

銘傳大學應用統計資訊學系 學生能力養成成效「家長問卷」調查

親愛的家長您好：

銘傳大學應用統計資訊學系(前名統計學系、應用統計學系)致力於營造優良的學習環境，設計理論與實務兼具的課程，期許能培養出具有優質競爭條件及專業素養的銘傳應用統計資訊學系畢業生。本問卷旨在瞭解家長對本系所制定的教育目標和核心能力的意見，並評估貴子弟目前的學習成效，以做為學系未來訂定教育目標、核心能力和教學改進之參考。

您提供的資料將僅供統計分析使用，不會公開，祈請您提供寶貴意見，惠予填答，並請將填好的問卷裝入回郵信封內寄回，再一次誠摯的感謝您的填答，謝謝！
祝您 生活順利！ 心想事成！

銘傳大學 應用統計資訊學系 敬啟

個人基本資料

1. 與同學的關係

祖父母 父親 母親 兄弟 其他_____

2. 性別

男 女

3. 年齡

21~30歲 31~40歲 41~50歲 51~60歲 61歲以上

4. 教育程度

國小 國中 高中職 專科 大學 碩士 博士

5. 職業

製造業(工) 服務業(商) 軍公教 農漁牧 自由業

家管 其它_____

6. 目前同學就讀的年級

一年級 二年級 三年級 四年級 研一 研二

7. 您是否願意接受系上的電話專訪或受邀到學校參加座談會

是 (您的姓名：_____電話：_____) 否

教育目標評比

「教育目標」(Educational Objectives) 係指預期同學於畢業後三年至五年所應具備之成就。請就本系所規劃之教育目標，依據您的看法於適當的內打“√”。

教育目標		教育目標滿意度 (您是否認同本系教育目標)						
		非常良好	良好	有點良好	無意見	有點不夠好	不夠好	非常不好
傳授專業知識	發展應用必備的統計基礎理論與統計相關軟體的能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
訓練實務技能	發展足以即刻進入職場的統計與電腦專業技能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
追求卓越成就	培養在統計資訊領域扮演領導角色的專業人才	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
拓展國際視野	培養具備國際觀的統計資訊專業人才	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

核心能力評比

「學生核心能力」(Student Outcomes) 係指貴子弟於畢業時所應具備之明確且特定的知識、技術及態度，以達成本系之教育目標。

請就本系所規劃之核心能力，依據您的看法於適當的內打“√”，謝謝！

核心能力		同學表現評比						
		非常良好	良好	有點良好	無意見	有點不夠好	不夠好	非常不好
A1. 具備理解統計基礎理論與應用之能力								
例如：同學可瞭解媒體報導之統計數據所代表的意義。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A2. 應用電腦工具與相關軟體之資料處理能力								
例如：同學的基本電腦操作與運用能力都不錯。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A3. 具數學基礎與應用能力								
例如：同學的數學能力和數字運算能力都不錯。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A4. 具備資料蒐集規劃與設計之能力								
例如：同學會自行設計問卷，並且順利完成調查活動。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

核心能力	同學表現評比						
	非常良好	良好	有點良好	無意見	有點不夠好	不夠好	非常不好
A5. 熟悉資料彙整以達資料品質保證之能力 例如：同學具有資料處理與彙整的能力。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A6. 具應用統計資訊軟體分析資料之能力 例如：同學會運用統計軟體完成作業。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A7. 具統計實務分析、詮釋與決策之能力 例如：同學具有分析的能力，有能力分析問題並提出解決方案。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A8. 明辨、構思與解決問題之能力 例如：當同學遇到問題的時候，自己會思考該怎麼解決所遇到的問題。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A9. 口頭與書面正確表達之能力 例如：當同學在描述一件事的時候，是否能正確且清楚地說明？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A10. 能具備溝通協調與團隊合作之能力 例如：同學跟同學或朋友的互動關係好不好？ 會不會一起分工合作地完成一件功課？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A11. 認識時事議題、瞭解統計應用趨勢之能力 例如：同學會不會閱讀書報和看新聞，明白時事議題？ 同學是否清楚明白統計應用的發展趨勢？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

請根據下列問題，寫下您對本系的建議，謝謝！

- Q1. 本系的教育目標與核心能力是否制定合宜，是否有需要修改的地方？
 Q2. 針對本系為同學所提供的教學、輔導等等活動，您是否滿意？
 Q3. 其它相關意見

給家長的話：

很榮幸貴家長的孩子就讀本校！

應用統計資訊學系的研究範疇頗為廣泛，本系除了重視同學的統計基礎訓練外，為配合當代對統計資訊人才的需要，特別規劃了四個學程，同學可依興趣選修市場資訊、工業統計資訊、精算與生物統計資訊領域，以配合同學的興趣與能力，發展多元化的統計資訊能力；同時本系不遺餘力，多方聘請學有專精與實務經驗豐富的師資以涵蓋各項領域的需求，不但師資陣容堅強，且擁有完善的軟硬體設備，是一個充滿活力與朝氣的學系。另外，本系也延續銘傳大學教育國際化的精神，重視同學英語能力的提昇，以培養具國際視野的科技人才。

統計資訊相關專長始終為現代社會發展所不可或缺，因此本系畢業之學生不管選擇就業或升學均有相當的發展潛力。本系創系迄今雖僅有十年多的歷史，然而在本系師長與各位學長姐的共同努力之下，歷屆的畢業生已有多位同學順利從國內外各著名大學研究所畢業，或進入教育界、金融界、生物科技以及高科技產業，開創其事業的第一春。在目前高失業率的情況下，同學們應該要有在各方面，不論是品格、操守或是專業技能，預備好自己的心理準備。銘傳大學統資系給予同學的不只是學業知識，更教導同學做人做事的道理。

本系現在正積極推動學程化教學方式，未來將持續進行教學改善，以提升教學品質、改善學生學習效率，並配合產業的需要培養人才，增加畢業生就業發展空間。您的意見回饋與支持，將是我們繼續前進的力量，讓我們一起來為下一代的教育，共同努力。

銘傳大學應用統計資訊學系主任 張慶暉

銘傳大學應用統計資訊學系
 Ming Chuan University
 Department of Applied Statistics and Information Science
 聯絡方式
 Tel:02-28824564 ex3251 或 03-3507001 ex3251
 Fax:03-359-3873