A	(二) 5-6	F612	王家輝	2
觀 光 (20)	資訊科技應用入門 多媒體應用	觀一甲	(三) 7-8	M102R	陳游利	2
		觀一乙	(四) 7-8	M1022	陳游利	2
		觀一丙	(三) 5-6	M102R	蔡慶龍	2
		技觀一	(四)60-70	F612	黃珂	2
	資料庫實務 程式設計 (網頁設計)	觀二甲	(五) 6-7	M202	呂光裕	2
		觀二乙	(五) 6-7	M106	林憶霞	2
		觀二丙	(一) 2-3	M105	呂光裕	2
		技觀二	(一)60-70	F511	李遠坤	2
應 中 (43)	資訊科技應用入門 多媒體應用	中一甲	(三) 3-4	M303	俎鴻明	2
		中一乙	(三) 1-2	M303	俎鴻明	2
	資料庫實務 程式設計	中二甲	(二) 2-3	M303	周福強	2
		中二乙	(二) 5-6	M303	江叔盈	2
	動態網頁程式設計 電子商務	中三甲	(一) 1-2	M106	黃博俊	2
		中三乙	(一) 3-4	M106	王豐緒	2
應 英 (42)	資訊科技應用入門 多媒體應用	英一甲	(四) 1-2	M105	黃世育	2
		英一乙	(四) 3-4	M105	黃世育	2
		英一丙	(二) 7-8	M102R	葉生正	2
		技英一	(三)40-50	F511	林興福	2
	資料庫實務 程式設計	英二甲	(三) 2-3	M202	林至中	2
		英二乙	(一) 5-6	M203	陳彥宏	2
		英二丙	(一) 7-8	M106	林憶霞	2
		技英二	(三)60-70	F610	黃珂	2
	動態網頁程式設計 電子商務	英三甲	(三) 3-4	M304	趙家宏	2
		英三乙	(三) 5-6	M203	趙家宏	2
英三丙		(三) 1-2	M203	趙家宏	2	
應 日	資訊科技應用入門 多媒體應用	日一甲	(四) 3-4	M106	蕭桂芳	2
		日一乙	(四) 1-2	M106	蕭桂芳	2
		技日一	(二)40-50	F511	黃珂	2
	資料庫實務	日二甲	(三) 2-3	M106	王秋光	2

(44)	程式設計	日二乙	(五) 2-3	M303	呂光裕	2
(55)	資訊科技應用入門 多媒體應用	經一甲	(五) 1-2	M106	蕭桂芳	2
		經一乙	(五) 3-4	M106	蕭桂芳	2
	資料庫實務 程式設計	經二甲	(一) 2-3	M202	陳彥宏	2
		經二乙	(五) 2-3	M202	林憶霞	2
(35)	資訊科技應用入門 多媒體應用	統一甲	(二) 5-6	M106	俎鴻明	2
		統一乙	(二) 7-8	M106	俎鴻明	2
(39)	資訊科技應用入門 多媒體應用	生一甲	(二) 5-6	M203	葉生正	2
		資料結構(二下)	生二甲	(四) 5-7	M202	黃健銘
(21)	資訊科技應用入門 多媒體應用	設一甲	(三) 1-2	M102R	張財源	2
		設一乙	(三) 3-4	M102R	張財源	2
(09)	資訊科技應用入門	視一甲	(五) 3-4	M203	張財源	2
		視一乙	(五) 1-2	M304	張財源	2
	資料庫實務 (一下)	視一甲	(五) 2-4	M203	林昭碧	2
		視一乙	(五) 2-4	M304	鄭淑瑛	2
(24)	資訊科技應用入門 多媒體應用	建一甲	(三) 5-6	M303	徐哲文	2
(23)	資訊科技應用入門 多媒體應用	品一甲	(四) 5-6	M1022	黃世育	2
(40)	程式設計(一)	醫一甲	(五) 6-8	M304	易序忠	2
	程式設計(二)					
	資料結構 資料庫管理	醫二甲	(四) 5-7	S201	黃健銘	2
(04)	資訊科技應用入門 多媒體應用	都防一	(三) 7-8	M106	徐哲文	2
(08)	資訊科技應用入門 多媒體應用	教心一	(三) 5-6	M106	蕭桂芳	2
(07)	資訊科技應用入門 多媒體應用	公事一	(二) 1-2	M202	俎鴻明	2
國際 學院	資訊科技應用入門 多媒體應用	IC-A	(五) 6-7		萬里明	2
		IC-B				
	程式設計(一)		(二) 5-7		李御璽	2
	程式設計(二)					
資料結構		(三) 5-7		王立天	2	

	資料庫實務 程式設計		(二) 2-3		陳彥宏	2
授課總時數						194

(12)課程有無明確的教學大綱(含目標、進度、教法、教課書及參考書、成績考核方式及 office hour 等)並上網公告。

(a) 教學大綱：範例說明

中文課程大綱

教師姓名：賈叢林

學年度：92

學期數：2 (1-上學期 2-下學期)

班級代號：16252

科目代號：16333

科目名稱：影像處理	單學期課程共：3 學分
選別：4 選修	每週授課時數：3 小時
教學單位：16 資訊傳播工程學系	型態別：2 (1-上學期 2-下學期 3-全學年)
先修科目	程式語言
教學目標	1.瞭解影像處理之基本原理及相關的應用 2.提供未來進一步學習其他相關領域的必要基礎
課程綱要	1.影像模型與特性 2.影像數位化 3.影像改良 4.影像修正 5.影像分割 6.影像壓縮 7.影像分析與描述 8.影像處理系統 9.專題討論
參考書籍	1.G. A. Baxes, Digital Image Processing: principles and application. 2.R. C. Gonzales and R. E. Woods, Digital Image Processing.
成績考核	作業：50% 期末實作：30% 平時考評：20%
備註	

中文教學進度

教師姓名：賈叢林

學年度：92

學期數：2 (1-上學期 2-下學期)

班級代號：16252

科目代號：16333

科目名稱：影像處理		單學期課程共：3 學分
選別：4 選修		每週授課時數：3 小時
教學單位：16 資訊傳播工程學系		型態別：2 (1-上學期 2-下學期 3-全學年)
週別	單元	單元大綱
1	影像模型與特性	影像基本定義、影像特性
2		影像品質量測、影像表示法
3	影像數位化	影像取樣與量化、像素基本性質
4	影像改良	以像素為單位的處理方法、以亮度直方圖為目標的處理方法
5		以影像為單位的處理方法、空間濾波器的處理方法
6		頻域的處理方法
7	影像修正	影像代數處理、影像幾何轉換
8	影像分割	影像方割的基本原理、利用不連續性的影像方割
9		利用相似性的影像方割、形態學的應用
10	影像壓縮	影像壓縮的基本原理、不失真影像壓縮法
11		失真影像壓縮法、影像信號與格式
12	期中考	
13	影像分析與描述	特徵的類型、特徵的擷取
14		影像分析、物體特徵分類與擷取(邊界)
15		物體特徵分類與擷取(邊緣與區域)、物體描述
16	影像處理系統	硬/軟體設備、平行影像處理系統
17	期末實作報告	分組報告及討論
18	期末實作報告	分組報告及討論

(b) Office hour

系所	教師姓名	90 上	90 下	91 上	91 下	92 上	92 下
資工系	王豐緒	6	6	6	6	6	6
	陳振南	6	6	15	15	15	15
	楊健貴	20	20	20	20	20	20
	何祖鳳	15	15	15	15	15	15
	徐熊健	6	6	6	6	6	6
	許銀雄	6	6	6	6	-	-
	李御璽	10	10	10	10	10	10
	黃世育	10	10	12	12	12	12
	陳游利	-	-	-	-	6	6
	蘇民揚	-	-	-	-	10	10
	李開暉	-	-	-	-	6	6
	辛華昀	-	-	-	-	-	-
	趙和昌	-	-	-	-	-	-
	顏秀珍	-	-	-	-	-	-
	王立天	6	6	6	6	6	6
	徐武孝	-	-	6	6	6	6
	李遠坤	-	-	6	6	6	6
	王家輝	-	-	-	-	6	6
	陳彥宏	-	-	-	-	6	6
	白玉華	6	6	6	6	6	6
黃健銘	6	6	6	6	6	6	
王秋光	6	6	6	6	6	6	
和家慧	6	6	6	6	6	6	
資傳系	賈叢林	19	19	18	30	31	30
	陳菁惠	9	9	8	9	10	10
	黃博俊	-	-	-	-	9	10
	葉生正	-	-	-	-	9	9
	黃金本	-	-	14	9	13	12
	王任瓚	-	-	9	11	10	10
	李宇昇	-	-	-	-	10	9
	周福強	-	-	-	-	8	8
	梁容輝	-	-	-	-	-	-
	鄭淑瑛	8	8	8	6	9	8
	俎鴻明	8	8	10	7	8	8
	呂光裕	8	8	7	9	10	8
電通系	王金龍	-	-	6	6	6	20
	蘇仕傑	-	-	-	-	12	8
	蔡建戊	-	-	-	-	-	-
	江叔盈	-	-	15	15	15	12
	陳旭東	-	-	6	6	6	7

	洪東興	-	-	-	-	6	7
電子系	劉國偉	30	30	30	30	30	30
	劉傳璽	-	-	-	-	6	6
	賴志明	-	-	-	-	6	6
	蔡慶龍	-	-	-	-	6	6
	林憶霞	-	-	-	-	6	6
	趙家宏	6	6	6	6	6	6

(c) 上網公告課程數

每學期所開設的必、選修課程皆公告於網頁上，全校師生皆可上網查詢相關資訊，畫面如下所示。

科目	班級	開班/選課人數	任課教師	上課日期/節次	年級	教室【校區】	選別	學分	制別
00102 軍訓(一)	36101 資工一甲	80/64	正課: 王懿賢 實習: 陳錦雲	星期二: 01 02 節 星期二: 01 02 節	1	P102【桃園】 CC303【桃園】	必修	0	大學日間部
00108 中國文學鑑賞與創作	36101 資工一甲	80/61	正課: 盧心懋	星期一: 01 02 節	1	S202【桃園】	必修	2	大學日間部
00115 歷史文化與社會變遷	36101 資工一甲	70/59	正課: 康才媛	星期一: 07 08 節	1	S203【桃園】	必修	2	大學日間部
00121 體育(壹)	36101 資工一甲	70/57	正課: 劉淑華	星期二: 03 04 節	1	【桃園】	必修	0	大學日間部
00705 認識常見疾病	36101 資工一甲	80/79	正課: 林志銘	星期一: 05 06 節	1	S203【桃園】	通識	2	大學日間部
00997 班會	36101 資工一甲	80/61	正課: 黃世育	星期三: 20 節	1	S202【桃園】	必修	0	大學日間部
00999 週會	36101 資工一甲	70/61		星期五: 05 節	1	【桃園】	必修	0	大學日間部
01101 應用英文	36101 資工一甲		正課:	星期四: 01 02 節		CC305【桃園】			大學

(13) 必選修課程學分的安排與各年級課程相關科目的整合情況。

(a) 必選修課程學分安排 (各系統計)

系別	年級	必修學分數	可選修學分數	畢業學分數
資工系	一	43	7	138
	二	22	28	
	三	13	37	
	四	7	43	
	必修總學分數	85		
資傳系	一	34	16	135
	二	32	18	
	三	28	22	
	四	5	45	
	必修總學分數	99		
電子系	一	39	12	139
	二	34	12	
	三	28	18	
	四	14	20	
	必修總學分數	115		
電通系	一	33	17	137
	二	38	12	
	三	25	25	
	四	9	41	
	必修總學分數	105		

(b) 年級課程相關科目的整合圖表

(i) 資工系

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
校訂必修	通識課程共計 8 學分〔心理學為必修 2 學分〕							
	中國文學鑑賞與創作(2)	中國文學鑑賞與創作(2)	應用英文(2)	應用英文(2)	應用英文(2)	應用英文(2)	應用英文(1)	應用英文(1)
	應用英文(2)	應用英文(2)						
	歷史文化與社會變遷(2)	當代思潮與台灣發展(2)						
系訂必修	微積分	微積分	機率統計	資訊數學	作業系統	專題研究	專題研究	網路通訊
	線性代數	離散數學	資料結構	演算法	資料庫管	(一)	(二)	專題(2)必
	程式設計	程式設計	組合語言	計算機結構	理系統		資訊科技	選
	(一) 計算機概論	(二) 數位邏輯設					專題(2)	

	電腦網路導論	計數位邏輯實驗(0)						
必修學分	15+8=23	12+8=20	9+2=11	9+2=11	6+2=8	3+2=5	5+1=6	1
小計 (不含通識課)	校訂必修 30 學分 + 系訂必修 59 學分 合計共 89 學分							
計算機 核心 學程			視窗程式設計 Java 程式設計 動態網頁設計	程式語言 XML 程式設計	軟體工程導論 物件導向技術 資訊檢索	系統分析與設計 系統程式 資料探勘	編譯程式 UNIX 程式設計 使用者介面設計	正規語言 系統效能分析
			電子電路學 區域網路	數位訊號處理 微處理機系統 行動通訊概論	內嵌式系統 行動資訊系統設計 可程式 DSP 系統	分散式系統 週邊介面設計 電腦輔助數位電路設計	VLSI 設計 可程式閘陣列	VLSI 數位訊號處理架構設計
網路通訊 學程			Web 程式設計 區域網路	行動通訊概論 XML 程式設計 網站伺服器概論	網路管理 行動資訊系統設計 網際網路協定	網路規劃 資訊檢索 網路路由 數位電視	高速網路 資料探勘 多媒體網路系統	網路安全 網路效能分析 電子簽章理論與應用 網際網路即時通訊協定
智慧計算 學程			生物資訊 人工智慧	影像處理 專家系統	模糊系統 高等資料庫系統 密碼學	類神經網路 智慧型系統設計 知識庫工程 導論	資料探勘 電腦視覺 超大型語料庫	視覺密碼學 計算生物學 智慧型計算 自然語言處理
多媒體 處理 學程			多媒體導論 電腦動畫 電腦音效處理 影像處理	高等影像處理 多媒體設計 電腦遊戲製作	文字與影像壓縮 數位訊號處理 電腦圖學	視訊壓縮 語音處理 虛擬實境	視訊處理 資訊隱藏 多媒體網路系統	多媒體資料分析與檢索 視覺密碼學 圖形識別 網際網路即時通訊協定

註：1、選修多媒體處理學程者，建議加選修：色彩學、電玩概論、電玩設計、電玩企劃等課程，可給予遊戲動畫學程證明。

2、選修智慧計算者，建議加選修：普通生物學(一)、分子生物學、結構生物學、基因體學、蛋白質體學等課程，可給予生物資訊學程證明。

(ii) 資傳系

學年	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
	上	下	上	下	上	下	上	下
共同必修科目	中國文學鑑賞與創作(2) 應用英文(一)(2/3)	中國文學鑑賞與創作(2) 應用英文(二)(2/3)	應用英文(三)(2/3) 當代思潮與台灣發展(2)	應用英文(四)(2/3) 歷史文化與社會變遷(2)	應用英文(五)(2/3)	應用英文(六)(2/3)	應用英文(七)(1/2)	應用英文(八)(1/2)
通識	大眾傳播概論(2)	視覺傳播(2)	傳播心理學(2)			智慧財產權與專利(2)		
系必修科目	程式設計(一)(3/5) 微積分(3/4) 計算機概論(3) 多媒體導論(3)	程式設計(二)(3/5) 微積分(3/4) 電學概論(3) 電學概論實驗(0/3) 傳播理論(3)	資料結構(3) 線性代數(3) 電腦網路導論(3) 數位系統導論(3) 數位系統實驗(0/3)	機率與統計(3) 資料庫管理系統(3) 多媒體通訊概論(3) 電腦圖學(3)	Web程式設計(3) 作業系統(3) TCP/IP網路原理與技術(3) 數位傳播概論(3/4)	離散數學(3) 計算機結構(3) 數位傳播實務(3/4) 專題研究(一)(3)	專題研究(二)(3)	
小計	18學分/22小時	18學分/25小時	18學分/22小時	16學分/17小時	14學分/16小時	16學分/18小時	4學分/5小時	1學分/2小時
媒體整合學程		數位媒體編輯(3)		信號與系統(3)	影像處理(3) 多媒體資料庫(3) 多媒體設計(3) 數位訊號處理(3) 電腦動畫(3) 模式與模擬(3)	數位視訊概論(3) 虛擬實境(3) 電腦遊戲概論(3) 語音處理(3) 圖形識別(3)	電腦遊戲製作(3) 影像合成(3) 使用者介面設計(3) 資訊視覺化(3) 媒體內容分析(3) 虛擬攝影棚(3) 資料壓縮(3) 資料探勘(3)	多媒體整合系統(3) 大型顯示系統(3) 資料倉儲(3) 數位智財權保護(3) 資訊安全(3)
傳播系統學程			廣電工程(3)	電子媒介概論(3)	傳播研究方法(3)		傳播科技(3) 資訊傳播事業管理(3)	媒體實務(3)
學習科技學程		學習理論(3)	學習科技導論(3)		人工智慧(3) 網路學習(3) 電腦輔助教學(3)	網站系統設計(3) 教學設計(3) 類神經網路(3) 專家系統(3) 網路學習資源製作(3) 網路資源管理與設計(3) 人工智慧程式設計(3)	人工智慧與教學(3) 資料探勘導論(3) 資料庫與知識庫工程(3) 智慧型學習代理人(3) 智慧型網路教學系統(3) 智慧型網路服務(3) 基因演算法(3) 機器學習(3)	遠距學習(3) 機器翻譯(3) 電子出版(3)
網路傳播學程					區域網路(3) 通訊技術實務(3)	廣域網路(3) 無線網路技術(3) 網路作業系統(3) 網路規劃(3) 寬頻網路(3)	全球資訊網導論(3) 電訊規劃與管理(3) 網路管理(3) 網路安全與管理(3) 多媒體網路系統(3)	個人通訊系統(3) 網際網路應用(3) 系統效能分析(3) HDTV廣播系統(3)

其他 專業 選修 課程			軍訓二上(2) 視窗程式設計(3) 物件導向程式設計(3) 程式語言理論(3) 電子學(3)	軍訓二下(2) 視窗程式設計進階(3) 網路程式設計(3) 系統程式(3) 組合語言(3)	函數式程式語言(3) 線性規劃(3) 系統分析與設計(3) 微計算機系統(3) 行動資訊系統設計(3) Java 程式設計(3) 計算機組織(3)	資料庫程式設計(3) UNIX 程式設計(3) 應用數學(3) 模糊數學(3) 軟體工程導論(3) 資訊原理(3) 資訊檢索(3) VHDL 設計(3)	XML 程式設計(3) 組合數學(3) 排隊理論(3) 演算法(3) 正規語言(3) 平行計算(3) 內嵌式系統(3)	隨機過程(3) 圖形理論(3) 分散式系統(3) 計算機理論(3)
----------------------	--	--	--	---	---	---	---	--

