

表二-系所課程地圖

系所概要	
Dept/Institute	Graduate Institute of Technology Management
Class	MBA

教育目標 (Objectives)	編號	項目內容 (Items)		
	甲	批判思考能力 (Critical Thinking)		
	乙	全球視野 (Global View)		
	丙	社會責任感 (Social Responsibilities)		
	丁	創新與領導 (Innovation and Leadership)		
	戊	獨力解決問題能力 (Independent Problem-Solving)		
學生核心能力 (Competency) ※可附上【學生核心能力與課程規劃關聯圖】	編號	項目內容 (Items)	100.11.15	對應之教育目標編號
	A	具批判思考能力 (Competence in critical thinking)		甲
	B	對全球科技產業趨勢具敏銳洞察力 (Insights of global high-tech industrial trends)		乙
	C	具專業倫理與社會責任的認知 (Awareness of professional ethics and social responsibilities)		丙
	D	具跨領域創新思維能力 (Innovative thinking in cross- disciplinaries)		丁
	E	具協調與整合的領導能力 (Leadership competence of coordination and integration)		丁
	F	具獨力解決問題能力 (Competence in independent problem-solving)		戊

※附註：

1. 各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。
例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
2. 教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
3. 可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

課程規劃表

◎規劃單位：科技管理研究所

課程名稱 (Courses)	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
	1	2	3	4				
院核心必修課程								
01(中文) 人力資源管理 (英文) Human Resource Management	M	A	S	3	C F 60% 40%	一、二年級	科管所	
02(中文) 財務管理 (英文) Financial Management	M	A	S	3	A B F 20% 20% 60%	一、二年級	科管所	
03(中文) 行銷管理 (英文) Marketing Management	M	A	S	3	B D 30% 70%	一、二年級	科管所	
04(中文) 資訊管理 (英文) Information Management	M	A	S	3	A F 60% 40%	一、二年級	科管所	
05(中文) 營運管理 (英文) Operations Management	M	A	S	3	B E 60% 40%	一、二年級	科管所	
06(中文) 策略管理 (英文) Strategic Management	M	A	S	3	A B F 40% 30% 30%	一、二年級	科管所	
07(中文) 碩士論文 (英文) Thesis	M	C	Y	6		二年級	科管所	
專業必修課程								
08(中文) 企業研究方法 (英文) Business Research Methods	M	A	S	3	A C F 40% 20% 20%	一、二年級	科管所	
09(中文) 創意思考與創意領導 (英文) Creative Thinking and Creative Leadership	M	A	S	3	A D E 20% 60% 20%	一、二年級	科管所	
10(中文) 科技管理導論 (英文) Introduction to Technology Management	M	A	S	3	A B 50% 50%	一、二年級	科管所	
11(中文) 創業管理 (英文) Entrepreneurship Management	M	A	S	3	A D E 30% 30% 40%	一、二年級	科管所	
12(中文) 專案管理 (英文) Project Management	M	A	S	3	A E 60% 40%	一、二年級	科管所	
13(中文) 科技管理決策分析 (英文) Decision Analysis for Technology Management	M	A	S	3	A F 40% 60%	一、二年級	科管所	
14(中文) 技術規劃與產品策略 (英文) Technology planning and product strategy	M	A	S	3	B E F 40% 20% 40%	一、二年級	科管所	
15(中文) 新產品開發與管理 (英文) New Product Development and Management	M	A	S	3	D E F 40% 20% 40%	一、二年級	科管所	
16(中文) 供應鏈管理 (英文) Supply Chain Management	M	A	S	3	A F 40% 60%	一、二年級	科管所	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：何建達

