

朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Special Topics on Technology Management (III) 科技管理研究專題(三)

當期課號	7054	Course Number	7054
授課教師		Instructor	
中文課名	科技管理研究專題(三)	Course Name	Special Topics on Technology Management (III)
開課單位	企業管理系碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	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。	Objectives	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.
教材	Papers Thesis	Teaching Materials	
成績評量方式	書面報告 50% 口頭報告 50%	Grading	Report 50% Oral Presentation 50%
教師網頁	-		
教學內容	本課程旨在針對參與研究群教師之指導學生進行科技管理領域之團隊研究教學，先以指定文獻為研討主題，繼則以研究主題為研討對象。	Syllabus	To Improve Graduate Students' abilities of research in management of technology field, the class led by thesis advisors will guide students through papers and research themes discussion.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。