(iii) 電子系

	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	
校訂必修	通識課程共計 8 學分								
	中國文學鑑賞 與創作(2) 應用英文一 (2) 歷史文化與社會 變遷(2) 通識(2)	中國文學鑑賞 與創作(2) 應用英文二 (2) 當代思潮與台灣 發展(2) 通識(2)	應用英文三 (2)	應用英文四 (2)	應用英文五 (2)	應用英文六 (2)	通識(2)	通識(2)	
	微積分(3) 物理學(3) 程式設計(一) (3) 電子工程導論 (2)	微積分(3) 物理學(3) 程式設計(二) (3) 電路學一(3) 電路實驗一 (0)	電路學二(3) 電路實驗二 (0) 工程數學(3) 電子學(3) 電磁學(3) 資料結構(3)	工程數學(3) 電子學(3) 電磁學(3) 數位邏輯設計 (3) 訊號與系統 (3) 電子實驗一 (0)	電子實驗二 (0) 通訊工程(3) 半導體元件 (3) 微處理機設計 與實習(3) 超大型積體電 路導論(3)	平面顯示器導 論(3) 光電元件(3) 類比積體電路 設計(3) 專題研究一 (3)	科技英文寫作 (2) 專題研究二 (3) 數位訊號處理 (3)	科技英文報告 寫作(2)	
	必修學分 小計	8+11=19	8+12=20	2+15=17	2+15=17	2+12=14	2+12=14	2+8=10	2+2=4
		校訂必修 28 學分 + 系訂必修 87 學分 合計共 115 學分							
VLSI 設計	日文一、普通 化學	生物科技導 論、生物學原 理	日文二	組合語言	複變函數、數 值分析、管理 學、企業支援 規劃應用、硬 體描述語言	FPGA/CPLD 設計實習、行 銷管理	人工智慧、電 腦輔助設計	圖形辨識、特 殊用途超大型 積體電路設 計、VLSI 電路 合成	
光電半導 體	日文一、普通 化學	生物科技導 論、生物學原 理	日文二	線性代數	近代物理、複 變函數、固態 物理概論、數 值分析、電子	半導體製程、 行銷管理、光 電子學、量子 電子元件物	光纖通訊、近 代光學、雷射 原理應用、半 導體薄膜技	半導體量測、 半導體藍綠光 元件技術	

					材料概論、管理學、生物資訊、奈米電子元件、TFT/LCD 元件設計與製造技術			
系統工程	日文一、普通化學	生物科技導論、生物學原理	日文二、機率與統計	線性代數、醫學工程、組合語言、交換電路	複變函數、數值分析、管理學、醫用電子儀器、微波工程、生物力學、企業支援規劃應用、電信工程概論、電子儀表學、類神經網路	專家系統、類比通訊、通訊實驗、計算機結構、FPGA/CPLD 設計實習、行銷管理、隨機程序、生物晶片概論	數位通訊、無線通訊、自動控制、人工智慧、微機電工程	模糊理論系統
類比/數位 電路設計	日文一、普通化學	生物科技導論、生物學原理	日文二	組合語言、交換電路	複變函數、數值分析、管理學、數位系統、企業支援規劃應用、硬體描述語言、	使用者介面設計、行銷管理	數位積體電路設計、通訊電子學、電腦輔助設計	圖形辨識、電腦輔助設計、高等數位積體電路設計、通訊積體電路設計

(iv) 電通系

年 科目	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
	上	下	上	下	上	下	上	下
共同必修科	中國文學鑑賞與創作(2) 應用英文(一)(2)	中國文學鑑賞與創作(2) 應用英文(二)(2)	應用英文(三)(2) 當代思潮與台灣發展(2)	應用英文(四)(2) 歷史文化與社會變遷(2)	應用英文(五)(2)	應用英文(六)(2)	科技英文寫作(1)	科技英文報告技巧(1)
通識教育	心理學(2)	通識(2)						
系必修科目	微積分(3) 程式設計(一)(3) 程式設計(一)實習(0) 數位系統(3) 數位系統實驗(0) 計算機概論(3) 多媒體導論(2/1)(必選)	微積分(3) 程式設計(二)(3) 程式設計(二)實習(0) 基本電學(3) 基本電學實驗(0) 數位媒體應用(2/1)	線性代數(3) 工程數學(3) 資料結構(3) 資料結構實習(3) 電子電路(一)(3) 電子電路實驗(一)(0) 組合語言(3)(必選)	機率與統計(3) 作業系統(3) 電子電路(二)(3) 電子電路實驗(二)(0) 微處理機系統(3) 微處理機系統實驗(0) 通訊導論(3) 訊號與系統(3)	離散數學(3) 電腦網路導論(3) 資料庫管理系統(必選)(3) 電磁學(3) 通訊原理(3)	計算機結構(3) Web 程式設計(必選)(3) 通訊技術概論(3) 通訊技術實驗(0) 專題研究(一)(3)	專題研究(二)(3)	
小計	22	17	19	22	17	14	4	1

系 選 修 科 目	日文(一)(2)	日文(一)(2)	日文(二)(2)	日文(二)(2)	日文(三)(2)	日文(三)(2)	體育 (2)	體育 (2)
	物件導向程式設計 網路規劃	軍訓 (2) 視窗程式設計 機器翻譯 JAVA 程式設計	軍訓 (2) 使用者介面設計 視窗程式設計 進階 系統程式 程式語言 網路管理 JAVA 程式應用	第四代電腦語言 資料庫 XML 程式設計 電腦繪圖與動畫 多媒體設計 類神經網路 區域網路 網際網路 無線網路 網路資料庫實務 TCP/IP 網路原理與技術 排隊理論 作業系統實務 單晶片系統概論 數位訊號處理 多媒體通訊概論 通訊工程 複變數論 編譯程式 行動通訊網路	UNIX 程式設計 模式與模擬 人工智慧 專家系統 數值分析 高等單晶片系統 內嵌式系統導論 無線通訊技術 通訊網路 網路作業系統 網際網路應用 數位訊號處理實務(2/1) 通訊技術實務 高等電磁學 個人與行動通訊系統 VLSI 導論 數位影像處理 資訊法律	軟體工程導論 演算法 高等計算機組織與結構 高等資料結構 資料庫程式設計 智慧型學習系統 高等內嵌式系統 廣域網路 網路程式設計 高速網路 全球資訊網與資料庫 全球資訊網導論 隨機過程 訊息理論與編碼 數位濾波器設計 高頻電路設計 VLSI 設計 微波工程 多媒體網路	資料庫設計實作 多媒體資料庫系統 計算機理論 分散式系統 網路安全 交換機系統 進階通訊原理 天線理論 電腦視覺 資料壓縮 電信規劃與管理(3) 圖形辨識(3) 電腦與通訊講座(3)	

(14) 實驗、實作或校內外實習(含臨床實習)規劃情況及執行成效。(含實驗室與電腦教室)

(a) 實驗課程

(i) 資工

課程名稱	學生對象	實驗空間	實驗時數
數位邏輯實驗	一年級	S405	每班各2小時
網路規劃與管理	四年級	AA201	3小時
電子學	二年級	S405	3小時
程式設計一二實習課	一年級	S305	各2小時
計算機概論實習課	一年級	S305	各2小時
資料結構實習課	二年級	S305	各2小時
多媒體導論	二年級選修同學	S305	3小時
WEB 程式設計	二年級選修同學	S305	3小時
視窗程式設計	二年級選修同學	S305	3小時
多媒體設計	二三年級選修同學	S305	3小時
物件導向程式設計	二三年級選修同學	S305	3小時
資料庫設計實作	三年級選修同學	S305	3小時
JAVA 程式設計	二年級選修同學	S305	3小時
資料倉儲與資料探勘	四年級選修同學	S301	3小時
行動資訊系統設計	三年級選修同學	S305	3小時
微處理機系統	二年級選修同學	AA203	3小時
組合語言	二年級必修 三年級選修同學	S301	3小時

(ii) 資傳

課程名稱	學生對象	實驗空間	實驗時數
電學實驗	一年級必修	S405	3小時
程式設計一、二實習課	一年級必修	S302	各2小時
多媒體導論	一年級必修	S302	3小時
數位系統實驗	二年級必修	S405	3小時
數位媒體編輯	二年級選修	S302	3小時
視窗程式設計	二年級選修	S302	3小時
JAVA 程式設計	二年級選修	S302	3小時
物件導向程式設計	二年級選修	S302	3小時
TCP/IP 網路原理與技術	三年級必修	AA201	3小時
數位傳播概論	三年級必修	M105	4小時
數位傳播實務	三年級必修	M105	4小時
WEB 程式設計	三年級必修	S302	3小時
學習科技導論	三年級選修	S302	3小時
人工智慧程式設計	三年級選修	S302	3小時

虛擬實境	三年級選修	S302	3 小時
資料庫程式設計	三年級選修	S302	3 小時

(iii) 電子

課程名稱	學生對象	實驗空間	實驗時數
電路實驗一	電子一甲	AA203	2
電路實驗二	電子二甲	AA203	2
電子實驗一	電子二甲	AA203	2
電子實驗二	電子三甲	AA203	2
通訊實驗	電子三甲	AA203	2
組合語言	電子二甲	AA203	3
普通物理學實驗	生科一甲	AA203	3

(iv) 電通

課程名稱	學生對象	實驗空間	實驗時數
程式設計一二	一年級	S304	2 小時
多媒體導論	一年級必選	M102	3 小時
計算機概論	一年級	S304	3 小時
數位系統實驗	一年級	AA202	3 小時
數位媒體應用	一年級	M102	3 小時
基本電學實驗	一年級	AA202	3 小時
作業系統實務	一年級選修同學	S304	3 小時
網路作業系統	一年級選修同學	S304	3 小時
物件導向程式設計	一年級選修同學	S304	3 小時
資料結構	二年級	S304	3 小時
電子電路實驗	二年級	AA202	3 小時
微處理機系統實驗	二年級	AA202	3 小時
區域網路	二年級選修同學	AA201	3 小時
網路規劃	二年級選修同學	AA201	3 小時
數位訊號處理	二年級選修同學	AA202	3 小時
CPLD 設計	二年級選修同學	AA202	3 小時
內嵌式系統導論	二年級選修同學	AA201	3 小時
高等內嵌式系統	三年級選修同學	AA202	3 小時
通訊技術實驗	三年級	AA202	3 小時
Web 程式設計	三年級必選	S304	3 小時

(b) 專題研究辦法

銘傳大學 資訊工程學系 「專題研究」執行辦法

壹、課程宗旨：

「專題研究」的主要目的是希望同學於畢業前，能綜合所學，依學生之興趣與專長，進行資訊科技之相關應用領域之理論探討或實作開發，以落實理論與實務並重的教學特色。希望藉長達一年多的紮實訓練及良好的師生互動，加強學生以下之能力：

- 體驗專案合作的團隊精神，以期發揮團隊之潛能
- 培養發掘、分析、評估及解決問題的能力
- 依循軟體發展之方法論，並輔以工具，以提高系統發展的效率
- 使用文書處理工具，提昇文件製作的品質
- 融合多媒體技術，加強表達與溝通的效果
- 學習成果展示、技術行銷的相關活動

貳、專題導向：

一、主題訂定請以表現資工系特色為優先考量，經專研委員會討論後暫定以下4大方向：

計算機核心學程、網路通訊學程、多媒體處理學程、智慧計算學程

二、除了進行資訊系統開發外，也可對資訊工程技術之相關應用領域進行理論性探討。

三、指導老師可藉此專題研究申請各公、民營機構的研究計畫或建教合作案之補助，如：國科會、資策會、經濟研究所、工研院等；亦或以已申請的研究計畫，邀請同學參與。

三、專研之主題亦可延續歷屆的專研成果，惟應加以改進，賦予創新之意義。

四、鼓勵各位指導老師與學生能踴躍將專研成果發表於國內外資工相關之研討會或期刊。

參、進行方式：

一、本課程執行於大三下學期及大四上學期，兩學期各三學分，共六學分。

二、凡欲修課的學生應於大三上學期自行分組（每組以5人為限，不可跨系），並而於期中考之後繳回分組名單（如附件一）。

三、本課程的負責助教將於大三上學期的期中考之前，彙整全院老師之專長、研究導向與願意指導的組數（如附件二），並公佈於本院所屬的專題研究之網頁上，以供學生選擇指導老師。

四、凡欲修課的學生應於老師專長公佈後，拜訪指導老師，並於總審後獲得該老師之簽名核可（如附件三），始成為其門下的專研學生。期間負責的助教將隨時更新專研網頁上各位老師同意指導的組數是否已額滿的訊息。

五、各組應於確認指導老師之後，於指定時間繳交專研題目及設備需求表（如附件四）。

六、凡修課學生應於大三上學期結束之前，確認各組所分配之軟硬體設備，點交後即可正式進行專題研究。

七、本課程之最終成果需完成文件製作，且待審查老師評認核可之後，始可將文件付梓裝訂。

八、本課程在大四上學期結束前，需繳交專研成果的光碟片及技術文件。惟修課學生應審慎納入所有審查老師之意見，修訂並獲其核可之後，始得以繳交，同時附上指導老師簽名之審定書

(如附件五)。技術文件之製作以院訂之統一格式為標準，而繳交後的技術文件，本院擁有相關的智財權。(有待開會審議)

九、本課程之第二學期(即大四上學期)結束前，均舉辦一次專研成果展，訂名為資訊展。

十、舉凡專研之執行重點與成果評審的相關辦法，詳如下節說明。

肆、會審計畫：

一、目的：

1. 由於專研長達一年，為避免學生臨時匆促應付，特訂定會審計畫，以確保專研之品質。
2. 專研中許多關鍵性之困難，於會審時由於集思廣益，或可予以及時解決。
3. 會審時之意見及評分，將可做為專研成績之重要依據。

二、執行：

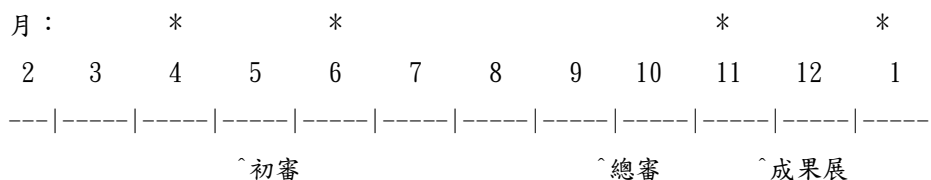
審查時間	系 統 發 展 類	理 論 探 討 類
初審	內容：完成系統分析 <ul style="list-style-type: none"> • 動機、背景及目的 • 題目描述 • 相關系統文獻探討 • 系統需求說明 • 功能規格書 例：DFD、DD、Mini-Spec 或（腳本）等 • 非功能規格書 • 可行性分析 • 參考文獻 方式：書面審查（不評分）	內容：完成模式建立 <ul style="list-style-type: none"> • 動機、背景及目的 • 題目描述 • 相關文獻探討 • 模式建立或問卷設計 • 研究步驟說明 • 可行性分析 • 參考文獻 方式：書面審查（不評分）
總審	內容：系統展示及整體文件審查 <ul style="list-style-type: none"> • 摘要 • 目錄 • 前言（動機、背景、目的） • 題目描述 • 相關文獻探討 • 系統範圍 （系統分析文件） • 系統設計文件 • 測試計畫 • 使用者手冊 • 討論與結語 • 附錄 • 參考文獻 	內容：成果報告及整體文件審查 <ul style="list-style-type: none"> • 摘要 • 目錄 • 前言（動機、背景、目的） • 題目描述 • 相關文獻探討 • 模式或問卷說明 • 研究方法及步驟 • 研究成果 • 討論與結語 • 附錄 • 參考文獻 方式：書面審查及口頭報告

	方式：書面審查、口頭報告及現場展示	
專研成果展	作品現場展示	成果現場展示
作品繳交點	含已修訂之文件及磁片	已修訂之文件

註：上表所列項目，僅供參考，各組可依需要稍作修改。

時間參考圖：

期中、期末考試（*）



三、評審老師遴選方式

1. 由專研召集人於初審之前安排每組三位審查老師（不包括指導老師），負責監督專研之執行及品質之管制，並對於其方向及方法提出必要的建議，供該組同學及指導老師參考。

2. 遴選審查老師之前，將由召集人與負責之助教先行調查每位老師對所有專研組別之審查意願，並斟酌可行時段而予以組合。

3. 由專研召集人於每組的三位審查老師之中，挑選一位擔任該組之召集人，負責綜整審查意見。

4. 由召集人審慎安排全院老師的專研審查之負荷，儘可能使每位老師的審查組數不超過4組，並至少擔任一組之召集人。

四、成績考核辦法

1. 大三下學期成績：

— 學期成績全權由指導老師評分，若不及格，應於四下與三年級同學一併重修一學年。

— 初審時以書面審查方式進行，僅提出未來研究之建議，不予評分，然而此建議內容可列為大四上學期時總審的評分參考。

— 專研題目經初審後，若需更改，必須將新題目與執行方案送交審查老師，迨其同意之後始能生效。

2. 大四上學期成績：

— 總審含書面審查、口頭報告及現場展示，審查之意見將供各組參考，以便準備成果展。

— 總審後審查老師的意見處理方式：

- a. 先由老師於總審表格上列出同學須加以修訂的地方。
- b. 學生針對各點說明其修正的結果或無法履行的原因。
- c. 迨審查老師核可相關的修訂之後，再由專研指導老師簽名。
- d. 惟經指導老師簽名，並繳交審定書，始完專研技術文件之定稿。

- 審查老師依總審及成果展之成果，僅評定該組是否及格，但不予評分。專研成績由指導老師依據審查老師對總審及成果展提列之意見，予以評分，惟若三位老師均評為不及格，則整組重修；其餘狀況則由指導老師自行決定同學成績及格與否。
- 學期成績由專研委員會統籌彙整，並公佈不及格名單。
- 不及格同學可於四下獨立重修一學期，且須及格始能畢業。重修同學於重修期間可由原指導老師指導進行原題目之後續作業，或變更指導老師或題目。
- 重修成績之計算由指導老師全權處理。

伍、成果展示：

一、目的

1. 展示教學成果
2. 開拓學生的就業機會
3. 訓練學生技術行銷的能力
4. 提昇本院的研究風氣及水準

二、方式

1. 於大四上學期結束前舉辦。
2. 邀請友校相關科系參展，以利觀摩。
3. 邀請企業廠商參與，以提供實際經驗。
4. 邀請校外資訊科技專業人士之蒞臨指導與演講活動，增加學生與業界的科技對話。
5. 發行專刊。

三、執行

由專研委員會之委員、專研助教、及本院各系之系學會，協助各組同學共同進行專題之研究。

陸、檢討改進：

每屆專研成果展示結束後，本院將邀集下列專研相關人員：

- 專研課務委員召集人
- 專研助教
- 各系學會會長、副會長
- 各組組長

針對該屆專研的各項活動進行檢討，做為下一屆改進之參考，以期本系專研一屆比一屆更好，而能使優良的「專研精神」傳承下去。

(c)支援外系實驗:90 學年度計支援實驗 151 小時課程,91 學年度計開設 156 小時課程,92 學年度計開設 164 小時課程。授課班級、課程名稱、老師、時數分學年度統計如下:

(i)90 學年度

科系	課程	班級	實習				
			授課時間	上課教室	授課老師	時數	
國	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	國一甲	(一) 1-2	F601	范雯婷	2	
		國一乙	(一) 3-4	F601	范雯婷	2	
		國一丙	(一) 5-6	F601	范雯婷	2	
		國一丁	(四) 5-6	F601	楊彩惠	2	
		國一 A	(四) 7-8	F601	楊彩惠	2	
		外籍班	(五) 8-9	F601	洪敏玲	2	
貿	資料庫實務 程式設計	國二甲	(四) 7	F609	李永山	1	
		國二乙	(四) 4	F609	李永山	1	
		國二丙	(一) 7	F607	黃仁伯	1	
		國二丁	(一) 4	F610	李選士	1	
		國二 A	(五) 8	F511	遲文麗	1	
會	資訊科技應用入門 多媒體應用	會一甲	(二) 3-4	F610	邱觀彥	2	
		會一乙	(二) 1-2	F604	范雯婷	2	
		會一丙	(二) 5-6	F511	范雯婷	2	
		會一丁	(四) 1-2	F605	楊彩惠	2	
		會一 A	(三) 7-8	F605	楊彩惠	2	
	計	資料庫實務 程式設計	會二甲	(四) 4	F509	林昭碧/和家慧	1
			會二乙	(一) 4	F607	林昭碧	1
			會二丙	(一) 7	F609	林昭碧	1
			會二丁	(二) 4	F607	陳振南	1
			會二 A	(四) 7	F509	莊大倉/和家慧	1
法	資訊科技應用入門 多媒體應用	法一甲	(二) 1-2	F612	邱盈心	2	
		法一乙	(一) 1-2	F509	劉中惠	2	
		法一丙	(二) 7-8	F610	邱盈心	2	
	律	資料庫實務 程式設計	法二甲	(四) 7	F607	鄭淑瑛	1
			法二乙	(四) 4	F607	鄭淑瑛	1
			法二丙	(二) 4	F609	鄭淑瑛	1
風	資訊科技應用入門 多媒體應用	風一甲	(四) 1-2	F601	劉中惠	2	
		風一乙	(四) 5-6	F610	劉中惠	2	
		風一丙	(四) 3-4	F601	劉中惠	2	

