

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	7052	中文科名	科技管理研究專題(三)
授課教師	王聖嘉	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部碩士班2年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度 關聯	中高 關聯	中度 關聯	中低 關聯	低度 關聯
專業倫理與團隊合作態度。			✓		
自主學習與終身學習態度。			✓		
產業趨勢與國際視野洞察能力。		✓			
經營診斷能力。				✓	
創新策略與經營模式之規劃與執行能力。	✓				

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在針對參與研究群教師之指導學生進行定期團隊研究教學，先以指定之科技管理相關文獻為研討主題，繼則以個別修課同學之研究主題為研討對象，以協助修課同學之論文寫作。研討主題之領域主要在了解技術(含產品技術、生產技術、資訊技術)的組成、技術發展流程(包含政府之產業技術及企業之私有技術)以及技術相關人員(技術員、工程師、科學家、主管)與技術組織之特性，以便善用或修正規劃、控制、組織、領導、協調等管理技能，運用技術創新來提昇競爭優勢。

- 1.了解技術與環境之關係、技術策略規劃、技術創新與技術應用之知識。
- 2.培養學生分析、規劃科技管理相關議題、以及擬定研究主題之技能。
- 3.藉由科技趨勢之觀察、習題之製作、研究主題之討論，養成學生自主學習與團隊合作之態度。

To improve graduate students' abilities of research, the class led by thesis advisors will guide students' thesis writing through group discussion on journal papers and research themes periodically. The research field covers the characteristics of technologies (including product technology, production technology, and information technology), technology development processes (including industrial level and firm level technologies), human resource, and technological organization. So that, by using management skills, the students can effectively apply technological innovation to enhance competitive advantage.

每週授課主題

- 第01週：課程說明
- 第02週：論文初稿撰寫
- 第03週：論文初稿撰寫
- 第04週：論文初稿撰寫
- 第05週：論文初稿撰寫
- 第06週：論文初稿撰寫
- 第07週：論文初稿修改
- 第08週：論文初稿修改
- 第09週：論文初稿修改
- 第10週：論文初稿修改
- 第11週：論文初稿修改
- 第12週：論文發表演練
- 第13週：論文發表演練
- 第14週：論文發表演練
- 第15週：論文發表演練
- 第16週：論文發表演練
- 第17週：論文投稿注意事項
- 第18週：論文投稿注意事項

成績及評量方式

- 口頭報告：50%
- 學習態度：50%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.論文參考範例(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁： <http://www.cyut.edu.tw/~kqyan/>

E-Mail： kqyan@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:T2-935;

星期二,第3~4節,地點:T2-935;

分機:4379

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。