承辦人簽章：陳彥廷

107年8月14日所課程通過

課程規劃表

◎規劃單位：科技管理研究所

17(中文) 知識創造與研發管理 (英文) Knowledge Creation and R&D Management	M	A	S	3	A 30%	C 10%	D 30% E 30%	一、二年級	科管所	
18(中文) 智慧財產經營管理 (英文) Business Management of Intellectual Property	M	A	S	3	C 50%	F 50%		一、二年級	科管所	
19(中文) 電子商務管理與應用 (英文) E-Commerce Management and Applications	M	A	S	3	A 30%	D 30%	F 40%	一、二年級	科管所	
20(中文) 新興電子商務與企業應用 (英文) Emerging Technology and Industry Application	M	A	S	3	A 60%	D 40%		一、二年級	科管所	
21(中文) 企業電子化 (英文) Electronic Business	M	A	S	3	C 15%	F 85%		一、二年級	科管所	
22(中文) 網路店面實務管理 (英文) Online Shop Practice Management	M	A	S	3	C 10%	D 30%	F 60%	一、二年級	科管所	
23(中文) 網路理財 (英文) Online Investing	M	A	S	3	B 20%	D 20%	F 60%	一、二年級	科管所	
24(中文) 電子商務安全管理 (英文) E-Commerce Security Management	M	A	S	3	A 40%	C 20%	F 40%	一、二年級	科管所	
25(中文) 電子商務網站建置 (英文) Electronic Commerce Website Development	M	A	S	3	A 30%	C 30%	D 40%	一、二年級	科管所	
26(中文) 電子商務中的計算思維 (英文) Computational Thinking in Electronic Commerce(AKA: Business Process Engineering)	M	A	S	3	D 60%	F 40%		一、二年級	科管所	107.8 更改名稱
27(中文) 服務科學 (英文) Service Science	M	A	S	3	B 20%	D 70%	E 10%	一、二年級	科管所	
28(中文) 電子化顧客關係管理 (英文) Electronic Customer Relationship Management	M	A	S	3	D 70%	F 30%		一、二年級	科管所	
29(中文) 產業創新 (英文) Industrial Innovation	M	A	S	3	B 40%	D 60%		一、二年級	科管所	
30(中文) 科技人文與社會 (英文) Technology, Humanities and Society	M	A	S	3	A 30%	B 30%	C 40%	一、二年級	科管所	
31(中文) 資訊科技與計算金融應用 (英文) Information Technology & Computational Finance	M	A	S	3	B 30%	D 30%	F 40%	一、二年級	科管所	
32(中文) 老子管理學：經典科技案例分析 (英文) Laozi's Management: Classic Technology Case Study	M	A	S	3	C 20%	E 30%	F 50%	一、二年級	科管所	
33(中文) 人工智能與機器學習 (英文) Artificial Intelligence and Machine Learning	M	A	S	3	A	D	F	一、二年級	科管所	

※附註：規劃要點填表說明：(1到4各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：何建達

承辦人簽章：陳彥廷

107年8月14日所課程通過

課程規劃表

◎規劃單位：科技管理研究所

					40%	20%	40%			
34(中文)量化方法與決策偏誤 (英文)Quantitative Methods and Decision biases	M	A	S	3	A 50%		F 50%	一、二年級	科管所	
35(中文)企業流程再造 (英文) Business Process Reengineering for Excellence	M	A	S	3	A 30% E 30%	B 20%	D 20%	一、二年級	科管所	
36(中文) 動態競爭策略與創新 (英文) Competitive Dynamics Strategy and Innovation	M	A	S	3	A 30% E 20%	D 20%	F 30%	一、二年級	科管所	

選修課程

37 (中文) 專題討論 (一) (英文) Seminar (I)	M	C	S	1	B 50%	D 50%		一、二年級	科管所	
38 (中文) 專題討論 (二) (英文) Seminar (II)	M	C	S	1	B 50%	D 50%		一、二年級	科管所	
39 (中文) 專題討論 (三) (英文) Seminar (III)	M	C	S	1	B 50%	D 50%		一、二年級	科管所	
40 (中文) 專題討論 (四) (英文) Seminar (IV)	M	C	S	1	B 50%	D 50%		一、二年級	科管所	
41(中文) 網路品牌發展 (英文) Online Brand Development	M	A	S	3	B 20%	D 80%		一、二年級	科管所	
42 (中文) 網路行銷 (英文) Internet Marketing	M	A	S	3	B 20%	D 80%		一、二年級	科管所	
43(中文) 服務業管理 (英文) Services Management	M	A	S	3	D 50%	E 20%	F 30%	一、二年級	科管所	
44(中文) 網路消費者行為 (英文) Internet Consumer Behavior	M	A	S	3	B 20%	C 10%	D 70%	一、二年級	科管所	
45(中文) 科技事業經營策略 (英文) Business strategy in high-technology industries	M	A	S	2	B25% D25%	C 25%	E 25%	一、二年級	科管所	新增

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

單位主管簽章：何建達

承辦人簽章：陳彥彰

107年8月14日所課程通過