保		風一 A	(二) 5-6	F610	洪敏玲	2
	資料庫實務 程式設計	風二甲	(四) 4	F511	白玉華	1
		風二乙	(四) 7	F511	白玉華	1
		風二丙	(五) 4	F607	鄭淑瑛/和家慧	1
		風二 A	(三) 9	F607	遲文麗	1
企 管	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	企一甲	(二) 1-2	F610	洪敏玲	2
		企一乙	(二) 3-4	F612	洪敏玲	2
		企一丙	(五) 8-9	F610	邱觀彥	2
		企一丁	(五) 3-4	F610	邱觀彥	2
		企一 A	(一) 8-9	F612	洪敏玲	2
	資料庫實務 程式設計	企二甲	(一) 7	F509	王秋光	1
		企二乙	(一) 4	F609	王秋光	1
		企二丙	(五) 8	F609	王秋光	1
		企二丁	(五) 4	F609	王秋光	1
		企二 A	(五) 8	F509	李永山	1
金 融	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	金一甲	(二) 5-6	F605	邱觀彥	2
		金一乙	(二) 7-8	F605	范雯婷	2
		金一丙	(五) 1-2	F604	邱觀彥	2
		金一丁	(三) 7-8	F612	劉中惠	2
		金一 A	(五) 6-7	F612	洪敏玲	2
	資料庫實務 程式設計	金二甲	(三) 4	F609	曾憲宏	1
		金二乙	(三) 7	F609	曾憲宏	1
		金二丙	(二) 7	F609	和家慧/莊大倉	1
		金二丁	(二) 4	F511	和家慧/林昭碧	1
		金二 A	(二) 7	F607	鄭淑瑛	1
大 傳	資訊科技應用入門 多媒體應用 (網頁設計)	傳一甲	(二) 5-6	F509	邱盈心	2
		傳一乙	(三) 1-2	F605	楊彩惠	2
		傳一丙	(三) 3-4	F605	劉中惠	2
		傳一 A	(一) 5-6	F612	洪敏玲	2
觀 光	資訊科技應用入門 多媒體應用	觀一甲	(五) 1-2	M202	吳佳真	2
		觀一乙	(四) 8-9	M302	楊書綺	2
		觀一丙	(一) 1-2	M202	楊書綺	2
	資料庫實務 程式設計 (網頁設計)	觀二甲	(四) 7	M303	黃健銘	1
		觀二乙	(五) 4	M106	林昭碧	1
		觀二丙	(一) 4	M105	尹邦嚴/白玉華	1
應	資訊科技應用入門 多媒體應用	中一甲	(一) 1-2	M303	吳佳真	2
		中一乙	(一) 3-4	M304	吳佳真	2

中	資料庫實務 程式設計	中二甲	(二) 4	M106	黃健銘	1
		中二乙	(二) 7	M105	王秋光/黃健銘	1
應 英	資訊科技應用入門 多媒體應用	英一甲	(一) 5-6	S302	余珮瑀	2
		英一乙	(二) 8-9	M105	許雅嵐	2
		英一丙	(二) 7-8	M302	楊書綺	2
	資料庫實務 程式設計	英二甲	(三) 4	M105	尹邦嚴	1
		英二乙	(一) 9	M106	呂光裕	1
		英二丙	(四) 7	M203	呂光裕	1
應 日	資訊科技應用入門 多媒體應用	日一甲	(二) 1-2	M203	楊書綺	2
		日一乙	(二) 3-4	M203	楊書綺	2
		日一丙	(四) 7-8	M202	邱觀彥	2
	資料庫實務 程式設計	日二甲	(三) 4	M304	蕭桂芳/呂光裕	1
		日二乙	(五) 4	M304	蕭桂芳/和家慧	1
		日二丙	(四) 7	M304	蕭桂芳/尹邦嚴	1
經 濟	資訊科技應用入門 多媒體應用	經一甲	(四) 3-4	M203	許雅嵐	2
		經一乙	(四) 6-7	M105	許雅嵐	2
		經一A	(四) 8-9	M105	許雅嵐	2
	資料庫實務 程式設計	經二甲	(一) 4	M106	呂光裕/莊大倉	1
		經二乙	(五) 4	M105	呂光裕	1
		經二A	(五) 8	M303	呂光裕/白玉華	1
統 計	資訊科技應用入門 多媒體應用	統一甲	(一) 1-2	M203	楊彩惠	2
		統一乙	(一) 5-6	M304	楊書綺	2
		統一A	(一) 5-6	S305	邱盈心	2
商設	資訊科技應用入門 多媒體應用	設一甲	(四) 1-2	M203	吳佳真	2
		設一乙	(二) 5-6	M304	許雅嵐	2
視聽	資訊科技應用入門	視一甲	(二) 1-2	M302	吳筱琦	2
	資料庫實務	視一乙	(二) 3-4	M302	許雅嵐	2
建築	資訊科技應用入門 多媒體應用	建一甲	(一) 7-8	M202	吳佳真	2
品設	資訊科技應用入門 多媒體應用	品一甲	(一) 3-4	M202	邱盈心	2
授課總時數						151

(ii) 91 學年度

科系	課程	班級	實習			
			授課時間	上課教室	授課老師	時數
國 貿 (57)	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	國一甲	(一) 1-2	F601	邱盈心	2
		國一乙	(三) 1-2	F511	劉中惠	2
		國一丙	(三) 5-6	E603	劉中惠	2
		國一丁	(一) 7-8	F610	邱盈心	2
		國一 A	(一) 5-6	F610	邱盈心	2
	資料庫實務 程式設計	國二甲	(四) 5	F609	陳佩佩	1
		國二乙	(四) 4	F609	陳佩佩	1
		國二丙	(三) 3	E602	林宜穎	1
		國二丁	(一) 2	F610	陳佩佩	1
		國二 A	(一) 7	F607	陳佩佩	1
外國二	(四) 1	M202	林宜穎	1		
會 計 (52)	資訊科技應用入門 多媒體應用	會一甲	(二) 5-6	F601	劉中惠	2
		會一乙	(二) 3-4	F610	劉中惠	2
		會一丙	(二) 1-2	E602	范雯婷	2
		會一丁	(三) 7-8	F610	吳筱琦	2
		會一 A	(三) 7-8	E603	劉中惠	2
	資料庫實務 程式設計	會二甲	(四) 2	F509	陳伊純	1
		會二乙	(一) 3	F607	陳佩佩	1
		會二丙	(一) 6	F609	林宜穎	1
		會二丁	(二) 2	F607	陳伊純	1
		會二 A	(四) 6	F509	陳伊純	1
風 保 (56)	資訊科技應用入門 多媒體應用	風一甲	(四) 1-2	F612	楊彩惠	2
		風一乙	(四) 5-6	F610	楊彩惠	2
		風一丙	(五) 1-2	F601	范雯婷	2
		風一 A	(二) 5-6	F610	邱盈心	2
	資料庫實務 程式設計	風二甲	(四) 3	E602	陳佩佩	1
		風二乙	(四) 6	F511	陳佩佩	1
		風二丙	(五) 2	F607	林宜穎	1
		風二 A	(二) 7	F607	陳伊純	1
法 律 (41)	資訊科技應用入門 多媒體應用	法一甲	(二) 1-2	F612	洪敏玲	2
		法一乙	(一) 1-2	F509	邱觀彥	2
		法一丙	(二) 7-8	F610	楊彩惠	2
	資料庫實務	法二甲	(四) 5	F607	陳伊純	1

	程式設計	法二乙	(四) 4	F607	陳伊純	1	
		法二丙	(二) 3	F609	陳伊純	1	
(11)	企 管	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	企一甲	(五) 1-2	E603	洪敏玲	2
			企一乙	(三) 3-4	F511	邱盈心	2
			企一丙	(三) 5-6	F612	邱盈心	2
			企一丁	(五) 3-4	F610	洪敏玲	2
			企一A	(一) 8-9	F511	邱觀彥	2
	資料庫實務 程式設計	企二甲	(一) 7	F511	林宜穎	1	
		企二乙	(一) 2	F609	林宜穎	1	
		企二丙	(五) 8	F609	林宜穎	1	
		企二丁	(五) 3	F609	林宜穎	1	
		企二A	(五) 8	F509	陳佩佩	1	
(54)	金 融	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	金一甲	(二) 5-6	F612	范雯婷	2
			金一乙	(二) 7-8	F601	范雯婷	2
			金一丙	(三) 5-6	E602	范雯婷	2
			金一丁	(三) 7-8	F612	范雯婷	2
			金一A	(五) 6-7	F612	范雯婷	2
	資料庫實務 程式設計	金二甲	(三) 2	F609	林宜穎	1	
		金二乙	(三) 7	F609	林宜穎	1	
		金二丙	(二) 6	E603	陳伊純	1	
		金二丁	(二) 4	F511	陳伊純	1	
		金二A	(三) 9	F607	林宜穎	1	
(30)	大 傳	資訊科技應用入門 多媒體應用 (網頁設計)	傳一甲	(二) 5-6	E602	楊彩惠	2
			傳一乙	(三) 1-2	E603	楊彩惠	2
			傳一丙	(三) 3-4	E603	楊彩惠	2
			傳一A	(一) 5-6	F612	邱觀彥	2
(20)	觀 光	資訊科技應用入門 多媒體應用	觀一甲	(三) 7-8	M304	吳佳真	2
			觀一乙	(四) 7-8	M105	吳佳真	2
			觀一丙	(一) 1-2	M102R	吳筱琦	2
	資料庫實務 程式設計 (網頁設計)	觀二甲	(四) 7	M202	陳建邦	1	
		觀二乙	(五) 2	M303	陳建邦	1	
		觀二丙	(一) 2	M105	陳建邦	1	
(43)	應 中	資訊科技應用入門 多媒體應用	中一甲	(一) 1-2	M303	楊書綺	2
			中一乙	(一) 3-4	M303	楊書綺	2
		資料庫實務 程式設計	中二甲	(二) 2	M202	陳建邦	1
			中二乙	(二) 7	M202	陳建邦	1

應英 (42)	資訊科技應用入門 多媒體應用	英一甲	(一) 5-6	M203	吳筱琦	2
		英一乙	(三) 8-9	M105	邱觀彥	2
		英一丙	(二) 7-8	M106	吳佳真	2
	資料庫實務 程式設計	英二甲	(三) 3	M105	陳建邦	1
		英二乙	(一) 7	M105	陳建邦	1
		英二丙	(四) 6	M203	陳建邦	1
應日 (44)	資訊科技應用入門 多媒體應用	日一甲	(二) 1-2	M106	吳佳真	2
		日一乙	(四) 1-2	M303	吳佳真	2
	資料庫實務 程式設計	日二甲	(三) 2	M304	陳建邦	1
		日二乙	(五) 3	M304	陳建邦	1
		日二丙	(四) 5	M304	陳建邦	1
經濟 (55)	資訊科技應用入門 多媒體應用	經一甲	(四) 7-8	M303	吳筱琦	2
		經一乙	(四) 5-6	M303	吳筱琦	2
	資料庫實務 程式設計	經二甲	(一) 3	M202	陳伊純	1
		經二乙	(五) 2	M203	陳佩佩	1
經二A	(五) 8	M203	陳建邦	1		
統計 (35)	資訊科技應用入門 多媒體應用	統一甲	(二) 5-6	M304	許雅嵐	2
		統一乙	(二) 7-8	M304	許雅嵐	2
外籍 班	資訊科技應用入門 多媒體應用	A 班	(一) 3-4	M203	洪敏玲	2
		B 班	(一) 5-6	S305	洪敏玲	2
生科 (39)	資訊科技應用入門 多媒體應用	生一甲	(四) 5-6	M102R	邱觀彥	2
商設 (21)	資訊科技應用入門 多媒體應用	設一甲	(四) 1-2	M105	邱觀彥	2
		設一乙	(一) 7-8	M202	楊書綺	2
視聽 (25)	資訊科技應用入門	視一甲	(五) 1-2	M304	楊書綺	2
		視一乙	(五) 8-9	M303	楊書綺	2
	資料庫實務	視一甲	(五) 2	M105	楊書綺	2
		視一乙	(五) 8	M106	楊書綺	2
建築 (24)	資訊科技應用入門 多媒體應用	建一甲	(一) 7-8	M106	吳筱琦	2
品設 (23)	資訊科技應用入門 多媒體應用	品一甲	(二) 5-6	M303	吳佳真	2
醫資 (40)	程式設計 (一)(二)	醫一甲	(五) 1-2	M106	邱觀彥	2

授課總時數	156
-------	-----

(iii) 92 學年度

科系	課程	班級	實習			
			授課時間	上課教室	授課老師	時數
國 貿 (57)	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	國一甲	(五) 3-4	F612	陳佩佩	2
		國一乙	(三) 1-2	F509	邱觀彥	2
		國一丙	(三) 5-6	F509	邱觀彥	2
		國一丁	(四) 5-6	F601	楊彩惠	2
		國一 A	(四) 7-8	F509	楊彩惠	2
	資料庫實務 程式設計	國二甲	(三) 9	F509	周福強	1
		國二乙	(四) 4	F607	和家慧	1
		國二丙	(三) 3	F511	李開暉	1
		國二丁	(一) 4	F607	白玉華	1
		國二 A	(一) 7	F601	白玉華	1
會 計 (52)	資訊科技應用入門 多媒體應用	會一甲	(四) 3-4	F509	范雯婷	2
		會一乙	(二) 1-2	F509	邱盈心	2
		會一丙	(二) 5-6	F509	邱盈心	2
		會一丁	(四) 1-2	F509	范雯婷	2
		會一 A	(四) 5-6	E603	范雯婷	2
	資料庫實務 程式設計	會二甲	(一) 4	F609	林昭碧	1
		會二乙	(五) 3	F607	遲文麗	1
		會二丙	(一) 7	F609	林昭碧	1
		會二丁	(二) 3	F607	趙家宏	1
		會二 A	(四) 6	F609	林昭碧	1
風 保 (56)	資訊科技應用入門 多媒體應用	風一甲	(五) 3-4	E603	邱觀彥	2
		風一乙	(三) 7-8	F607	邱觀彥	2
		風一丙	(五) 1-2	F509	邱觀彥	2
		風一 A	(五) 6-7	F511	邱觀彥	2
	資料庫實務 程式設計	風二甲	(四) 4	F610	林昭碧	1
		風二乙	(四) 7	F607	趙家宏	1
		風二丙	(一) 4	F601	李選士	1
		風二 A	(一) 6	F607	李永山	1
法 律	資訊科技應用入門 多媒體應用	法一甲	(二) 1-2	F511	林宜穎	2
		法一乙	(二) 7-8	F509	林宜穎	2
		法一丙	(二) 3-4	F609	林宜穎	2

(41)	資料庫實務 程式設計	法二甲	(四) 7	F612	鄭淑瑛	1
		法二乙	(四) 4	F612	鄭淑瑛	1
		法二丙	(二) 4	F610	鄭淑瑛	1
(11)	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	企一甲	(五) 1-2	E603	邱盈心	2
		企一乙	(一) 8-9	F609	邵秀梅	2
		企一丙	(四) 1-2	F601	楊彩惠	2
		企一丁	(五) 3-4	F509	邱盈心	2
		企一A	(五) 6-7	F601	邱盈心	2
	資料庫實務 程式設計	企二甲	(一) 7	F610	黃健銘	1
		企二乙	(一) 4	F610	黃健銘	1
		企二丙	(三) 4	F612	李永山	1
		企二丁	(三) 7	F609	王金龍	1
		企二A	(二) 7	F610	鄭淑瑛	1
(54)	資訊科技應用入門 多媒體應用 (靜態網頁設計)	金一甲	(二) 5-6	F601	楊彩惠	2
		金一乙	(二) 7-8	F601	楊彩惠	2
		金一丙	(五) 1-2	F601	邵秀梅	2
		金一丁	(五) 3-4	F601	邵秀梅	2
		金一A	(五) 6-7	F509	邵秀梅	2
	資料庫實務 程式設計	金二甲	(三) 4	F601	白玉華	1
		金二乙	(三) 7	F612	李開暉	1
		金二丙	(三) 7	F610	白玉華	1
		金二丁	(三) 4	F610	朱美珍	1
		金二A	(三) 7	F601	遲文麗	1
(30)	資訊科技應用入門 多媒體應用 (網頁設計)	傳一甲	(一) 1-2	E602	陳佩佩	2
		傳一乙	(五) 1-2	F612	陳佩佩	2
		傳一丙	(一) 3-4	F509	陳佩佩	2
		傳一A	(五) 6-7	F612	陳佩佩	2
(20)	資訊科技應用入門 多媒體應用	觀一甲	(五) 3-4	S304	吳佳真	2
		觀一乙	(五) 1-2	M105	林宜穎	2
		觀一丙	(一) 1-2	S301	范雯婷	2
	資料庫實務 程式設計 (網頁設計)	觀二甲	(五) 8	M202	呂光裕	1
		觀二乙	(五) 8	M106	林憶霞	1
		觀二丙	(一) 4	M105	呂光裕	1
(43)	資訊科技應用入門 多媒體應用	中一甲	(一) 1-2	M303	劉中惠	2
		中一乙	(一) 3-4	M303	劉中惠	2
	資料庫實務	中二甲	(二) 4	M303	周福強	1

	程式設計	中二乙	(二) 7	M303	江叔盈	1
應英 (42)	資訊科技應用入門 多媒體應用	英一甲	(一) 5-6	M303	蔡佳莉	2
		英一乙	(三) 8-9	M202	吳筱琦	2
		英一丙	(一) 3-4	M102R	吳筱琦	2
	資料庫實務 程式設計	英二甲	(三) 4	M202	林至中	1
		英二乙	(一) 7	M203	陳彥宏	1
		英二丙	(一) 9	M106	林憶霞	1
應日 (44)	資訊科技應用入門 多媒體應用	日一甲	(二) 1-2	M106	吳筱琦	2
		日一乙	(二) 3-4	M106	吳佳真	2
	資料庫實務 程式設計	日二甲	(三) 4	M106	王秋光	1
		日二乙	(五) 4	M303	呂光裕	1
經濟 (55)	資訊科技應用入門 多媒體應用	經一甲	(四) 7-8	M303	蔡佳莉	2
		經一乙	(四) 5-6	M303	蔡佳莉	2
	資料庫實務 程式設計	經二甲	(一) 4	M202	陳彥宏	1
		經二乙	(五) 4	M202	林憶霞	1
統計 (35)	資訊科技應用入門 多媒體應用	統一甲	(一) 1-2	M102R	洪敏玲	2
		統一乙	(一) 5-6	M106	洪敏玲	2
生科 (39)	資訊科技應用入門 多媒體應用	生一甲	(四) 3-4	M102R	蔡佳莉	2
商設 (21)	資訊科技應用入門 多媒體應用	設一甲	(四) 1-2	M102R	劉中惠	2
		設一乙	(一) 7-8	M303	劉中惠	2
視聽 (09)	資訊科技應用入門	視一甲	(五) 1-2	M203	劉中惠	2
		視一乙	(五) 3-4	M304	劉中惠	2
	資料庫實務 (一下)	視一甲	(五) 2-4	M203	林昭碧	1
		視一乙	(五) 2-4	M304	鄭淑瑛	1
建築 (24)	資訊科技應用入門 多媒體應用	建一甲	(一) 7-8	M105	吳筱琦	2
品設 (23)	資訊科技應用入門 多媒體應用	品一甲	(二) 1-2	M304	吳佳真	2
醫資 (40)	程式設計(一)	醫一甲	(三) 1-2	M304	林宜穎	2
	程式設計(二)					
	資料結構 資料庫管理	醫二甲	(四) 8	S301	邱觀彥	1
都防 (04)	資訊科技應用入門 多媒體應用	都防一	(二) 7-8	M203	吳佳真	2

