南開科技大學 107 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議紀錄

時 間:108年4月9日(星期二)下午2時

地 點:行政大樓3樓第4會議室

主 席:卓教務長漢明 記錄:李蕙舫

出席人員:李孟度副教務長、陳富謀院長、許聰鑫院長(楊肅正副院長代理)、

游鎮村院長、林正敏院長、吳昭瑰主任、葉玉玲老師、蔡華文老師、

紀建平老師、洪清鏈組長、賴烱彰先生、莊淑香小姐,共12人。

請假人員:林聰吉處長、劉玉玲主任、李新濤老師、張凱鑌同學,共4人。

列席人員:劉孟岳辦事員,共1人。

壹、會議開始

貳、工作報告:

一、107 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議已於 108 年 2 月 26 日下午 3 時召開完畢,決議事項執行情形如下:

107 學年度第2 學期第1次校課程委員會議提案之執行情形回覆表

	案由	決議	承辦單位	執行情形
第一案	修訂「南開科技大學日間 部四年制課程設計準則」 及「南開科技大學進修部 四年制課程設計準則」,提 請審議。	決議通過。	課務組	依決議執行。
第二案	修改本校 108 學年度入學 日間部及進修部四技課程 總表公版附註文字,提請 審議。	決議通過。	課務組	依決議執行。
第三案	修訂新南向車用電子國際 學生產學合作專班 107 學 年度入學課程總表(春季 班),提請審議。	決議通過。	電資學院- 電子工程系	依決議執行。
第四案	修訂新南向精密製造技術 國際學生產學合作專班 107 學年度入學課程總表 (春季班),提請審議。	決議通過。	工程學院- 機械工程系	依決議執行。
第五案	修定訂民生學院各系 108 學年度入學日四技課程總 表公版,提請審議。	決議通過。	民生學院	依決議執行。

	案由	 決議	承辦單位	執行情形
第六案	修訂電資學院各系日間部 四技 106 學年度入學課程 總表,提請審議。	電資學院四度入門 學年度表	電資學院	依決議執行。
第七案	修訂多媒體動畫應用系日 間部四技 104 學年度入學 課程總表,提請審議。	決議通過。	電資學院- 多媒體動畫 應用系	依決議執行。
第八案	修訂電子工程系車用電子 與資訊組日間部四技 104 及 105 學年度入學課程總 表,提請審議。	決議通過。	電資學院- 電子工程系	依決議執行。
第九案	修訂電子工程系電腦遊戲 設計組日間部四技 104 及 105 學年度入學課程總表 修訂,提請審議。	決議通過。	電資學院- 電子工程系	依決議執行。
第十案	修訂電機與資訊技術系進 修部四技 105 及 106 學年 度入學課程總表修訂,提 請審議。	決議通過。	電資學院- 電機與資訊 技術系	依決議執行。
第十一案	修定應用外語系日間部五 專 104、105 及 106 學年度 入學課程總表,提請審議。	決議通過。	民生學院- 應用外語系	依決議執行。
第十二案	修定自動化工程系日間部 五專 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表,提 請審議。	決議通過。	工程學院- 自動化工程 系	依決議執行。
第十三案	修訂工業管理系各學制 104、105、106及107學 年度入學課程總表,提請 審議。	決議通過。	工程學院- 工業管理系	依決議執行。
第十四案	修訂 104 學年度入學日間 部機械工程系課程總表, 提請審議。	決議通過。	工程學院- 機械工程系	依決議執行。

	案由	決議	承辦單位	執行情形
第十五案	修訂 104、105、106 及 107 學年度入學日間部機械工程系(含車輛組)課程總表,提請審議。	決議通過。	工程學院-機械工程系	依決議執行。
第十六案	修訂休閒事業管理系各學制 104、105、106 及 107 學年度入學課程總表,提請審議。	決議通過。	管理學院- 休閒事業管 理系	依決議執行。
第十七案	餐飲管理系 105 學年度入 學課程總表附註案,提請 審議。	決議通過。	民生學院- 餐飲管理系	依決議執行。
第十八案	企管系中五學制學生補修 12學分之修習科目表,提 請審議。	決議通過。	管理學院- 企業管理系	依決議執行。
第十九案	餐管系中五學制學生補修 12學分之修習科目表,提 請審議。	決議通過。	管理學院- 餐飲管理系	依決議執行。
第二十案	動畫系中五學制學生補修 12學分之修習科目表,提 請審議。	決議通過。	電資學院- 多媒體動畫 應用系	依決議執行。

