103科技管理學位學程課程地圖與職涯進路圖

	一年級		二年級		三年級		四年級		職涯
(A)綜合模組 (須修滿16學分)	選修課程 計算機概論(3)	選修課程 經濟學II (3) 電腦應用軟體(3)	選修課程 財務管理(3) 管理資訊系統(3)	選修課程	選修課程	選修課程 企業資源規劃實作(3)	選修課程 專利地圖(3)	選修課程 微型創業個案研究(3)	A D C **升學進修** •科管相關研究所 •管理相關研究所：經營管理研究所、人力資源管理研究所、行銷管理研究所、企業管理研究所、商學研究所、國際企業管理研究所、財務管理研究所、金融研究所、會計研究所等
(B)科技管理與新產品開發學術模組 (修滿16學分)	選修課程	選修課程 基礎圖學(3)	選修課程	選修課程 製造程序導論(3) 工程經濟(2)	選修課程 科技預測(3)	選修課程 創業管理(3)	選修課程 科技風險管理(3)	選修課程 智慧財產權法(3) 科技產業與政策(3)	A C B E **就業(企業界)** •科技產業之研發管理相關工作（如創新管理、研發管理、專案管理、科技人力資源管理、知識管理、科技行銷管理、技術交易及智慧財產權管理等）
(C)作業與品質管理學術模組 (修滿16學分)	選修課程	選修課程 基礎圖學(3)	選修課程	選修課程 製造程序導論(3) 工程經濟(2) 服務業管理(3)	選修課程 全面品質管理(3)	選修課程 國際標準導論(3) 品質工程(3)	選修課程	選修課程 控制系統導論(3)	A C D **就業(企業界)** •一般企業職能管理工作，助理工程師、行政人員、品質工程師、生管工程師、現場管理人員等
(D)營運與行銷管理學術模組 (修滿16學分)	選修課程	選修課程 消費者行為(3)	選修課程 管理心理學(3)	選修課程 商事法(3) 組織行為(3)	選修課程 投資學(3)	選修課程 商業智慧(3)	選修課程 策略管理(3)	選修課程 領導學(3)	A B C **自行創業** •開設企業顧問公司提供調查、研究、規劃、品管與經營管理諮詢。 •個人工作室、創新發明家、產品設計家
(E)新興與科技產業實務模組 (修滿16學分)	選修課程 生物科技產業導論(2) 資訊暨通訊科技概論(2)	選修課程 精緻農漁業概論(2) 綠色科技產業概論(2)	選修課程 生物資訊學概論(2) 材料科學導論(3)	選修課程 光電工程導論(2)	選修課程 海洋科技與管理(2) 新興智慧型產業概論(2)	選修課程	選修課程 技術移轉與擴散(3) 企業實習(3)	選修課程 數位內容產業通論(2)	A B D **公 職** 參加各項公職有關考試，進入政府機關單位，從事管理相關職能工作。亦可再增加個人職能，選考專利師、專利商標審查、智慧財產行政等職能工作。
基礎模組 (必修48學分)	必修課程 經濟學I (3) 管理學(3)	必修課程 會計學(3) 統計學I (3) 精密機械概論(3) 人力資源管理(2)	必修課程 科技與法律(2) 生產與作業管理(3) 創意與創新(2)	必修課程 科技管理(3) 行銷管理(3) 專題討論I(1)	必修課程 專題討論II(1) 專案管理(3) 企業資源規劃(3) 品質管理(3)	必修課程 新產品研究開發管理(3) 畢業專題實作I(2)	必修課程 畢業專題實作II(2)	必修課程	
校共同科目 (必修28學分)	必修課程 ●國文(2) ●長榮精神(2) ●音樂欣賞(2) ●英文I(2)●英文II(2) ●體育I(0) ●體II(0) ●勞務教育(1) ●勞務訓練(0) ●勞務實習(0) ●全民國防教育 軍事訓練(國際情勢(0)) ●全民國防教育 軍事訓練(國防政策(0))		必修課程 ●外語初級I(2) ●外語初級II(2) ●體育III(0) ●體育IV(0) ●自然科學概論(2) ●通識 (2) ●服務學習(1) ●企業倫理(2)		必修課程 ●通識(4)		必修課程 ●通識(2)		A C D **教 職** 高中職商管科系等之教職