教心 (08)	資訊科技應用入門 多媒體應用	教心一	(二) 3-4	M202	邵秀梅	2
公事 (07)	資訊科技應用入門 多媒體應用	公事一	(一) 8-9	M203	蔡佳莉	2
國際 學院	資訊科技應用入門 多媒體應用	IC-A IC-B	(一) 7-8 (二) 5-6	M304 M102R	洪敏玲	4
	程式設計(一) 程式設計(二)		(五) 6-7	M203	洪敏玲	2
	資料結構		(五) 2-4	M106	洪敏玲	3
	資料庫實務 程式設計		(二) 4	M203	陳彥宏	1
授課總時數						164

(15) 學生學習成績之評定方法。

(a) 成績評定方法(各系統計,以 92 學年度上下學期為例):於每學期開學前,由教師訂立所授課程之評分辦法,並配合授課大綱公佈於網頁上,供學生參考。

(i) 資工系

□ 92 上學期成績評定方法

老師 姓名	班 級		科 目		成 績 比 例			備 註
	名 稱	代 號	名 稱	代 號	平 時	期 中	期 末	
陳振南	資工二甲	36201	資料結構	36202	40	30	30	
	管科研二選	71282	知識管理	71735	100			
楊健貴	資工一乙	36102	程式設計(一)	36101	70	30		
	資工研二	45241	論文研討(三)	45201	100			
	職中研一選	85174	文史哲網路應用	85548	100			
	職中研一選	85196	資訊媒體綜合研究	85536	100			
何祖鳳	資科三選	17363	系統分析與設計	17343	70	30		
	資工一甲	36101	程式設計(一)	36101	70	30		
	資工研一選	45151	軟體工程專題	45132	100			
	資管研一選	75157	軟體工程專題	75561	100			
徐熊健	資管二選	13254	多媒體導論	13233			100	期末交報告
	資工研一選	45154	多媒體網路與應用	45138			100	期末交報告
	資工研一選	45157	演算法分析與設計	45145			100	期末交報告
	資工研二選	45255	資訊安全專題	45235			100	期末交報告
許銀雄	資工研一選	45159	物件導向技術	45148	100			
李御璽	國際資管	99104	程式設計(一)	13112	30	30	40	
	資科四選	17452	資料探勘	17432	70	30		
	資管四選	13454	資料探勘	13936	70	30		
	資工研一選	45169	資料探勘	45158	100			
	資工二選	36253	Java 程式設計	36237	30	30	40	
易序忠	企管一丁	11104	資訊科技應用入門	13184	100			
	風保一甲	56101	資訊科技應用入門	13184	100			
	資工二乙	36202	計算機組織與結構	36203	100			
	資工二選	36259	電子電路學	36239	100			
	醫管一甲	40101	程式設計(一)	40105	100			
陳游利	資科三選	17380	行動通訊導論	17362	30	30	40	
	觀院一甲	20101	資訊科技應用入門	13184	100			
	觀院一乙	20102	資訊科技應用入門	13184	100			

	資工一乙	36102	線性代數	36102	30	30	40	
	資工二重補	36262	程式設計(一)	36101	100			
蘇民揚	財金一甲	54101	資訊科技應用入門	13184	40	30	30	
	財金一乙	54102	資訊科技應用入門	13184	40	30	30	
	財金一丙	54103	資訊科技應用入門	13184	40	30	30	
	資工一乙	36102	計算機概論	36107	40	30	30	
	資工二甲	36201	計算機組織與結構	36203	20	40	40	
李開暉	財金二乙	54202	資料庫實務	13284	100			
	國企二丙	57203	資料庫實務	13284	100			
	資工研一	45141	論文研討(一)	45101	100			
	資傳所先修	46157	程式設計	46101	100			
	資傳所先修	46158	資料結構	46102	100			
黃世育	資工研一選	45153	視訊通訊	45137	100			
	品設一甲	23101	資訊科技應用入門	13184	100			
	應英一甲	42101	資訊科技應用入門	13184	100			
	應英一乙	42102	資訊科技應用入門	13184	100			
	資工二選	36256	Web 程式設計	36243	100			
王立天	國事所一	92141	資訊科技與全球化	92503	100			
	國際資管	99204	資料結構	13202	100			
李遠坤	資科三甲	17301	人工智慧	17304	50	20	30	
	資工一甲	36101	電腦網路導論	36105	50	20	30	
	資工二選	36258	人工智慧	36245	50	20	30	
	職專企二甲	60216	資料庫實務	13284	100			
	職專觀光二	63216	資料庫實務	13284	100			
徐武孝	資科三選	17357	TCP/IP 網路原理與技術	17336	30	30	40	
	資科四選	17451	網路規劃與管理	17431	100			
	資工一乙	36102	電腦網路導論	36105	30	30	40	
	資工二選	36255	區域網路	36242	30	30	40	
王家輝	資管二甲	13201	資料結構	13202	30	30	40	
	資管二乙	13202	資料結構	13202	30	30	40	
	資工二選	36254	數位系統實驗	36241	100			
	風保三選	56394	保險資訊系統	56306	100			
	風保三丙	56303	網頁程式設計	56311	100			
	風保三 A	56316	網頁程式設計	56311	100			
陳彥宏	經濟二甲	55201	資料庫實務	13284	100			
	應英二乙	42202	資料庫實務	13284	100			
	國際二	99201	資料庫實務	13284	100			

	國際二	99202	資料庫實務	13284	100			
	國際二	99203	資料庫實務	13284	100			
	資工二乙	36202	資料結構	36202	30	30	40	自行考試
王秋光	資科三選	17362	資料庫設計實作	17342	100			
	應日二甲	44201	資料庫實務	13284	100			
	風保三甲	56301	網頁程式設計	56311	100			
	風保三乙	56302	網頁程式設計	56311	100			
	風保三選	56392	保險資訊系統	56306	100			
	風保三選	56393	保險資訊系統	56306	100			
	國企三甲	57301	貿易資訊系統	57307	100			
	國企三乙	57302	貿易資訊系統	57307	100			
	國企三丁	57304	貿易資訊系統	57307	100			
白玉華	資工一甲	36101	計算機概論	36107	100			
	財金二甲	54201	資料庫實務	13284	100			
	財金二丙	54203	資料庫實務	13284	100			
	國企二丁	57204	資料庫實務	13284	100			
	國企二A	57216	資料庫實務	13284	100			
和家慧	資工一甲	36101	線性代數	36102	30	30	40	
	國企二乙	57202	資料庫實務	13284	100			
	國際資管二	99204	管理數學	13203	100			
黃健銘	資工二選	36252	視窗程式設計	36236	100			
	醫管二甲	40201	資料結構	40204	70		30	
	資科四選	17453	高等資料結構	17433	70		30	
	資管四選	13458	高等資料結構	13442	70		30	
	企管二甲	11201	資料庫實務	13284	100			
	企管二乙	11202	資料庫實務	13284	100			
胡大雄	資工研二選	45252	分散式系統	45232			100	期末交報告
林川傑	傳院二丙	30203	資料庫實務	13284	100			
	新聞三甲	33301	網頁設計進階	30391	100			
	廣電三甲	32301	網頁設計進階	30391	100			
田景友	職資管研 二選	75275	創新與資訊科技策略	75683	65		35	期末交報告
無教師	資科四甲	17401	專案實作	17305	100			

□ 資工系 92 下學期成績評定方法：

老師 姓名	班 級		科 目		成 績 比 例			備 註
	名 稱	代 號	名 稱	代 號	平 時	期 中	期 末	

陳振南	資工二選	36263	資料結構	36202	40	30	30	
	資管二選	13292	資料結構	13202	40	30	30	
	教研一選	83155	知識管理與教育研究	83647	100			
楊健貴	資工一乙	36102	程式設計(二)	36104	70	30		平時課堂上會採取小考測驗方式作為成績評量，故以平時 70%、期中 30%為主
	資工研二	45241	論文研討(四)	45202	100			
	管研先修	97151	計算機概論	71519	100			
	傳管所	73171	資訊管理	73533	100			
	職中研一選	85174	文史哲網路應用	85548	100			
	職中研一選	85196	資訊應用專題	85537	100			
何祖鳳	資科三甲	17301	軟體工程	17302	70	30		平時課堂上會採取小考測驗方式作為成績評量，故以平時 70%、期中 30%為主
	資工一甲	36101	程式設計(二)	36104	70	30		
	資管研一選	75153	物件導向技術	75539	100			
徐熊健	資工二選	36265	多媒體導論	36246			100	期末交報告
	資工研二選	45258	影像密碼學	45238			100	期末交報告
	資工研一選	45164	平行處理	45153			100	期末交報告
	資工研二選	45259	智慧型計算	45239			100	期末交報告
李御璽	國際資管	99104	程式設計(二)	13113	30	30	40	
	職資管研選	75173	資料探勘	75680	100			
	資工研二選	45256	高等專家系統	45236	100			
	資科四選	17455	資訊檢索	17435	60	40		停開
	資管四選	13455	資訊檢索	13440	60	40		停開
	資管三選	13364	資訊檢索	13440	60	40		停開
	資工研一選	45153	資訊檢索	45160	100			
	資管研一選	75155	資訊檢索	75698	100			
	資管三選	13359	Java 程式設計	13963	30	30	40	
陳游利	觀院一甲	20101	多媒體應用	13185	100			
	觀院一乙	20102	多媒體應用	13185	100			
	資工二選	36267	行動通訊概論	36255	70	30		平時課堂上會採取小考測驗方式作為成績評量，故以平時 70%、期中 30%為主
	資工一乙	36102	離散數學	36103	70	30		
	電通二甲	38201	離散數學	38206	70	30		

	資管重補	13193	程式設計(二)	13113	100			期末學生以專案報告為主，故不考期末考
	資工二重補	36264	程式設計(二)	36104	100			
蘇民揚	財金一甲	54101	多媒體應用	13185	70	30		
	財金一乙	54102	多媒體應用	13185	70	30		
	財金一丙	54103	多媒體應用	13185	70	30		
	資工一甲	36101	離散數學	36103	20	40	40	
	資工二重補	36272	程式設計(二)	36104	60	20	20	
李開暉	財金二乙	54202	程式設計	13285	100			
	國企二丙	57203	程式設計	13285	100			
	資工研一	45141	論文研討(二)	45102	100			
	資工二乙	36202	演算法	36205	40	30	30	
黃世育	資料四選	17461	視訊通訊導論	17363	100			期末學生以專案報告為主，故不考期中、末考
	品設一甲	23101	多媒體應用	13185	100			
	應英一甲	42101	多媒體應用	13185	100			
	應英一乙	42102	多媒體應用	13185	100			
王立天	國際資管	99204	Web 程式設計	13212	100			平時課堂上會採取小考測驗方式作為成績評量，故以平時100%為主
	資工二甲	36201	演算法	36205	100			
李遠坤	資料三選	17361	資訊安全原理	17341	55	20	25	
	資管二甲	13201	電腦網路導論	13211	50	20	30	
	資工二選	36268	影像處理	36257	100			以實際上機為主，故不考期中、末考
	職專企二甲	60216	程式設計	13285	100			
	職專觀光二	63216	程式設計	13285	100			
徐武孝	資料四選	17457	高速網路	17437	100			以實際上機為主，故不考期中、末考
	資料三選	17387	網路路由	17369	100			
	資工研一選	45171	高速網路	45159	100			
	資工研二選	45257	網際網路技術	45237	100			
王家輝	資工二乙	36202	資訊數學	36204	30	30	40	
	資工一乙	36102	數位邏輯設計	36106	30	30	40	
	資工一甲	36101	數位邏輯設計	36106	30	30	40	
	資工一乙	36102	數位邏輯實驗	36108	100			以操作實驗為主，故不考期中、末考
	資工一甲	36101	數位邏輯實驗	36108	100			
陳彥宏	經濟二甲	55201	程式設計	13285	100			

	應英二乙	42202	程式設計	13285	100			
	國際二	99201	程式設計	13285	100			
	國際二	99202	程式設計	13285	100			
	國際二	99203	程式設計	13285	100			
	國際二	99204	資料庫管理	13307	100			平時課堂上會採取小考測驗方式作為成績評量，故以平時 100% 為主
	國際二	99204	作業研究	13206	100			
王秋光	資工二甲	36201	資料庫管理系統	36206	40	30	30	
	應日二甲	44201	程式設計	13285	100			
	風保三甲	56301	電子商務	56312	70	30		平時課堂上會採取小考測驗方式作為成績評量，並分組作專題報告，故以平時 70%、期中 30% 為主
	風保三乙	56302	電子商務	56312	70	30		
	風保三選	56395	保險資訊系統	56306	70	30		
	風保三選	56396	保險資訊系統	56306	70	30		
	國企三甲	57301	貿易資訊系統(二)	57308	70	30		
	國企三乙	57302	貿易資訊系統(二)	57308	70	30		
	國企三丁	57304	貿易資訊系統(二)	57308	70	30		
白玉華	財金二甲	54201	程式設計	13285	100			
	財金二丙	54203	程式設計	13285	100			
	國企二丁	57204	程式設計	13285	100			
	國企二 A	57216	程式設計	13285	100			
和家慧	資工二重補	36269	線性代數	36102	30	30	40	
	國企二乙	57202	程式設計	13285	100			
	數媒一乙	09102	資料庫實務	13284	100			
黃健銘	資管三選	13362	圖形化使用者介面	13339	70		30	平時課堂上會採取小考測驗方式作為成績評量，並分組作專題報告，故以平時 70%、期末 30% 為主
	生科二甲	39201	資料結構	39209	70		30	
	醫管一甲	40101	程式設計(二)	40106	70		30	
	資科三選	17374	類神經網路	17355	70		30	
	資管三選	13355	類神經網路	13365	70		30	
	企管二甲	11201	程式設計	13285	100			
	企管二乙	11202	程式設計	13285	100			
胡大雄	資工研一選	45166	資料庫專題	45155			100	期末交報告
顏秀珍	資工二乙	36202	資料庫管理系統	36206	30	30	40	
田景友	職資管研一選	75175	網路產業分析	75688	100			停開
無教師	資科三甲	17301	專案實作	17305	100			

(ii) 資傳系

□ 92 上學期成績評定方法：

老師姓名	班級名稱	科目名稱	成績比例		
			平時	期中	期末
賈叢林	資傳三甲	機率與統計	50%	20%	30%
	資傳研一	論文研討一	100%	--	--
	資傳研一選	資訊數學	100%	--	--
王豐緒	資傳一乙	程式設計一	100%	--	--
	資傳二選	JAVA 程式設計	100%	--	--
	資傳三選	人工智慧	100%	--	--
	資傳研一選	學習科技專題	100%	--	--
	應中三乙	動態網頁程式設計	100%	--	--
陳菁惠	資傳一甲	多媒體導論	100%	--	--
	資傳一乙	多媒體導論	100%	--	--
	資傳二選	數位媒體編輯	100%	--	--
	資傳三甲	資訊傳播科技	100%	--	--
	資傳研一選	教學傳播與科技	100%	--	--
黃博俊	資傳二甲	電腦網路導論	30%	30%	40%
	資傳二乙	電腦網路導論	30%	30%	40%
	資傳三選	多媒體通訊概論	30%	30%	40%
	資傳研一選	網路傳播專題	100%	--	--
	應中三甲	動態網頁程式設計	100%	--	--
葉生正	資傳一甲	程式設計一	50%	20%	30%
	資傳一選	程式語言一	50%	20%	30%
	生科一甲	資訊科技應用入門	100%	--	--
	應英一丙	資訊科技應用入門	100%	--	--
黃金本	資傳二甲	數位系統導論	70%	15%	15%
	資傳二乙	數位系統導論	70%	15%	15%
	資傳二選	組合語言	60%	20%	20%
	資傳研二	論文研討三	100%	--	--
王任瓚	資傳一甲	計算機概論	30%	30%	40%
	資傳二甲	資料結構	30%	30%	40%
	資傳二乙	資料結構	30%	30%	40%
	資傳四甲	資訊傳播講座	100%	--	--
	資傳四選	視窗程式設計	100%	--	--
李宇昇	資傳一甲	大眾傳播概論	70%	30%	--
	資傳一乙	大眾傳播概論	70%	30%	--

老師姓名	班級名稱	科目名稱	成績比例		
			平時	期中	期末
	資傳研一選	傳播專題	100%	--	--
	資傳研一選	傳播理論	100%	--	--
周福強	資傳二甲	線性代數	30%	30%	40%
	資傳二乙	線性代數	30%	30%	40%
	應中二甲	資料庫實務	100%	--	--
	國企二甲	資料庫實務	100%	--	--
	職國企二	資料庫實務	100%	--	--
鄭淑瑛	資傳一乙	計算機概論	40%	30%	30%
	法律二甲	資料庫實務	100%	--	--
	法律二乙	資料庫實務	100%	--	--
	法律二丙	資料庫實務	100%	--	--
	企管二A	資料庫實務	100%	--	--
俎鴻明	資傳三甲	計算機結構	20%	40%	40%
	資傳三選	UNIX 程式設計	30%	35%	35%
	公事一甲	資訊科技應用入門	100%	--	--
	統資一甲	資訊科技應用入門	100%	--	--
	統資一乙	資訊科技應用入門	100%	--	--
	應中一甲	資訊科技應用入門	100%	--	--
	應中一乙	資訊科技應用入門	100%	--	--
呂光裕	資傳四選	系統分析與設計	60%	--	40%
	觀院二甲	資料庫實務	100%	--	--
	觀院二丙	資料庫實務	100%	--	--
	應日二乙	資料庫實務	100%	--	--
無教師	資傳四甲	專題研究	100%	--	--

□資傳系 92 下學期成績評定方法：

老師姓名	班級名稱	科目名稱	成績比例		
			平時	期中	期末
賈叢林	資傳二甲	機率與統計	50%	50%	30%
	資傳二乙	機率與統計	50%	20%	30%
	資傳二選	影像處理	100%	--	--
王豐緒	資傳一乙	程式設計二	100%	--	--
	資傳一選	程式設計二	100%	--	--
	資傳三選	網路程式設計	100%	--	--
	資傳研一選	進階網站程式設計	100%	--	--
	應中三乙	電子商務	100%	--	--
陳菁惠	資傳二選	學習理論	100%	--	--

