

國立中正大學課程大綱

National Chung Cheng University Syllabus

課號 course code	5206165	全英文授課 EMI	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
課程名稱 (中文) course name (Chinese)	科技管理專題研討		
課程名稱 (英文) course name (English)	Seminar on Technology Management		
學年 academic Year /semester	企管系博士班	上課地點 classroom	管理學院 443
學系 (所) department	企管系博士班	必選修 required/selected	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修
教師 instructor	許嘉文	學分 credit	3
助教 teaching assistant		助教 email TA email	
先修科目或 先備能力 prerequisites			
課程概述 course descriptions	本課程旨在探討科技發展與管理決策之間的關聯，透過專題研討方式，引導學生深入理解科技創新、研發管理、技術策略、數位轉型與產業競爭等核心議題。課程強調理論與實務並重，結合學術文獻研讀、個案分析、產業趨勢觀察及學生專題報告，培養學生分析科技管理問題與提出策略性解決方案的能力。學生將在課程中針對特定科技管理主題進行深入研究與討論，學習如何評析學術研究成果、掌握科技趨勢對組織與產業的影響，並訓練口頭簡報與學術討論能力。透過互動式研討，提升批判性思考與跨領域整合能力。		
學習目標 learning objectives	1. 理解科技管理相關理論與研究趨勢 2. 分析科技創新與組織、產業競爭之關係 3. 培養學術文獻閱讀、評論與研究能力 4. 強化專題研究、簡報與討論表達能力 5. 提升實務與策略層面的科技管理思維		
教科書及參考書 textbooks and reference			

教學要點概述			
教材編選 teaching materials	<input checked="" type="checkbox"/> 自編教材	<input type="checkbox"/> 教科書作者提供	<input type="checkbox"/> 其它
教學方法 teaching method	<input type="checkbox"/> 講述	<input checked="" type="checkbox"/> 小組討論	<input type="checkbox"/> 演式法
	<input type="checkbox"/> 個案研究	<input type="checkbox"/> 網路教學	<input type="checkbox"/> 問題導向學習
	<input type="checkbox"/> 實驗法	<input type="checkbox"/> 其它	
評量方法 evaluation	<input checked="" type="checkbox"/> 上課點名 30% <input type="checkbox"/> 小考 0% <input type="checkbox"/> 作業 0% <input type="checkbox"/> 程式實作 0% <input type="checkbox"/> 實習報告 0% <input type="checkbox"/> 專案 0% <input type="checkbox"/> 期中考 0% <input type="checkbox"/> 期末考 0% <input checked="" type="checkbox"/> 期末報告 70% <input type="checkbox"/> 其它 0%		
教學資源 teaching resources	<input checked="" type="checkbox"/> 課程網站 <input type="checkbox"/> 教材電子檔供下載 <input type="checkbox"/> 實習網站		
與 SDGs 目標 的關聯 related to objectives of SDGs	<input type="checkbox"/> SDG 1 終結貧窮 <input type="checkbox"/> SDG 2 消除飢餓 <input type="checkbox"/> SDG 3 健康與福祉 <input type="checkbox"/> SDG 4 優質教育 <input type="checkbox"/> SDG 5 性別平權 <input type="checkbox"/> SDG 6 淨水及衛生 <input type="checkbox"/> SDG 7 可負擔的潔淨能源 <input type="checkbox"/> SDG 8 合適的工作及經濟成長 <input checked="" type="checkbox"/> SDG 9 工業化、創新及基礎建設 <input type="checkbox"/> SDG 10 減少不平等 <input type="checkbox"/> SDG 11 永續城鄉 <input type="checkbox"/> SDG 12 責任消費及生產 <input type="checkbox"/> SDG 13 氣候行動 <input type="checkbox"/> SDG 14 保育海洋生態 <input type="checkbox"/> SDG 15 保育陸域生態 <input type="checkbox"/> SDG 16 和平、正義及健全制度 <input type="checkbox"/> SDG 17 多元夥伴關係		
教師 相關訊息 instructor' s information			
每週課程內容 weekly scheduled contents			
第一週：			
第二週：			
第三週：			
第四週：			
第五週：			
第六週：			
第七週：			
第八週：			
第九週：			
第十週：			

第十一週：

第十二週：

第十三週：

第十四週：

第十五週：

第十六週：

第十七週：

第十八週：

核心能力

core competencies