

表二 – 系所課程地圖

系所概要		111.08.31
系所名稱	科技管理研究所	
班別	智慧科技管理碩士在職專班	

教育目標 (Objectives)	編號	項目內容 (Items)
	甲	批判思考能力
	乙	創新與領導
	丙	培養具管理與科技應用之能力
	丁	培養具社會關懷與國際視野之能力

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)	對應之教 育目標編號
	A	具批判思考能力	甲
	B	具跨領域創新思維能力	乙
	C	具協調與整合的領導能力	乙
	D	對全球科技產業趨勢具敏銳洞察力	丙、丁
	E	專業知能與實務應用	丙
	F	社會責任與全球視野	丁

※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。

單位主管簽章

科技管理研究所 賴榮裕

承辦人簽章：陳美莉

陳美莉

111 年 08 月 31 日所務會議通過

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							
必修課程												
01	中文 英文	智慧產業專題 Seminar on Smart Industry	M	C	S	3	B 30%	E 40%	F 30%	一、二 年級	科管所	
02	中文 英文	研究方法 Research Methodology	M	A	S	3	A 100%			一、二 年級	科管所	更改：修別 課程名稱
選修課程												
03	中文 英文	智慧產品創新 Smart Product Innovation	M	A	S	3	B 60%	D 40%		一、二 年級	科管所	
04	中文 英文	電子化策略與經營模式 Internet Business Models and Strategies	M	A	S	3	A 40%	B 30%	C 30%	一、二 年級	科管所	
05	中文 英文	科技管理理論導讀 Introduction to Technology Management Theories	M	A	S	3	A 50%	C 50%		一、二 年級	科管所	
06	中文 英文	智慧科技 Intelligent Technologies	M	A	S	3	A 30%	D 20%	E 50%	一、二 年級	科管所	
07	中文 英文	投資學與金融科技 Investing and FinTech	M	A	S	3	A 30%	D 30%	E 40%	一、二 年級	科管所	
08	中文 英文	創意與科技管理 Creativity and Technology Management	M	A	S	3	B 100%			一、二 年級	科管所	
09	中文 英文	數位創新與服務科學 Digital Innovation and Service Science	M	A	S	3	A 20%	B 50%	D 30%	一、二 年級	科管所	
10	中文 英文	企業電子化與物聯網 E-business and Internet of Things	M	A	S	3	E 100%			一、二 年級	科管所	
11	中文 英文	產業創新研討 Studies on Industrial Innovation	M	A	S	3	B 60%	D 40%		一、二 年級	科管所	
12	中文 英文	產品策略與管理 Product Strategy and Management	M	A	S	3	B 50%	E 50%		一、二 年級	科管所	
13	中文 英文	跨國組織學習及創新策略 Organizational Learning and Innovation in MNEs	M	A	S	3	D 50%	F 50%		一、二 年級	科管所	
14	中文 英文	科技與計算金融應用 Technology & Computational Finance	M	A	S	3	B 50%	E 50%		一、二 年級	科管所	
15	中文 英文	創新與創業 Innovation and Entrepreneurship	M	A	S	3	A 50%	B 50%		一、二 年級	科管所	
16	中文 英文	智慧電子商務 Intelligent E-commerce	M	A	S	3	B 30%	D 70%		一、二 年級	科管所	
17	中文 英文	供應鏈管理與智慧科技 Supply chain management and intelligent technology	M	A	S	3	A 60%	D 40%		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：

賴榮裕

承辦人簽章：陳美

陳美

111 年 08 月 31 日所務會議通過

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						
18	中文 英文	智慧科技個案分析: 老子觀點 Smart Technology Case Study: Laozi' s View	M	A	S	3	A 50%	E 50%		一、二 年級	科管所	
19	中文 英文	區塊鏈應用研究 Research on Blockchain Applications	M	A	S	3	A 30%	B 30%	E 40%	一、二 年級	科管所	
20	中文 英文	開放式與任務導向創新機制 Open vs. job oriented innovation mechanism	M	A	S	3	B 50%	E 50%		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



承辦人簽章：陳美莉



111 年 08 月 31 日所務會議通過