老師姓名	班級名稱	科目名稱	成績比例		
			平時	期中	期末
	資傳三選	學習科技導論	100%	--	--
	資傳研一	論文研討二	100%	--	--
	資傳研一選	數位媒體前製作業	100%	--	--
	國際傳播一	多媒體應用	100%	--	--
黃博俊	資傳二甲	多媒體通訊概論	30%	30%	40%
	資傳二乙	多媒體通訊概論	30%	30%	40%
	資傳三甲	電腦網路	30%	30%	40%
	資傳研一選	高速網路	100%	--	--
	應中三甲	電子商務	100%	--	--
葉生正	資傳一甲	程式設計二	50%	20%	30%
	資傳一乙	電學概論實驗	100%	--	--
	資傳研一選	行動與無線通訊	100%	--	--
	生科一甲	多媒體應用	100%	--	--
	應英一丙	多媒體應用	100%	--	--
黃金本	資傳一甲	電學概論	60%	20%	20%
	資傳一乙	電學概論	60%	20%	20%
	資傳一甲	電學概論實驗	100%	--	--
	資傳二選	數位訊號處理	80%	20%	--
	資傳研二	論文研討四	100%	--	--
王任瓚	資傳二甲	電腦圖學	30%	30%	40%
	資傳二乙	電腦圖學	30%	30%	40%
	資傳四甲	資訊傳播講座	100%	--	--
	資傳四選	資訊安全	30%	30%	40%
	資傳研一選	數位媒體專題	100%	--	--
李宇昇	資傳一甲	傳播理論	70%	30%	--
	資傳一乙	傳播理論	70%	30%	--
	資傳研一選	閱聽人研究	100%	--	--
周福強	資傳二甲	資料庫管理系統	50%	25%	25%
	資傳二乙	資料庫管理系統	50%	25%	25%
	應中二甲	程式設計	100%	--	--
	國企二甲	程式設計	100%	--	--
	職國企二	程式設計	100%	--	--
鄭淑瑛	企管二A	程式設計	100%	--	--
	法律二甲	程式設計	100%	--	--
	法律二乙	程式設計	100%	--	--
	法律二丙	程式設計	100%	--	--
	應英二甲	程式設計	100%	--	--
俎鴻明	資傳三選	TCP/IP 網路原理與技術	20%	40%	40%

老師姓名	班級名稱	科目名稱	成績比例		
			平時	期中	期末
	資管三選	TCP/IP 網路原理與技術	20%	40%	40%
	公事一甲	多媒體應用	100%	--	--
	統資一甲	多媒體應用	100%	--	--
	統資一乙	多媒體應用	100%	--	--
	應中一甲	多媒體應用	100%	--	--
	應中一乙	多媒體應用	100%	--	--
	呂光裕	資傳三甲	資料庫	40%	30%
資傳三選		資料庫程式設計	30%	30%	40%
觀院二甲		程式設計	100%	--	--
觀院二丙		程式設計	100%	--	--
應日二乙		程式設計	100%	--	--
無教師	資傳四甲	專題研究	100%	--	--

(iii) 電子系

□ 92 上學期成績評定方法：

教師	授課班級 及代號	課程名稱 及代號	成績比例			備註
			平時	期中	期末	
劉國偉 8401202	電子一甲 37101	微積分 12121	70%	※	30%	平時以多次小考來評量學生。
	財金一丙 54103	微積分 12121	70%	※	30%	
嚴茂旭 9101314	電子二甲 37201	電子學 37201	70%	30%	※	電腦相關課程著重實作操作，較適合上機考試，故加重平時考核成績比例。
	37251	數位邏輯 37236	70%	30%	※	
	電子在職班 06116	FPGA/CPLD 設計實習 06102	100%	※	※	
	企管一甲 11101	多媒體應用 13185	100%	※	※	
	企管一乙 11102	多媒體應用 13185	100%	※	※	
高士典 9100772	生科一甲 39101	普通物理學 39103	70%	※	30%	電腦相關課程著重實作操作，較適合上機考試，
	生科選修	普務實驗	100%	※	※	

	39151	39131				故加重平時考核 成績比例。
	電子一甲 37101	電子工程概論 37103	70%	※	30%	
	電子一甲 37101	電路實驗二 37106	100%	※	※	
賴志明 9200334	電子一甲 37101	物理學 37102	60%	※	40%	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	電子二甲 37201	電磁學 37202	60%	※	40%	
	電子在職班 06154	電磁學 06140	60%	※	40%	
	國企一丁 57104	多媒體應用 13185	100%	※	※	
林憶霞 9200771	電子一甲 37101	程式設計一 37101	100%	※	※	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	電子在職班 06116	硬體描述語言 06101	100%	※	※	
	英二丙 42203	資料庫實務 13284	100%	※	※	
	經二乙 55202	資料庫實務 13284	100%	※	※	
	觀二乙 20202	資料庫實務 13284	100%	※	※	
劉傳璽 9200786	電子在職班 06155	積體電路測試 06147	100%	※	※	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	37252	電子材料概論 37231	70%	30%	※	
	法一甲 41101	多媒體應用 13185	75%	25%	※	
	法一乙 41102	多媒體應用 13185	75%	25%	※	
	法一丙 41103	多媒體應用 13185	75%	25%	※	
蔡慶龍 9200794	電子二甲 37201	電路二 37205	70%	※	30%	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核
	電子二甲 37201	工程數學 37203	70%	※	30%	

	電子在職班 06155	超大型積體電 路 06143	100%	※	※	成績比例。
	觀一丙 20103	多媒體應用 13185	100%	※	※	
趙家宏 7531937	電子二甲 37201	資料結構 37204	30%	30%	40%	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	會二丁 52204	資料庫實務 13284	30%	30%	40%	
	風保二乙 56202	資料庫實務 13284	30%	30%	40%	
	英三甲 42301	動態網頁 13314	50%	20%	30%	
	英三乙 42302	動態網頁 13314	50%	20%	30%	
	英三丙 42303	動態網頁 13314	50%	20%	30%	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。

□電子系 92 下學期成績評定方法：

教 師	授課班級及代 號	課程名稱及代 號	成 績 比 例			備 註
			平時	期中	期末	
劉國偉 8401202	電子一甲 37101	微積分 12121	70%	※	30%	平時以多次小考 來評量學生。
	財金一丙 54103	微積分 12121	70%	※	30%	
嚴茂旭 9101314	電子二甲 37201	電子學 37201	70%	30%	※	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	電子在職班 06116	數位積體電路 06103	70%	30%	※	
	電子在職班 06116	數位積體電路實習 06104	100%	※	※	
	企管一甲 11101	多媒體應用 13185	100%	※	※	
	企管一乙	多媒體應用	100%	※	※	

	11102	13185				
高士典 9100772	電子在職班 06152	醫學電子學 06149	70%	30%	※	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	電子一甲 37101	電路學一 37105	70%	30%	※	
	電子一甲 37101	電路實驗一 37106	100%	※	※	
	電子二甲 37201	組合語言 37207	70%	30%	※	
	資工選修 36266	微處理機系統 36254	70%	30%	※	
賴志明 9200334	電子一甲 37101	物理學 37102	70%	30%	※	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	電子二甲 37201	電磁學 37202	70%	30%	※	
	電子選修 37252	近代物理 37237	70%	30%	※	
	保一甲 56101	多媒體應用 13185	100%	※	※	
	企一丁 11104	多媒體應用 13185	100%	※	※	
林憶霞 9200771	電子一甲 37101	程式設計二 37104	100%	※	※	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	英二丙 42203	程式設計 13285	100%	※	※	
	經二乙 55202	程式設計 13285	100%	※	※	
	觀二乙 20202	程式設計 13285	100%	※	※	
劉傳璽 9200786	電子二甲 37201	電子實驗一 37209	100%	※	※	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	37251	機率與統計 37233	100%	※	※	
	法一甲 41101	多媒體應用 13185	100%	※	※	
	法一乙 41102	多媒體應用 13185	100%	※	※	

	法一丙 41103	多媒體應用 13185	100%	※	※	
蔡慶龍 9200794	電子二甲 37201	訊號與系統 37208	70%	30%	※	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	電子二甲 37201	工程數學 37203	70%	30%	※	
	電子在職班 06151	微波工程 06148	100%	※	※	
	國企一甲 57101	多媒體應用 13185	100%	※	※	
	觀一丙 20103	多媒體應用 13185	100%	※	※	
趙家宏 7531937	會二丁 52204	程式設計 13285	30%	30%	40%	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
	風保二乙 56202	程式設計 13285	30%	30%	40%	
	英三甲 42301	電子商務 13315	50%	20%	30%	
	英三乙 42302	電子商務 13315	50%	20%	30%	
趙家宏 7531937	英三丙 42303	電子商務 13315	50%	20%	30%	電腦相關課程著 重實作操作，較 適合上機考試， 故加重平時考核 成績比例。
張大強 9300103	電子在職班 06153	類比積體電路 06144	100%	※	※	
吳嘉仁 9300111	電子在職班 06154	電信工程概論 06150	100%	※	※	加強平時考核。

(iv) 電通系：

□ 92 上學期成績評定方法：

老師姓名	班 級		科 目		成 績 比 例		
	名 稱	代 號	名 稱	代 號	平 時	期 中	期 末
王金龍	技職三	68351	網路規畫與管理	13341	100%		
	職資管研一	75141	網路專題	75521	100%		
蘇仕傑	國貿三 A	57316	貿易資訊系統	57307	100%		

	國貿三丙	57303	貿易資訊系統	57307	100%		
	電通二甲	38201	資料結構	38203	30%	30%	40%
	電通一甲	05101	數位系統	05102	30%	30%	40%
	電通一甲	05101	數位系統實驗	05105	100%		
江叔盈	電通二甲	38201	數位系統	38205	100%		
	電通二選	38251	組合語言	38231	100%		
	應中二乙	43202	資料庫實務	13284	100%		
	企管二丁	11204	資料庫實務	13284	100%		
陳旭東	電通一甲	05101	程式設計(一)	05101	100%		
	電通二甲	38201	電子電路(二)	38204	100%		
	技國一	50116	資訊科技應用入門	13184	100%		
洪東興	電通二甲	38201	工程數學	38202	40%	30%	30%
	會一甲	52101	資訊科技應用入門	13184	100%		
	風一A	56116	資訊科技應用入門	13184	100%		
	風一丙	56103	資訊科技應用入門	13184	100%		
	電通二甲	38201	線性代數	38201	40%	30%	30%
蘇瑞元	電通一選	38157	作業系統實務	38138	100%		
陳建伯	技職三	68351	網路規畫與管理	13341	100%		
章肇杰	電通二選	38159	區域網路	38131	75%	25%	
	電通二選	38153	區域網路	38131	75%	25%	
王穎聰	電通一選	05151	多媒體導論	05131	100%		

□ 電通系 92 下學期成績評定方法：

老師姓名	班 級		科 目		成 績 比 例		
	名 稱	代 號	名 稱	代 號	平 時	期 中	期 末
王金龍	職資管研一	75143	網路管理專題	75521	100%		
	傳管研一	73141	傳播事業專題研究(二)	73508	100%		
		83165	網路教學系統規劃與 評估研究	83649	100%		
蘇仕傑	國貿三A	57316	貿易資訊系統(二)	57308	100%		
	國貿三丙	57303	貿易資訊系統(二)	57308	100%		
	電通一甲	05101	程式設計(二)	05103	100%		
	應中二乙	43202	程式設計	13285	100%		
江叔盈	國際資管 二	99204	電腦網路導論	13211	100%		
	電通二甲	38201	微處理機系統	38208	100%		

	企管二丁	11204	程式設計	13258	100%		
	資傳研一 選	45172	無線通訊	45161	100%		
陳旭東	電通一甲	05101	基本電學	05104	100%		
	電通一甲	05101	基本電學實驗	05106	100%		
	電通二甲	38201	訊號與系統	38209	100%		
	技職一A	50116	多媒體應用	13185	100%		
洪東興	資工二甲	36201	資訊數學	36204	30%	30%	40%
	會一甲	52101	多媒體應用	13185	100%		
	風一A	56116	多媒體應用	13185	100%		
	風一丙	56103	多媒體應用	13185	100%		
	電通二選	38255	複變數論	38235	100%		
潘泰吉	電通二選	38254	內嵌式系統導論	38234	100%		
陳建伯	電通一選	05158	物件導向程式設計	05137	80%	20%	
章肇杰	電通二選	38251	網路規劃	38137	60%	20%	20%
王穎聰	電通一選	05153	數位媒體應用	05133	100%		
蘇瑞元	電通二甲	38201	作業系統	38207	60%	15%	25%

(16)教學研究儀器設備、研究空間、圖書資源使用情形在類組內互相支援情況。

- (a) 類組內教學研究儀器設備：共計有八間教學實驗室，支援資訊學院各系之實驗課程所需；另有教學設備支援室 2 間，並配置有專任助教，提供整個授課時間的軟硬體設備、零件之保管、維護。

□電腦教學教室(共計四間教室)

主要設備名稱	數量
個人電腦	324
影像分配器	30
印表機伺服器	4
集線器	24
廣播影音教學卡	4
高速印表機	8
穩壓器系統	4
掃描器	4

□數位教學實驗室

主要設備名稱	數量
邏輯分析儀	33
信號產生器	36
數位示波器	36
穩壓器	1
個人電腦	48
IC 燒錄機	2
類比/數位實驗器	5
LCR 測試器	2
數位 IC 測試器	4
電路板雕刻機	1

□電子電路教學實驗室

主要設備名稱	數量
數位式直流電源供應器	33
FPGA 數位電路發展系統	33
數位儲存示波器	33
掃頻/函數波信號產生器	33
個人電腦	33
微處理機發展系統	33
硬體描述語言軟體	31
黑白攝影機	2

□通訊教學實驗室

主要設備名稱	數量
數位式直流電源供應器	35
數位萬用電表	35
射頻通訊訓練系統	2
數位電路發展實驗系統	35
DSP 發展實驗系統	35
數位儲存示波器	35
電感*電容*電阻*測試器-	2
函數波信號產生器附	35
數位 IC 測試器	2
萬用 IC 燒錄器	2
類比 IC 測試器	2
數位類比通訊實驗器	2
邏輯探棒	10
任意波形產生器	2
個人電腦	1
藍牙開發套件	1
微處理器-發展套件	35
無線影音傳輸器組	1
遠端數位監控卡	1
第二層高速網路交換器	3
網路交換器	4
通訊模擬軟體-教育版	1
邏輯分析儀探針	1
彩色有聲微型攝影機	1
彩色攝影機	1
黑白攝影機	2

□網路教學實驗室

主要設備名稱	數量
個人電腦	1
桌上型筆記電腦	66
高效能區域網路交換器	1
高速乙太網路交換器	1
第二層高速網路交換器	3
路由器 CISCO1720	16
路由交換器/模組化	3
整體服務數位網路路由器	1

模擬器/廣域網路	1
SOC 套件-機板	5
嵌入式系統實驗套件	20
Smart Display 實驗套件	4
彩色攝影機	2
液晶投影機	1

□教學設備支援室—軟體設備

主要設備名稱	數量
Borland C++ Builder 5 Enterprise (教育版)	1
Borland C++ Builder 6 Professional (教育版)	1
Borland C++ Builder X Enterprise Education 1.0	1
Borland Delphi 6 ENTERPRISE 教育版	1
Borland JBuilder 8 Enterprise 升級版	1
Borland Visi Broker 4.0 for C++ & Java 教育版	1
Visual C++ 6.0 專業版	1
Visual J++ 6.0(專業版)	1
Visual Prolog 5.2 Prof. Edition	1
XML Spy4.0 Installed Suite	1
Oracle 8.0.5(Upgrade)	1
Visual FoxPro V6.0 中文專業版	1
eKnowledge Management 2.1 教育版	1
eWorkflow 工作流程系統 中文版 (for 測試專用)	1
OpenLinux eDesktop 2.4	1
redhat Linux 7 Professional Server	1
Windows 2000 Server	1
百資 Linux 伺服器 2.0	1
3D Studio Max Release 4	1
Adobe After Effects 6.5 Standard	1
Adobe Illustrator 10	1
Adobe PageMaker 7.0.2	1
Adobe Photoshop CS 8.0	1
Adobe Premiere Pro 1.5	1
COREL DRAW 10	1
COREL Painter 6.0 英文版	1
Macromedia Authorware 7.0 Component	1
Macromedia Director 8.5 Shockwave Studio	1
Macromedia DIRECTOR MX 2004 MVLP 教育版	1
Macromedia Dreamweaver MX 2004 Edu Internal	1
Macromedia FIREWORKS 4	1

Macromedia Flash MX Professional 2004 Internal	1
Macromedia FreeHand 10	1
Macromedia ULTRADEV4/ FIREWORKS4/ STUDIO	1
Maya 6 Complete	1
TrueSpace5 中文教育版	1
Ulead COOL 3D Production Studio V1.0 中文版	1
Ulead Media Studio Pro 6.0 中文版	1
Ulead PhotoImpact V7.0 (中文版)	1
Ulead Video Studio 中文版 V8 旗艦版 --會聲會影 5	1
Ulead Video Studio 中文版 DV 旗艦版 --會聲會影 5	1
Visio 2002 專業教育版	1
Adobe Acrobat 6.0 (專業教育版)	1
MATLAB 7.0 & Simulink (Release 14 of The Math	1
Rational Rose 2002.05.00 Enterprise Edition	1
ComponentOne Studio Enterprise 2004 V1	1
Lisrel 8.5	1
MathType 5.2	1
MathType 5.2	1
WebEQ 3.5	1
華康字型-金蝶 2000 (Internet 黃金版)	1
GetRight	1
IBM WebSphere Application	1
Microsoft Commerce Server 2000 MOLP	1
MS SQL Server 2000 中文標準版	1
Sun Chili!Soft ASP 3.6.2 for Linux	1
WhatsUp GOLD V7.0	1
Vensim DSS 5.2a	1

□教學設備支援室—硬體設備

主要設備名稱	數量
筆記型電腦	9
對講機	3
數位相機	3
雙卡錄音機	2
數位攝影機	3
強光投影機	2
單槍投影機	8
數位補捉卡	2
影音易錄機	3
印表機伺服器	1

硬碟拷貝機	1
第三層網路交換器	1
網路交換器	1
不斷電系統	1
網路服務站主機	1
電腦監控器	1

(b) 研究空間：共計有九間專業研究實驗室，依研究類別支援資訊學院各系教師專業研究、計畫執行、論文指導所需。

□ 網路技術研究實驗室

主要設備名稱	數量
個人電腦	10
網路集線器	3
雷射印表機	1

□ 智慧計算研究實驗室

主要設備名稱	數量
不斷電系統	1
伺服器(SUN BLADE 2000)	1
工作站-網路模擬	1
多媒體製作平台	1
個人電腦	16
雷射印表機	1
掃瞄器	1
網眼拍	2
數位相機	1
羅技快拍 510 視訊攝影	3
網路攝影機	1
光碟燒錄機	1
彩色噴墨印表機	1
集線器	2

□ 多媒體處理研究實驗室

主要設備名稱	數量
影像伺服器*1	1
相片印表機*1	1
影像擷取卡*1	1
集線器*2	2
攝影機*1	1

低照度攝影機*1	1
一體成型攝影機*1	1
印表機*2	2
掃瞄器*1	1

□ 數位學習研究實驗室

主要設備名稱	數量
伺服器	1
光碟燒錄器	1
集線器	2
印表機	1
掃瞄器	1

□ 策略與決策研究中心

主要設備名稱	數量
高階伺服器	1
個人電腦	16
光碟燒錄器	1
彩色噴墨印表機	1
集線器	2
工作站	1
印表機	1
掃瞄器	1

□ 網際商務研究中心

主要設備名稱	數量
伺服器高階網站	1
資料庫伺服器	1
個人電腦	16
掃瞄器	1
集線器	2
電腦軟體-數位知識管理	1
光碟燒錄器	1
印表機	2

□ IPv6 實驗室

主要設備名稱	數量
印表機	2
個人電腦	10
集線器	3

印表機伺服器	1
不斷電系統	1
光碟燒錄器	1
螢幕轉換器	1
噴墨印表機	1

□ 虛擬攝影棚

主要設備名稱	數量
虛擬攝影棚主機	1
伺服器	1
影音串流伺服器	1
相片印製機	1
3D 虛擬攝影棚影像系統	1
影像轉換器	2
數位影像嵌入器	1
影像模組	1
數位影像矩陣切換器	1
網眼拍數位相機	1
編輯錄放影機	1
3CCD 彩色攝影機	1
攝影機控制器	1
攝影機轉換器	1
視訊混合特效器	1
特效機	1
影像分配器	1
混音機	1
5" 黑白觀景器	1
波形監視器	1
個人電腦	4
噴墨印表機	1
非線性 DIY 剪輯套件	1
彩色攝影機	1
光碟燒錄機	1

□ 運動擷取實驗室

主要設備名稱	數量
高速攝影機(480 f/s)*12	12
計算電腦*1	1
校正支架*1	1
紅外線發射器*48	48

(c) 設備互相支援情況：教學實驗室配合各系課程開設，安排時段共同使用。
以學年度上學期使用狀況呈現如下：

□ S301(電腦教學教室) 管理者：邱觀彥

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
01		資管一甲 計算機概論			
02	13471 Web 系統	資管一甲 計算機概論	資管一乙 程式設計一	13353 JAVA 程設	13458 倉儲與探勘
03	13471 Web 系統	資管一甲 計算機概論	資管一乙 程式設計一	13353 JAVA 程設	13458 倉儲與探勘
04	13471 Web 系統		資管一乙 程式設計一	13353 JAVA 程設	13458 倉儲與探勘
20			13472 Web 系統	75155 Web 系統	
05	36362 組合語言	資管二乙 Web 程設	13472 Web 系統	75155 Web 系統	
06	36362 組合語言	資管二乙 Web 程設	13472 Web 系統	75155 Web 系統	資管二甲 資料結構
07	資管一丙 程式設計一	資管二乙 Web 程設	資傳一乙 程式設計一	資管二甲 Web 程設	資管二甲 資料結構
08	資管一丙 程式設計一	資管一乙 程式設計一	資傳一乙 程式設計一	資管二甲 Web 程設	資管二甲 資料結構
09	資管一丙 程式設計一	資管一乙 程式設計一	資傳一乙 程式設計一	資管二甲 Web 程設	

□ S302(電腦教學教室) 管理者：吳佳真

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
01					資管一甲 程式設計一
02		資傳一乙 多媒體導論		資傳一甲 程式設計一	資管一甲 程式設計一
03	資傳一甲 程式設計一	資傳一乙 多媒體導論	國際傳播三 網多媒(英)	資傳一甲 程式設計一	資傳一乙 程式設計一
04	資傳一甲 程式設計一	資傳一乙 多媒體導論	國際傳播三 網多媒(英)	資傳一甲 程式設計一	資傳一乙 程式設計一
20					
05	資傳三乙 Web 程設	資傳一甲 多媒體導論	資傳三甲 Web 程設	建築一甲 資訊科技	
06	資傳三乙 Web 程設	資傳一甲 多媒體導論	資傳三甲 Web 程設		36261 電腦動畫
07	資傳三乙 Web 程設	資傳一甲 多媒體導論	資傳三甲 Web 程設		36261 電腦動畫
08		醫管三甲 系統分析			36261 電腦動畫
09		醫管三甲 系統分析		38352 Web 程設	
40		醫管三甲 系統分析		38352 Web 程設	
50				38352 Web 程設	

□ S304(電腦教學教室) 管理者：邱觀彥

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
01		國際國企一 國際資管一 資訊科技應用 入門	電子一甲 程式設計一		電通一乙 程式設計一
02	國際資管三 商用電腦系	電子一乙 程式設計一	電子一甲 程式設計一	電通一乙 計算機概論	電通一乙 程式設計一

	統				
03	國際資管三 商用電腦系 統	電子一乙 程式設計一	電子一乙 程式設計一	電通一乙 計算機概論	電通一甲 程式設計一
04	國際資管三 商用電腦系 統	電子一乙 程式設計一	電子一乙 程式設計一	電通一乙 計算機概論	電通一甲 程式設計一
20				13252 多媒體導論	
05	電子一甲 程式設計一	電子二甲 資料結構	資管一乙 計算機概論	13252 多媒體導論	
06	電子一甲 程式設計一	電子二甲 資料結構	資管一乙 計算機概論	13252 多媒體導論	電通一甲 計算機概論
07	電子一甲 程式設計一	電子二甲 資料結構	資管一乙 計算機概論		電通一甲 計算機概論
08	13357 資料庫實作		資管一甲 計算機概論	醫管二甲 資料結構	電通一甲 計算機概論
09	13357 資料庫實		資管一甲 計算機概論	醫管二甲 資料結構	
40	13357 資料庫實作 作			國際國企一 國際資管一 資訊科技應 用入門	

□ S305(電腦教學教室) 管理者：吳佳真

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
01	資工二甲 資料結構		應中一乙 資訊科技		
02	資工二甲 資料結構	36253 JAVA 程設	應中一乙 資訊科技	36352 行動系統	40252 多媒體導論
03	資工一甲 程式設計一	36253 JAVA 程設	資工一乙 計算機概論	36352 行動系統	40252 多媒體導論
04	資工一甲 程式設計一	36253 JAVA 程設	資工一乙 計算機概論	36352 行動系統	40252 多媒體導論
20					

05	36355 組合語言	36256 Web 程式	36353 多媒體設計	36252 視窗程設	
06	36355 組合語言	36256 Web 程式	36353 多媒體設計	36252 視窗程設	36262 程式設計一
07	36355 組合語言	36256 Web 程式	36353 多媒體設計	36252 視窗程設	36262 程式設計一
08					36262 程式設計一
09					
40			85174 資訊媒體		
50			85174 資訊媒體		

□ S405(數位教學教室) 管理者：陳宥慈

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
01					
02					
03					
04					
20					
05		資傳二甲 數位實驗	資傳二乙 數位實驗		
06		資傳二甲 數位實驗	資傳二乙 數位實驗		
07		資傳二甲 數位實驗	資傳二乙 數位實驗		
08					
09					

□ AA201(網路教學教室) 管理者：林宜穎

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
01					
02		16352 XML 程式設計		16253 視窗程式設計	
03		16352 XML 程式設計		16253 視窗程式設計	
04		16352 XML 程式設計		16253 視窗程式設計	
20					
05	75152 資源規劃	資傳三乙 網路協定	電通三甲 電腦網路	資傳三甲 網路協定	
06	75152 資源規劃	資傳三乙 網路協定	電通三甲 電腦網路	資傳三甲 網路協定	17451 網路規劃
07	75152 資源規劃	資傳三乙 網路協定	電通三甲 電腦網路	資傳三甲 網路協定	17451 網路規劃
08					17451 網路規劃
09			05252 區域網路		
40			05252 區域網路		
50			05252 區域網路		

□ AA202(通訊教學教室) 管理者：林宜穎

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
01					
02	38353 高等內嵌式 系統		電通二甲 電路實驗一		

03	38353 高等內嵌式 系統		電通二甲 電路實驗一		
04	38353 高等內嵌式 系統		電通二甲 電路實驗一		
20					
05				電通一甲 數位實驗	
06				電通一甲 數位實驗	電通一乙 數位實驗
07				電通一甲 數位實驗	電通一乙 數位實驗
08					電通一乙 數位實驗

□ AA203(電子電路教學教室) 管理者：邱貞雯

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
01					
02					
03	電子三甲 電子實驗二				
04	電子三甲 電子實驗二				
20					
05			電子二甲 電路實驗二		
06			電子二甲 電路實驗二		
07			電子二甲 電路實驗二		
08					

(17)教學研究儀器設備、研究空間提供、規劃、維護情形及與校內其他類組相互支援情況。

(a) 類組外支援的教學研究儀器設備

每學年固定支援類組外學系教學空間與儀器設備，共計 12 門課程，如下表：

編號	授課班級	課程名稱	授課教師	教室
1	國際傳播三	網路多媒體	陳菁惠	S302 電腦教室
2	醫管三甲	系統分析與設計	張財源	
3	建築一甲	資訊科技應用入門	蔡佳莉	
4	國際資管三	商用電腦系統	陳彥宏	S304 電腦教室
5	國際國企一	資訊科技應用入門	萬里明	
6	國際資管一	資訊科技應用入門	萬里明	
7	醫管二甲	資料結構	吳佳真	
8	國際國企一	資訊科技應用入門	鄭書雯	
9	國際資管一	資訊科技應用入門	鄭書雯	S305 電腦教室
10	應中一乙	資訊科技應用入門	黃世育	
11	40252	多媒體導論	李家璐	
12	85174	資訊媒體綜合研究	楊健貴	

(b) 研究空間支援

每學年固定支援類組外學系研究空間與儀器設備，共計 21 門課程，如下表：

編號	授課班級	課程名稱	授課教師	教室
1	45176	資料倉儲	顏秀珍	S503
2	資管研一	網路管理	王金龍	
3	75156	商務與行銷	黃俊閎	
4	資管研一	資管研究方法	鄭毅萍	
5	資管研一	組織理論	丁明勇	
6	45178	智慧型計算	顏秀珍	S507
7	46153	網路傳播	黃博俊	
8	75261	資訊策略	李永山	
9	45173	人工智慧	李御璽	
10	46252	全球化傳播	李宇昇	S511
11	46253	計算機視覺	賈叢林	
12	46154	數位訊號	黃金本	
13	46151	學習科技	王豐緒	
14	46152	數位影像	賈叢林	
15	75153	倉儲與探勘	李永山	
16	45153	資訊檢索	李御璽	
17	45151	軟體工程	何祖鳳	
18	36362	正規語言	王立天	
19	45261	網路安全	蘇民揚	

20	45157	演算法分析	徐熊健	S601
21	45255	資訊安全	徐熊健	

(c) 組內科系互相支援教學實驗設備情況

每學年固定支援類組內學系教學空間與儀器設備，共計 63 門課程，如下表：

編號	授課班級	課程名稱	授課教師	教室
1	16352	XML 程式設計	王豐緒	AA201 網路實驗室
2	16253	視窗程式設計	王任瓚	
3	75152	資源規劃	何善輝	
4	資傳三乙	網路協定	葉生正	
5	電通三甲	電腦網路	王金龍	
6	資傳三甲	網路協定	葉生正	
7	17451	網路規劃	徐武孝	
8	05252	區域網路	陳建伯	
9	38353	高等內嵌式	蘇瑞元	AA202 電路實驗室
10	電通二甲	電路實驗一	陳旭東	
11	電通一甲	數位實驗	蘇仕傑	
12	電通一乙	數位實驗	江叔盈	AA203 電子實驗室
13	電子三甲	電子實驗二	林鈺城	
14	電子二甲	電路實驗二	李嘉陵	S405 數位實驗室
15	資傳二甲	數位實驗	黃金本	
16	資傳二乙	數位實驗	黃金本	S301 電腦教室
17	13471	WEB 系統	林至中	
18	資管一甲	計算機概論	曾憲宏	
19	資管一乙	程式設計一	顏昌明	
20	13353	JAVA 程設	曾憲宏	
21	13458	倉儲與探勘	李御璽	
22	36362	組合語言	趙和昌	
23	資管一丙	程式設計一	顏昌明	
24	資管二乙	WEB 程設	李永山	
25	資管一乙	程式設計一	蔡佳莉	
26	13472	WEB 系統	林至中	
27	資傳一乙	程式設計一	王豐緒	
28	75155	WEB 系統	林至中	
29	資管二甲	WEB 程設	李永山	
30	資管二甲	資料結構	吳佳真	
31	資傳一甲	程式設計一	陳宥慈	S302 電腦教室
32	資傳一乙	多媒體導論	陳菁惠	
33	資傳一甲	程式設計一	葉生正	
34	資管一甲	程式設計一	劉中惠	
35	資傳一乙	程式設計一	邱盈心	

36	資傳三乙	WEB 程設	俎鴻明	
37	資傳一甲	多媒體導論	陳菁惠	
38	資傳三甲	WEB 程設	俎鴻明	
39	38352	WEB 程設	蘇瑞元	
40	36261	電腦動畫	徐桂美	S304 電腦教室
41	電子一乙	程式設計一	林憶霞	
42	電子一甲	程式設計一	陳琪雅	
43	電子一乙	程式設計一	陳琪雅	
44	電通一乙	計算機概論	蘇仕傑	
45	電通一乙	程式設計一	林宜穎	
46	電通一甲	程式設計一	林宜穎	
47	電子一甲	程式設計一	林憶霞	
48	13357	資料庫實作	何善輝	
49	電子二甲	資料結構	趙家宏	
50	資管一乙	計算機概論	蔡佳莉	
51	資管一甲	計算機概論	劉中惠	
52	13252	多媒體導論	徐熊健	
53	電通一甲	計算機概論	蘇仕傑	
54	資工二甲	資料結構	范雯婷	
55	資工一甲	程式設計一	林宜穎	
56	36253	JAVA 程設	李御璽	
57	資工一乙	計算機概論	鄭書雯	
58	36352	行動系統	李開暉	
59	36355	組合語言	蔡建戊	
60	36256	WEB 程設	黃世育	
61	36353	多媒體設計	徐熊健	
62	36252	視窗程設	黃健銘	
63	36262	程式設計一	陳游利	

(18)協助教師強化教學能力之措施情形。

本院教師之背景主要以資訊、電子、傳播、資管為主，具有高的關聯性，因此較易共同的合作，並提供教學經驗。最近三學年度各系主要透過教師研討會、導師會議、專題討論、演講型式達成目標。

(i) 教師研討會

編號	資工系	資傳系	電子系	電通系	合計
90 學年	5	5	-	-	5
91 學年	12	12	1	2	15
92 學年	5	5	1	2	13

註：資工、資傳聯合舉辦。

(ii)導師會議

編號	資工系	資傳系	電子系	電通系	合計
90 學年	2	2	-	-	4
91 學年	2	2	2	2	8
92 學年	2	2	2	2	8

(iii)專題討論、演講

編號	資工系	資傳系	電子系	電通系	合計
90 學年	5	5	-	-	5
91 學年	10	10	4	13	27
92 學年	7	7	0	2	9

註：資工、資傳聯合舉辦。

(19)學校鼓勵協同教學相關措施及績效。

資訊技術與不同領域之傳統學科已有愈來愈融合的趨勢，因此本院教師與校內不同學系教師協同及支援教學的課程，亦不斷成長。近三學年的教學課程如下：90 學年度計開設 5 門課程，91 學年度計開設 27 門課程，92 學年度計開設 21 門課程。

(i) 90 學年度

編號	課程名稱	授課班級	授課教師
1	資訊科技專題一二	職資管一選	王金龍 李御璽 何祖鳳
2	多媒體導論	資管二選 資科二選	徐熊健
3	資訊媒體綜合研究	應用中文研究所	楊健貴
4	網路媒體研究	傳播管理研究所	楊健貴
5	電子商務	資管所 EMBA	楊健貴

(ii) 91 學年度

編號	課程名稱	授課班級	授課教師
1	組合語言	資傳二選、資科三選	黃金本
2	行動資訊系統設計	資傳三選、資科三選	許銀雄
3	資料探勘	資傳四選、資管四選	李御璽
4	資訊科技專題一二	職資管一選	李御璽 何祖鳳 易序忠
5	網路教學系統規劃與評估研究	教研所研一	王金龍
6	資訊管理	傳管所研一	王金龍
7	微算機設計	資傳三甲	江叔盈
8	微算機設計實驗	資傳三甲	江叔盈
9	VHDL 設計	資傳二甲	江叔盈
10	VHDL 設計實驗	資傳二甲	江叔盈
11	資訊科技專題二	職資管一選	王金龍
12	寬頻服務與管制	資傳所研一	王金龍
13	電腦網路導論	技職一乙	王金龍
14	行動與無線通訊	資傳研一	江叔盈
15	知識管理	資管研二選	陳振南 沈佩蒂

16	程式語言重補	資科二選 資管二選	易序忠
17	多媒體導論	資管二選 資科二選	徐熊健
18	物件導向程式設計	資科二選 資管二選	許銀雄
19	行動通訊導論	資科三選 資管三選	黃世育
20	視訊通訊導論	資科三選 資管三選	黃世育
21	資料庫設計實作	資科三選 資管三選	莊大倉
22	TCP/IP 網路原理與技術	資科三選 資管三選	徐武孝
23	類神經網路	資科三選 資管三選	黃健銘
24	圖形化使用者介面	資科三選 資管三選	黃健銘
25	資訊媒體綜合研究	應用中文研究所	楊健貴
26	網路媒體研究	傳播管理研究所	楊健貴
27	資訊技術專題	傳播管理研究所	賈叢林

(iii) 92 學年度

編號	課程名稱	授課班級	授課教師
1	TCP/IP 網路技術原理	資傳三選、資管三選	俎鴻明
2	網路管理	75143	王金龍
3	傳播事業專題二	73141	王金龍
4	電腦網路	99204	江叔盈
5	無線通訊	45172	江叔盈
6	資訊數學	資工二甲	洪東興
7	網路管理	75141	王金龍
8	資訊管理	傳管所研一	王金龍
9	網路管理	38352	陳建伯
10	知識管理	管研所	李銓 陳振南
11	知識管理	教研所	陳振南 沈佩蒂
12	資訊傳播專題	傳管所	楊健貴
13	資料檢索	資工研一選 資管研一選	李御璽
14	資料檢索	資科四選 資管四選	李御璽

15	程式設計重補	資工二選 資管二選	陳游利
16	高等資料結構	資科四選 資管四選	黃健銘
17	類神經網路	資科三選 資管三選	黃健銘
18	資訊媒體綜合研究	應用中文研究所	楊健貴
19	公共資訊管理	公共事務研究所	楊健貴
20	網路媒體研究	傳播管理研究所	楊健貴
21	媒體科技	設計管理研究所	賈叢林

(20) 畢業生就業情形與符合類組（系所）專業之程度。

資訊學院成立自今之畢業生含資傳系的 91 及 92 年班、資工系 92 年班，共計 142 位學生，目前狀況統計如下表所示，其中就業的學生工作單位與性質，皆為資訊相關產業與職務。

畢業班級 就業狀況	91 資傳	92 資傳	92 資工	合計	比例
就學中(研究所)	14	16	15	45	31.7 %
準備考試(含延修生)	18	0	10	28	19.7 %
就業	9	10	9	28	19.7 %
教師實習	0	1	3	4	2.9 %
服兵役中	6	10	16	32	22.5 %
失聯	0	4	1	5	3.5 %
畢業生人數	47	41	54	142	100 %

【研究】

(1) 近三年爭取研究計畫的情況及對教師爭取研究計畫之具體鼓勵辦法與執行成效。

(a) 執行成效：計畫執行數統計如下表。

	資工	資傳	電子	電通	總計
90	14	2	-	-	16
91	16	2	1	4	23
92	15	2	3	6	26
93	19	4	3	3	29
總計	64	10	7	13	94

(i) 資工

年度	教師	計畫名稱	補助單位
90 年度	王豐緒	結構化概念圖之知識萃取於科學學習與診斷模式之應用研究(2/2)	國科會
	陳振南	具個人化服務之智慧型圖書新知通報系統的設計與實作	國科會
	楊健貴	人類視覺系統與矩量保持原理於浮水印之研究	國科會
	何祖鳳	提昇私大研發能量專案--網路教學資源資料庫之建構(2/3)	國科會
	徐熊健	螞蟻族群演算法平行化的研究	國科會
	李御璽	個人化網路教學環境之設計與實作	國科會
	李御璽	資料探勘技術在電子商務上的應用與實作之研究(3/3)	國科會
	黃世育	異質視訊轉碼系統之研究	國科會
	蘇民揚	公開金鑰基礎建設之設計	國科會
	趙和昌	MP3 技術研究計畫	力羽有限公司
	趙和昌	濾波器設計及數位訊號編碼，計畫主持人：邱炳樟	國科會
	趙和昌	餘弦調變完美重建濾波器組之設計與訊號處理之應用	國科會
	趙和昌	九十會計年度通訊科技教育改進計畫	教育部
顏秀珍	資料探勘技術在電子商務上的應用與	國科會	

年度	教師	計畫名稱	補助單位
		實作之研究 (3/3)	
91 年度	王豐緒	符合 SCORM 標準之專題導向學習管理系統：標準化教學資源之整合研究(1/3)	國科會
	陳振南	具個人化服務之國際學術期刊新知通報之設計與實作(I)	國科會
	楊健貴	視覺資訊於影像資料庫存取之研究	國科會
	何祖鳳	提昇大學基礎教育計畫：分項計畫五，強化資訊科技基礎建設 (1/4)	教育部
	何祖鳳	提昇私大研發能量專案--網路教學資源資料庫之建構 (3/3)	國科會
	徐熊健	螞蟻族群最佳化的應用和一般化與在個人電腦叢集上的效能評估	國科會
	李御璽	適合資料庫行銷應用之顧客導向知識發掘技術	國科會
	李御璽	文件探勘於網路教學環境之研究(I)	國科會
	李御璽	銘傳大學提昇基礎教育之分項計畫-強化資訊科技基礎教育(1/4)	教育部
	李御璽	資料庫行銷上客戶行為分析之研究	國科會
	蘇民揚	藍芽無線通訊安全之研究	國科會
	趙和昌	不可分離完美重建濾波器組之設計與影像編碼之應用，計畫主持人：邱炳樟	國科會
	趙和昌	濾波器組完美重建設計與影像編碼應用	國科會
	顏秀珍	資料庫行銷上客戶行為分析之研究(I)	國科會
	徐武孝	互動電視上跑馬燈應用程式的開發	國科會
	徐武孝	提升產業技術及人才培育研究計畫—互動電視上跑馬燈應用程式的開發	國科會
92 年度	王豐緒	符合 SCORM 標準之專題導向學習管理系統：標準化教學資源之整合研究(2/3)	國科會
	陳振南	以知識庫為基礎的中文新聞文件自動分類之研究	國科會
	楊健貴	在線性陣列架構上執行連接物件標記的平行演算法設計	國科會
	徐熊健	最長共同子字串問題平行化與近似求解的研究(I)	國科會
	李御璽	以顧客時序性行為分析為基礎之顧客	國科會

年度	教師	計畫名稱	補助單位
		關係管理系統的研發	
	李御璽	文件探勘於網路教學環境之研究(II)	國科會
	李御璽	銘傳大學提昇基礎教育之分項計畫-強化資訊科技基礎教育(2/4)	教育部
	李御璽	文件探勘於網路教學環境之研究(II)	國科會
	黃世育	於點對點架構下之視訊壓縮與通訊的研究	國科會
	趙和昌	樹狀方向性濾波器組設計與影像處理研究	國科會
	趙和昌	單串鋰電池保護板自動化量測系統設計	國科會/昌亮科技有限公司
	顏秀珍	資料庫行銷上客戶行為分析之研究(II)	國科會
	李遠坤	以物件為基礎的影像隱藏技術之研究	國科會
	王家輝	一個可有效提昇數位媒體串流服務品質的錯誤控制--結合重傳及速率控制	國科會
	王家輝	數位媒體之協同商務平台設計-以Surveillance Video 為例	國科會
93 年度	王豐緒	符合 SCORM 標準之專題導向學習管理系統：標準化教學資源之整合研究(3/3)	國科會
	陳振南	植基於機讀字典作法之雙語語意網路建置之研究	國科會
	楊健貴	智慧型多媒體網頁擷取與篩選之研究	國科會
	何祖鳳	智慧型多媒體網頁擷取與篩選之研究	國科會
	徐熊健	最長共同子字串問題平行化與近似求解的研究(II)	國科會
	李御璽	發展適合電子商務應用之網路資料探勘技術	國科會
	李御璽	資料庫行銷上客戶行為分析之研究(III)	國科會
	李御璽	銘傳大學提昇基礎教育之分項計畫-強化資訊科技基礎教育(3/4)	教育部
	黃世育	H.264 壓縮標準中的運算量分配技術之研究	國科會
	蘇民揚	IPSec 安全機制之改進	國科會
	李開暉	一個可支援彈性預約的排程演算法之研究	國科會
	趙和昌	多串鋰電池保護板與量測系統設計	國科會

年度	教師	計畫名稱	補助單位
	顏秀珍	資料庫行銷上客戶行為分析之研究(III)	國科會
	徐武孝	在移動式 IPv6 網路上一個以時間及距離為基礎的群播演算法的研究	國科會
	徐武孝	在數位電視上互動教學應用軟體的開發	國科會
	徐武孝	在移動式 IPv6 網路上一個以時間及距離為基礎的群播演算法的研究	國科會
	李遠坤	針對調色盤影像的快速隱藏分析技術	國科會
	王家輝	數位媒體之協同商務平台設計與實作：有效的即時傳輸與安全機制(1/2)	國科會
	白玉華	動態幾何教材之設計與實驗	國科會
94 學年	李御璽	銘傳大學提昇基礎教育之分項計畫- 強化資訊科技基礎教育(4/4)	國科會

(ii) 資傳

年度	教師	計畫名稱	補助單位
90 年度	賈叢林	使用投影不變量對空照影像中像素目標的定位方法研究	國科會
	陳菁惠	微積分網路學習環境之研究	國科會
91 年度	賈叢林	利用電腦視覺技術於虛擬廣告應用的方法研究(I)	國科會
	王任瓚	影像完整性檢測與自動修復技術	國科會
92 年度	賈叢林	使用交比值與 NURBS 投影不變量作物體辨識的研究	國科會
	黃博俊	All-IP 巨微細胞網路中具行動管理之允入控制研究	國科會
93 年度	賈叢林	利用主動感測技術產生物體外形與反射模型之研究	國科會
	陳菁惠	華語文數位學習環境建置之研究	國科會
	王任瓚	小分存影像分享技術與高容量影像隱藏方法之研究	國科會
	周福強	語音辨識輔助英語發音學習之研究	國科會

(iii) 電子

年度	教師	計畫名稱	補助單位
90 年度	劉國偉	異質介面二極電晶體(HBTs) 高頻雜訊分析研究	國科會
	林憶霞	震盪槽路之設計與 LC 對偶交錯式壓控震盪器最佳化之研究	國科會
91 年度	李嘉陵	電磁波對血液循環影響之評估研究	國科會

92 年度	高士典	以光體積描記法量測血比容	國科會
	嚴茂旭	可調式晶片系統軟硬體開發平台之研製 —子計畫五:可調式晶片系統平台之實現: 內嵌 FPGA(I)	國科會
	李嘉陵	聚合酶連鎖反應儀的研發	國科會
93 年度	李嘉陵	梯度聚合酶反應儀之研究與設計	國科會
	林憶霞	銅製程所引起之銅污染問題對深次微米 元件特性衰退的影響	國科會
	賴志明	氧化膜形成之應變對不同長晶方向氮化 鎵奈米結構光學特性之效	國科會

(iv) 電通

年度	教師	計畫名稱	補助單位
91 年度	王金龍	多媒體無線網路中調適性通道保留策略 的研究	國科會
	王金龍	九十一年提昇大學競爭力重點發展計畫之 B 計畫: 大學科技系所人才培育計畫	教育部
	王金龍	通訊科技教育改進計畫-寬頻網際網路組- 嵌入式系統硬體架構設計	教育部顧問 室
	江叔盈	ATM 多工器的效能分析及網路瓶頸辨識	國科會
92 年度	王金龍	MPLS 網路中以多重路徑為基礎之服務 品質路由方法的研究	國科會
	王金龍	九十二年度大學科技系所人才培育計畫 之 A 分項計畫: 提升相關系所師資質量 計畫	教育部
	王金龍	通訊科技教育改進計畫-寬頻網際網路組- 嵌入式系統硬體架構設計	教育部顧問 室
	江叔盈	個人通訊服務網路行動管理之複製演算 法	國科會
	蔡建戊	適用於無線傳輸環境之自動人像特寫儲 存傳輸系統之設計與實作	國科會
	潘泰吉	通訊科技教育改進計畫-國內種子教師授課 補助計畫	教育部顧問 室
93 年度	蔡建戊	使用臉控式人機介面之遠端即時監控系 統之設計與實作	國科會
	蘇仕傑	"插入即可用"技術之實作及其理論模型 建立之研究	國科會
	蘇瑞元	通訊科技教育改進計畫-國內種子教師授課 補助計畫	教育部顧問 室

(2)獲中央研究院院士、教育部學術獎、行政院體委會運動科學獎、吳大猷獎、國家文藝獎、國家講座、國科會傑出獎或特約研究人員等獎勵情形。

近三年無人獲得上述獎勵

(3)研究成果應用於社會與企業界情況。

近三年共完成專利申請並用於企業或技術移轉項目共 17 件，列表如下。

年度	單位	教師	專利名稱	專利頒發國家
90	電通系	陳旭東	Methods for compressing and re-constructing a color image in a computer system”	美國
90	電通系	陳旭東	於一電腦系統中壓縮彩色圖像及重建被壓縮彩色圖像的方法	中華民國
90	電子系	劉傳璽	「局部區域氧化法」 証書號: 134405	專利權人: 聯華電子股份有限公司 獲權日: 2001/5/28.
90	電子系	劉傳璽	「製造閘極氧化層之方法」 証書號: 130371	專利權人: 聯華電子股份有限公司 獲權日: 2001/4/11.
90	電子系	劉傳璽	「金屬閘極的製造方法」 証書號: 130010	專利權人: 聯華電子股份有限公司 獲權日: 2001/4/1.
90	電子系	劉傳璽	「超薄介電層之壽命量測方法」 証書號: 138258	專利權人: 聯華電子股份有限公司 獲權日: 2001/8/1.
90	資工系	辛華昀	基地台控制站共同控制模組 新型第 119718 號	中華民國
90	資工系	辛華昀	個人通信測試平台之無線用戶 模組 發明第 079374 號	中華民國
91	電通系	陳旭東	工作流程之工作分派及執行之 方法	中華民國
91	電通系	蔡建戊	Method of generating a symmetrical reversible variable length code	中華民國
91	電通系	蔡建戊	對稱可逆式可變長度碼之產生 方法	中華民國
91	資工系	辛華昀	用戶交換機無線功能附加系統 之撥號技術	中華民國

			新型第 158862 號	
91	電通系	陳旭東	在一客戶／伺服器電腦系統中防止客戶端因連線失效而閒置等待之方法	中華民國
91	電子系	劉傳璽	「改進的光纖通訊元件的組裝裝置」 <i>大陸專利</i> /012660043	July 24, 2002
91	電子系	劉傳璽	「製作閘極介電層之方法」 証書號: 167230	專利權人: 聯華電子股份有限公司 獲權日: 2002/11/1.
91	電子系	劉傳璽	「光纖通訊之改良組裝結構」 <i>中華民國專利</i> , 新型第 195370 號	2002/9/21-2013/10/8
92	電子系	林鈺城	“Structure Facilitating Easy Assembly of Fiber-Optic Communication Components,” <i>United</i>	<i>State Patent</i> , US6571036B, May 27, 2003

(4)研究成果對學術研究的創新及貢獻程度。

由 88 至 92 學年度間，專任教師論文、著作、專利等發表數量統計如下。

	資傳		資工		電通		電子		總計	
(SCI, EI)論文	24	0	18	5	16	0	16	0	74	5
期刊論文	42		55		21		26		144	
研討會論文	94		93		29		27		243	
專書	4		3		0		0		7	
專利	0		1		6		19		26	
發表率	2.92		1.65		2.33		2.00		1.996	

(5)學校鼓勵教師積極從事研究之相關措施及其成效。

(a) 相關措施：獎勵辦法

銘傳大學教師進修研究獎勵辦法

中華民國八十六年十二月一日行政會議修正通過

中華民國八十九年十月二日行政會議修正通過

中華民國九十二年五月十二日行政會議修正通過

- 第一條 本校為鼓勵教師進修、研究，提昇學術水準，充實師資陣容，訂定銘傳大學教師進修研究獎勵辦法，以下簡稱本辦法。
- 第二條 本辦法適用之教師，係指連續在本校任教三年以上，編制內按月支給待遇，並依法取得教師資格，服務成績優良之專任教師。
- 第三條 本辦法所稱進修、研究，係指教師在國內外學校或機構、修讀與職務有關之學分、學位或從事與職務有關之研習、專題研究等活動。
- 第四條 教師申請進修研究者，須檢附擬進修或研究單位同意函，並經其所屬系(所)教師評審委員會、院教師評審委員會及校教師評審委員會審核通過後，報請校長核定。
- 第五條 教師申請進修研究，應配合系、所、室、中心、組教學或業務發展之需要，以不影響教學及不增加該單位兼任教師為原則。
- 為維持本校整體之正常教學與研究，各系、所、室、中心、組依本辦法申請進修研究之教師，各單位每年以一位為限，如有特殊需要者，得由其所屬系（所）教師評審委員會、院教師評審委員會及校教師評審委員會審核通過後，報請校長核定。
- 第六條 教師申請赴國內外進修研究之規定如下：
- 一、教師申請赴國外進修研究規定如下：
- (一) 申請赴國外進修研究之教師，得申請留職停薪一年，如因實際需要，得申請延長二年。
- (二) 申請赴國外修讀博士學位之教師，第一年得申請留職留薪，第二年起改為留職停薪，經指導教授提出證明，得逐年申請，合計以五年為限。
- 二、教師申請修讀國內博士學位規定如下：
- (一) 申請修讀國內博士學位之教師，得申請酌減授課鐘點每週二至三小時，減授課鐘點期限以二年為限，必要時得專案報請校長核准延長一年。申請人得自行選擇年度，但各該年度不得支領超鐘點費。
- (二) 凡接受本款規定獎勵者，不得在校外兼課、兼職。
- 三、申請赴國外學術研究機構進修研究之教師，於國內在職期間得比照前款規定辦理。
- 第七條 獲教育部、國科會或其他政府機構及學術單位提供之各項公費在國外進修、研究者，應於進修、研究前檢附有關文件經本校審核通過，本校得配合各該單位之請求，准予留職留薪一年，自第二年改為留職停薪。

前項公費不包括因各種留學考試所獲得之獎助。

第八條 本校遴選赴國內外進修研究之規定如下：

一、遴選教師應具備左列條件：

(一)具中華民國國籍，戶籍設於國內者。

(二)各系、所、室、中心、組依教學研究之特定需要，擬定進修計畫推薦之教師。

(三)已取得進修研究單位同意文件者。

二、依本條遴選之教師得申請留職留薪（帶職帶薪）或留職停薪，為期二年。

因修讀博士學位無法如期返校者，得再逐年申請留職停薪，但以三年為限。

三、進修研究計畫經核定後，非經報准不得變更(包括變更進修研究機構、進修研究主題、提前終止進修研究、自行回國或延遲前往)。

四、進修研究期間應與本校保持連繫，每半年需繳交論文進修研究之進度報告乙次。

第九條 教師申請留職停薪進修，原則上以學期為計算基準。上學期應於十二月一日前提出申請，下學期應於六月一日前提出申請，逾期不予受理。

第十條 本辦法所稱留薪（帶薪），含本俸及學術研究費但不包括主管特支費及年終獎金。

第十一條 依本辦法申請進修、研究之教師其進修研究期滿後除未獲續聘者外，應返校繼續服務，並遵守下列規定：

一、申請留職留薪之教師，其服務期限按實際減授課或補助費用期間加倍計算，但服務期限須至少二年。

二、申請留職停薪之教師，其服務期限按其實際留職停薪期間計算。

第十二條 依本辦法進修、研究之教師，應與本校簽訂進修研究合約，其有違反本辦法前條所訂服務義務、合約條款或未獲續聘者，應返還進修研究期間所支領減授課鐘點時數全部之薪資及本校補助其進修之一切費用。

前述進修研究合約格式另訂之。

公費進修教師除應履行本校之服務義務外，亦應遵守與補助進修機關所簽合約之規定。

第十三條 依本辦法申請進修研究之教師，與本校簽訂進修研究合約時，應同時出具本校認可資格者簽訂之保證書，載明進修或研究人員（被保證人）不履行前條返還薪資義務時，保證人應負連帶賠償責任。未獲續聘者，不履行前條返還薪資及費用義務時，亦同。

前述保證書格式另訂之。

第十四條 本辦法未規定事項，悉依本校其他相關規定辦理。

第十五條 本辦法經行政會議通過，校長核定後實施，修正時亦同。

銘傳大學 專任教師學術研究成果獎勵申請辦法

中華民國八十六年一月十八日學術審議委員會修正通過

中華民國八十八年四月一日學術審議委員會修正通過

中華民國八十九年十月九日學術審議委員會修正通過

中華民國八十九年十二月十四日學術審議委員會修正通過

一、依據本校組織規程第四十五條及學術審議委員會組織章程第一條與第二條，為辦理專任教師學術研究成果獎勵之申請，特訂定本辦法。

二、本校聘請之專任教授、副教授、助理教授、講師（含留職留薪者），均得以在科學引用索引（S C I），或社會科學引用索引（S S C I）所認可的學術性期刊，或國科會所獎勵之國內學術性期刊上，且以本校專任教師身份發表之論著申請研究成果獎勵。

三、研究成果獎勵除向本校申請外，得同時向其他學術研究機構申請獎勵。

四、研究成果獎勵包含獎勵費與減授時數兩種，同一篇論著不得同時申請獎勵費與減授時數。

五、研究成果獎勵之申請時間為十二月一日至十二月三十一日，申請表格請向各教學單位領取。

六、申請研究成果獎勵時應檢附下列資料，送人事處轉學審會審議：

（一）申請研究成果獎勵於申請學年度八月一日之前兩年內，已於符合本獎勵辦法之學術性期刊上發表論文抽印本（審查後抽印本存查）。

（二）該期刊之 impact factor 影印資料或受國科會獎勵之相關資料乙份。

七、申請研究成果獎勵之論著，經學審會審議通過後，轉由人事處報請校長核定後發給研究獎勵費或減授時數。

八、申請獎勵費之論著，條件及獎金發給時間規定如下：

（一）以在 S C I，或 S S C I（其 impact factor 達 0.3；未達 0.3 者得申請本條第 2 項獎勵）所認可的學術性期刊上發表之論著申請者，教授年發十四萬四千元、副教授年發十二萬元、助理教授年發十萬八千元、講師年發九萬六千元。

（二）以在國科會獎勵之學術性期刊上發表之論著申請者，或前項規定 impact factor 未達 0.3 者，教授年發七萬二千元、副教授年發六萬元、助理教授年發五萬四千元、講師年發四萬八千元。

（三）前二項申請之著作有二人以上共同撰寫者，其獎金依著作人數比例發給。

（四）以多篇論著申請獎勵費者，教授最高累積獎金十四萬四千元、副教授最高累積獎金十二萬元、助理教授最高累積獎金十萬八千元、講師最高累積獎金九萬六千元。

（五）前項獎勵費於下學期發給。

九、申請減授時數之論著條件及生效時間之規定如下：

（一）左列條件點數合計達一點以上者，得申請一學年度減授三小時上課時數：

1. 在 S C I 或 S S C I（其 impact factor 達 0.3 者）所認可的學術性期刊上發表之論著，若為單一作者則得一點，兩位作者則每人各得 0.5 點，餘此類推。

2. 在國科會所獎勵之國內學術性期刊上發表之論著，或前項規定 impact factor 未達 0.3 之期刊論著，若為單一作者則得 0.67 點，兩位作者則每人各得 0.67×1/2 點，餘此類推。

（二）申請減授時數通過後，得申請延至下學年度生效。

十、本辦法所稱 S C I、S S C I 或國科會獎勵之學術性期刊，以申請截止日之最新資料為依據；國科會每一會計年度所公告獎勵之學術期刊，限該會計年度有效(國科會八十七年度獎勵之期刊，有效期間為八十六年八月一日至八十七年七月三十一日，其餘年度類推)。

十一、本辦法經學術審議委員會通過，校長核定後公佈實施，修正時亦同。

(b) 獲獎狀況

依據「銘傳大學專任教師學術研究成果獎勵申請辦法」，資訊學院 90 學年度有 2 位老師獲得獎助；91 學年度有 3 位老師獲得獎助；92 學年度有 6 位老師獲得獎助。

年度	單位	教師	獎勵項目	獎勵金額
90	電通系	王金龍 副教授		3 萬元
	資工系	楊健貴 副教授		6 萬元
91	資傳系	賈叢林 教授	SCI 論文兩篇	4.2 萬元
	電通系	王金龍 副教授	SCI 論文一篇	6 萬元
	電通系	江叔盈 助理教授	SCI 論文一篇	1.8 萬元
92	資工系	王豐緒 副教授	SCI 論文一篇	12 萬元
	資工系	徐熊健 副教授	SCI 論文一篇	3 萬元
	資工系	李御璽 副教授	SCI 論文一篇	6 萬元
	資傳系	賈叢林 教授	SCI 論文兩篇	6.6 萬元
	電通系	江叔盈 助理教授	SCI 論文一篇	5.4 萬元
	電子系	劉國偉 教授	SCI 論文二篇	12 萬元

(6)具審查機制之各項展演、創作、競賽等舉辦情形(包含主動邀請、受邀請)。

(a) 參加校外競賽與展示

- 1.資工系楊政霖與李沛翰同學通過 Java 檢定考試。
- 2.資工系沈柏曄、楊立銘與周彥佐三位同學與海洋大學同學參加趨勢科技舉辦的趨勢百萬程式競賽，榮獲入圍獎，獎金五萬元。
- 3.資工系劉明翰、沈柏曄、林琨華三位同學成立 IPv6 實驗室。

(b) 專研成果展

(i) 資訊工程學系

□89 級資料系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
1	在移動式 IP(Mobile IP)環境裡群播(Multi-Cast)的研究與實作	徐武孝	*劉明翰、林坤華、沈柏曄、楊采縈、江惠軒
2	解決史坦那樹問題	徐熊健	*夏文君、鄭逸中、張志豪
3	互動電視投票系統之研究	李御璽	*謝嘉進、林鋒銓、陳岱嚴、郭哲佑、周松霖
4	於點對點架構下視訊壓縮技術之研究	黃世育	*李侃儒、張又仁、張晉豪、林冠宏、李侃儒
5	A Study on Image Steganography	李遠坤	歐陽萱、陳怡君、歐陽鎔、鐘晴如
6	漸進式生物資訊學習網站	黃健銘	*許嘉凌、彭姿穎、李秀錦、吳淑麗、張耀中
7	線上會議系統	徐熊健 胡大雄	*許世軒、楊承勳、施崇仁、楊立銘、周彥佐
8	在移動式 IP(Mobile IP)環境裡位移演算法的研究與實作	徐武孝	*許哲彰、曾宇平、陳庭佑、蔣昀甫、蘇國清
9	Fragile Watermarking for image Authentication	李遠坤	*陳文愷、蘇元惠、鄭松賓、呂柏冠、陳永昌
10	於點對點架構下視訊傳送技術之研究	黃世育	*詹耀東、高政偉、歐占和、吳建陵、劉家維
11	一個架構在移動式 IP 環境下的網路流量分析軟體的實作	徐武孝	*陳佑吉、李建宗、蔡秉樺、謝坤穎、游世宇

□90 級資料系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
1	數位化視訊監控系統的瀏覽器隨插即用模組設計與實作	王家輝	*林佩俗、周育正
2	Web-based 自動排課系統	李開輝	*陳彥旭、劉浩帆、鄭敬豪、吳呈祐、張景惠
3	防火牆上 reporter 的製作	徐武孝	*陳昱价、黃志璿、林琦芝、許竹一、蘇仕展
4	DVB-T 數位電視之視訊量測系統實作與分析	陳游利	*黃俊瑋、戴旗正、吳權鋒、巫星廣、顏士傑
5	Ipv6 anycast 技術的探討	徐武孝	*楊政霖、王隆威、黃寶莉、吳立原、李沛翰
6	JPEG 影像之隱藏技術的實作與破解	李遠坤	*李俊昇、盧如漚、吳原銘、高聿軒
7	The Study of Visual Cryptography(視覺密碼之研究)	徐熊健	*曾繁宇、林彥君、曹元銘、廖幼勤、宋哲明
8	動態式網頁架構—學務處網站為例	楊健貴	*朱耿良、郎震宇、吳學智、陳忠緯、王咸雄
9	華語教學語音辨識系統之建置	何祖鳳	*高嘉陽、吳惠珊、溫家怡、陳怡如、張惠喻
11	數位監視系統的視訊群撥伺服器設計與實務	王家輝	劉建廷、劉宇舜、吳國旭、羅元蔚

(ii) 資訊傳播工程學系

□88 級資傳系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
1	PDA 應用程式	王穎聰	蔡易樵、侯玫如、簡建育、蔡耀德、黃建豪、張歆立、莊智文
2	利用電腦視覺技術的流量統計方法	賈叢林	彭士哲、王志偉、呂俊達、吳順良、高恆智、陳銘鈞、盧佳聖
3	嵌入式系統與無線網路之應用	章肇杰	鄭立傑、蔡明憲、楊皓迪、陳春滿、謝函于、賴映

			如、楊景閔
4	無線自動化控制車	江叔盈	王光一、蔡明機、胡鍾引、 陳瑞億、王滄璟、張家 峯、蔡昇峰
5	多媒體教學廣播系統	蘇瑞元	施宜丞、潘明傳、陳宥慈、 詹智翔、王德智、李翊 銘、黃志豪
6	網路教學 e 起來	蘇瑞元	游象豪、鄭文瑋、王長鴻、 邱芳榆、簡瑞青、鄭竹 富、邱亦豪

□89 級資傳系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
1	HTML 數位註記系統設計	許銀雄	*吳冠翬、羅志偉、陳政潔、 傅韻蓉
2	一個以數位電視平台開發的互動 節目-互動 YoYo 測驗系統	徐武孝	*陳易成、林俊達、林家全、 龔威誠、陳興倫
3	三維物體模型重建之研究	賈叢林	*張欣豪、張宇文、江建興、 黃薇捷、楊琳思
4	Direct Show 影音多媒體之研究 與應用	易序忠	*賴志承、楊青倫、陳彥明、 蘇恩平、吳鍊育
5	符合 SCORM 之教材製作與系統 管理	王豐緒	*吳尙純、田慧彥、涂麗玉、 高詩馨、曾雅芬
6	利用 MPEG-7 精簡色彩描述子， 應用在影像的比對搜尋	王金龍 陳建伯	*張天寶、簡志偉、李昆達、 許仡聖、徐成璋
7	擺脫束縛的無線科技	江叔盈	*楊晟毓、趙佩瑜、旅游王、 葉庭熙
8	PDF 電子書記系統之開發與研究	許銀雄	*陳中賢、陳柏嘉、蔡威德、 吳柏慶、周育欣
9	影像分享之研究	王任瓚	*羅永恩、陳律廷、蘇錦輝、 吳束懋、張易誠
10	以分水嶺技術為基礎的快速影像 分割方法	黃金本	*蕭惠元、周忠豪、王志賢、 湯國暉

□90 級資傳系專研題目

組別	專研題目	指導老師	成員
01	牙牙學語機	周福強	*莊雅琪、洪宗樺、陳軒志、吳秉宇、章嘉良
02	單晶片抗噪聲控器	周福強	*游孟杰、王煥傑、邱義恆、何宗原、蘇婉婷
03	利用人臉辨別技術做電腦登入管制之研究	賈叢林	*盧凱傑、李玟毅、杜鴻逸、徐郁鈞、陳胤桓
04	利用單一影像的消逝點作建築物 3D 模型重建的研究	賈叢林	*林喬雯、侯志勳、魏士傑、涂建富
05	WEB 網路遊戲設計	葉生正	*趙信欽、吳維珊、曾培均、鄭筑文、莊孟穎
06	WEB 遊戲創作	葉生正	*許志豪、羅雅丹、林伯諺、林晨志、林子翔
07	飯店服務管理模式應用於社區服務網路系統	呂光裕	*陳建宏、陳信宏、黃耀德、李建霖、尤晟全
08	以分水嶺為基礎的視訊分割研究	黃金本	*吳承庭、陳建忠、吳世偉、林宇彥、沈岳德
09	即時通訊軟體之研發	黃博俊	*薛伊辰、游政尉、李齊曜、陳明正、曾鈞聯
10	華語文教學網站	陳菁惠	*蔡易廷、許冠斌、陳建志、彭明康
11	腕部血管定位系統	王任瓚	*蔡宛瑜、陳志豪、吳佳隆、林文斌

(c) 校外成果展覽

指導老師：李御璽副教授

參加第六屆全國大專院校資訊管理專題成果競賽第二名

題目為：智慧型網路資訊檢索系統之研究與實作

(7)與業界交流情形及鼓勵措施與辦法。

(a) 行政措施

銘傳大學教師借調校外機構服務辦法

中華民國九十二年一月十三日行政會議通過

- 第一條 本校為辦理專任教師應聘擔任校外機構專任職務，並保障教師合法權益，特訂定「銘傳大學教師借調校外機構服務辦法」（以下簡稱本辦法）。
- 第二條 本校專任教授或副教授在校連續服務滿三年以上，得依本辦法之規定申請借調擔任校外專任職務。
- 第三條 教師申請借調應以左列職務為限：
- 一、中央政府部、會及地方政府（省、縣、省轄市）暨所屬一級單位以上之正副主管。
 - 二、中央政府院級委員。
 - 三、國省營事業、國內外知名且形象良好之大企業及國內外著名研究機構相當職等之職務。
 - 四、國內外公私立大學校院之院長以上相當本校各類所列職務者。
- 第四條 借調服務須經該專任教師所屬系（所、中心、室、組）及院務會議通過，校長核定後生效，延長借調服務期限時亦同。
- 第五條 借調服務期間以三年為限，必要時得延長三年，借調職務其任期超過三年者，則依其任期辦理，並以借調一任為限。
- 第六條 借調教師如未經本校同意延長年限，應於借調期滿後一個月內報到歸建，逾期視同自動辭職，若合於本校退休辦法之規定者，得辦理退休。
- 第七條 借調教師應於借調服務前辦妥留職停薪手續，借調服務期間之年資於返校復職後合併計算。
- 第八條 借調教師於借調期間，每學年至少應義務返校不支薪教授一門課。若執行有困難者不在此限。
- 第九條 教師歸建應達二年以上者，始得再行借調，再次借調以一次為限。
- 第十條 為避免影響本校校務發展，借調人員在同一時間內以不超過全校專任教授及副教授人數之百分之五為原則。
- 第十一條 教師於借調期間內有違反教師法第十四條情事者，本校得不予續聘，其原在校任教年資若合於本校退休辦法之規定者，得辦理退休。
- 第十二條 本辦法經行政會議通過，校長核定後實施，修正時亦同。

銘傳大學教師申請政府、民間機構研究計畫有關規定

- 一、本校為使教師申請政府、民間機關研究計畫有所依循，特定本規定。
- 二、本校教師申請政府、民間機關研究計畫，係由本校教師提交研究計畫大綱，包含研究方法、基本架構等，經填寫相關申請表件由學校用印後，自行向相關機關提出申請。
- 三、本校教師之研究計畫經相關機關評審通過，並與教師簽約及同意核撥經費後，研究計畫正式

生效。

四、相關機關所核撥之經費，其中二十%（申請國科會之研究計畫則為五%），為應繳交本校做為行政管理、設備使用費。

五、研究計畫完成後，得以本校之名義，在學術會議中正式發表研究結果。

六、研究計畫若須聘用助理研究員或研究助理，其薪資由研究計畫經費中支列(年終獎金亦同)。

七、研究計畫中所聘用之助理研究員或研究助理，應由研究計畫主持人代其辦理勞工保險，以保障其權益。

八、研究計畫中所聘用之助理研究員或研究助理，為非本校職員，惟其出入校園應受本校管制。

九、計劃中購置之任何電腦及其週邊設備均應登記為校產，研究計相關人員均不私自攜帶回家使用。

十、本規定經校務會議通過後施行，修正時亦同。

(b) 執行狀況

學年度	學系	教師	方式	項目名稱	業界
91	資工	李御璽	小產學合作計畫	適合資料庫行銷應用之顧客導向知識發掘技術	聯邦網通科技股份有限公司（聯邦銀行的子公司）
92	資工	李御璽	小產學合作計畫	以顧客時序性行為分析為基礎之顧客關係管理系統的研發	聯邦網通科技股份有限公司（聯邦銀行的子公司）
92	資工	陳游利	產學合作計畫	行動式 DVB-T 數位電視射頻訊號量測系統	高昕科技股份有限公司
92	資工	陳游利	產學合作計畫	電腦用 DVB-T 數位電視視訊接收盒	高昕科技股份有限公司
92	資工	許銀雄	教師借調	資深經理	宏碁公司價值創新中心
91	資工	徐武孝	產學合作計畫	互動電視上跑馬燈應用程式的開發	東富資訊股份有限公司
93	資工	徐武孝	產學合作計畫	在數位電視上互動教學應用軟體的開發	懇懋科技股份有限公司
92	資工	徐武孝	產學合作計畫	電視購物互動程式開發	東森電視台
93	資工	趙和昌	產學合作計畫		國科會/昌亮科技有限公司
90	資傳	賈叢林	顧問		工研院光電所
90 91	電通	蔡建戊	研發顧問	數位機上盒產生最	世達發科技股份

92				佳化	有限公司
92	電通	王金龍	研發顧問	教育廣播系統	銘鑫科技公司
92	電通	王金龍	研發顧問	手寫輸入幕系統	友聚科技公司
91	電通	王金龍	顧問	資訊科技創新研發中心技術指導	大同公司
93	電通	蘇仕傑	顧問	系統整合	全達國際
92	電通	蘇仕傑	顧問	工程部門制度建立	台灣三洋半導體
91	電通	蘇仕傑	顧問	協助蛋白質偵測機製作	芯寶科技
91	電通	陳旭東	顧問	影像壓縮與辨識技術	滿景資訊股份有限公司
93	電通	洪東興	短期訪問學者	磁性微波通信研究	中研院
93	電子	劉傳璽	顧問	人才培育諮詢, 授課	清大自強基金會
93	電子	李嘉陵	顧問	協助 real-time PCR 研製	廣普生物科技公 司

(8)學校鼓勵共同研究相關措施及績效。

各系將論文研討或資訊講座課程之時段統一，以利教師的參與，並且要求各系進行教師之論文討論。

(a)資工、資傳合辦

學年度	主講人	報告題目	時間
90	Ball State University, Department of Management, USA, Jatinder N.D. Gupta 教授	Information Systems, Business Process Reengineering, and Operations Research: Forging Partnerships for Mutual Advantage	90/05/04
	鈺松科技資深顧 問樊國禎博士	資訊技術安全保證初探	90/12/11
	中央大學資訊工 程系曾定章教授	多重解析度模型模塑及動態載入展 示	90/12/18
	東海大學資訊工 程系楊朝棟教授	利用個人電腦叢集之高效能計算	90/12/28
91	工研院光電所 黃得瑞副所長	台灣數位視訊產業推動現況	91/10/1
	易序忠	Motion capture system	91/10/4
	莊大倉	Pattern Discovery	91/10/11
	尹邦嚴	Phylogenetic trees	91/10/18
	尹邦嚴	An Imaging Bioinformatic System for Studying Phenomics	91/10/25
	徐熊健	Automatic rule generation for protein annotation with the C4.5 data mining algorithm applied on SWISS-PORT	91/10/29
	高雄師範大學 楊錦潭副教授	智慧型代理人(Intelligent Agent)	91/11/08
	李遠坤	Object-based image steganography using affine transformation	91/11/15
	中研院科工所 廖弘源所長	Multimedia Abstraction/ Summarization	91/11/26
	楊立偉	知識管理的產業應用趨勢與技術發 展	91/12/27
	公共電視資訊部 系統管理組 曾振明組長	數位電視的數據廣播服務	92/03/10

	中華電信研究所 鄭伯順副所長	智慧型科技及其應用	92/04/29
	台灣數位龍科技 股份有限公司 董事長許夢茹、技 術總監郭勇挺	遊戲產業之就業願景	92/05/02
	中華網龍股份有限 公司管理中心 吳宗洲協理	線上遊戲之開發、製作與行銷	92/05/06
	台灣大學資工系 陳信希主任	Literature Mining in Biology	92/05/30
	AVAYA 總經理 李枝昌先生	顧客關係管理與多媒體客服系統 (Multi-media Contact Center)探討	92/06/03
92	台灣科技大學電 子系陳郁堂教授	Perspectives on Fast Packet Forwarding: Evolution of the Router Technology	92/10/17
	中華電信 陳錦洲博士	IPv6 發展現況與測試技術介紹	92/10/24
	輔仁大學資訊工程 學系許見章教授	IT 證照與生涯規劃	92/11/07
	行政院 NICI 雙網 整合辦公室 余孝先主任	當行動電話遇到無線區域網路	92/11/14
	淡江大學電機學 系許獻聰教授	Wireless Sensor Networks	92/11/28
	台大資工系主任 陳信希教授	跨語言跨媒體資訊檢索	93/03/19
	中央資工系 張嘉惠副教授	OLERA: A Semi-supervised Approach for Web Data Extraction with Visual Support	93/05/14
93	交通大學資工系 王豐堅教授	Using Software Agents to Design a Modern Workflow Management System	93/10/15
	中研院資訊所 呂學一博士	「退一步海闊天空」---淺談「近似演 算法」?	93/11/12
	東華大學電機系 主任趙涵捷教授	IPv6 Mobility Issues	93/12/03

(b)電子

學年度	主講人	報告題目	時間
91	嚴茂旭	Programable Multi-Chip Modul	91/12/3

(c)電通

學年度	主講人	報告題目	時間
91	江叔盈	An Implicit QoS Provisioning Strategy in Multimedia Cellular Network	2002/10/28
91	江叔盈	MAQ:A Multiplexed Adaptive Queuing Protocol For QoS Adaptation	2002/11/23
92	陳瑞熙	Embedded System Design:Nios SOPC Approach	2003/12/03
92	包蒼龍	校園網路管理與校務系統-實做、開發經驗談	2004/6/17
92	蔡燈城	UWB-OFDM_ Technologies	2004/7/16

(9)專任教師從事技術移轉總金額及執行情形。

日期	單位	教師	技術轉移項目	總金額
91/12/01-92/11/30	資工系	李御璽副教授	關聯分析模型	100,000
92/12/01-93/11/30	資工系	李御璽副教授	資料攤平及屬性分析技術	100,000
91/12/01-92/12/30	資工系	徐武孝助理教授	跑馬燈應用程式原始碼	50,000
93/11/01-94/10/31	資工系	徐武孝助理教授	互動教學應用軟體的原始碼	50,000