參、提案討論:

第一案(提案單位:課務組)

案由:108 學年度入學課程總表「實習課程」名稱制定,提請討論。

說明:為避免「專科以上學校教學品質」審查委員對於「實習課程」性質誤解, 建議實習課程名稱依據實習性質制定,如下:

- 一、暑期實習:課程名稱為「暑期實習」,需符合每學分 160 小時實習 之規定,暑假最多2 學分。
- 二、學期中實習(其他實習):課程名稱為「產業實習」,需符合每學分 160 小時實習之規定,至少 2 學分 320 小時。
- 三、全學期實習:課程名稱為「學期實習」,學分為9學分或10學分。
- 四、海外實習:課程名稱為「海外實習」,其開課可依實際執行型態符合上述三項實習(暑期、學期中、全學期)規範即可。

決議:照案通過。

第二案(提案單位:課務組)

案由:108 學年度入學課程總表附註文字增修乙案,提請討論。

說明:新增108學年度入學日間部及進修部四技課程總表附註內容,如下:

【日間部】

項次	修訂後	修訂前	備註
	校外實習課程(暑期實習、產業實	校外實習課程(企業實習、學期實	
	習、學期實習、海外實習及其他校	習、海外實習及其他校外實習型態)	
附註 5	外實習型態)詳見本校學生校外實習	詳見本校學生校外實習辦法。	
	辦法。校外實習總學分數超過 21 學		
	分以上,超過部分不認列畢業學分。		

【進修部】

項次	修訂後	修訂前	備註
附註 5	·	校外實習課程(企業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態) 詳見本校學生校外實習辦法。	

決議:照案通過。

第三案(提案單位:工程學院-機械工程系(含車輛與機電產業碩士班))

案由:訂定機械系(含車輛與機電產業碩士班)108 學年度各學制入學課程總表, 提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定機械系 108 學年度入學日間部四技(精密機械)、日間部四技(車輛)、 進修部四技(車輛)、進修部四技(車身專班) 課程總表,如【附件一】。
- 二、檢附車輛與機電產業碩士班 108 學年度入學課程總表,如【附件二】。
- 三、本案業經機械系 107 學年度第 2 學期第 2 次教學暨課程委員會會議 (1080408)及工程學院 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議 (1080409)審議通過。

決議:決議通過。

第四案(提案單位:工程學院-自動化工程系)

案由:訂定自動化系 108 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定自動化系 108 學年度入學日間部四技、日間部五專課程總表,如【附件三】。
- 二、本案業經自動化系 107 學年度第 2 學期第 2 次課程暨教學委員會會議 (1080408)及工程學院 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議(1080409) 審議通過。

決議:決議通過。

第五案(提案單位:管理學院-行銷與流通管理系)

案由:訂定行銷系 108 學年度各學制入學課程總表,提請審議

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定管理學院行銷系 108 學年度日間部四技及進修部四技入學課程總表,如【附件四】。
- 二、本案業經行銷系 107 學年度第 5 次課程委員會會議(1080402)及管理學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:決議通過。

第六案(提案單位:管理學院-休閒事業管理系)

案由:訂定休閒系 108 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定管理學院休閒系 108 學年度入學日間部四技、進修部四技課程總表, 如【附件五】。
- 二、檢附休閒系 108 學年度入學進修學院二技及進修專校二專課程總表,如 【附件六】。
- 三、檢附休閒系 108 學年度入學碩士班課程總表,如【附件七】。
- 四、本案業經休閒系 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080402)及管理學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:決議通過。

第七案(提案單位:管理學院-數位旅遊管理系)

案由:訂定旅管系 108 學年度日間部四技入學課程總表,提請審議。

說明:

一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定管理學院旅管系 108 學年度入學日間部四技課程總表,如【附件八】。 二、本案業經旅管系 107 學年度第 3 次課程委員會會議(1080402)及管理學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:決議通過。

第八案(提案單位:管理學院-企業管理系)

案由:訂定企管系 108 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定管理學院企管系 108 學年度入學日間部四技、進修部四技課程總表, 如【附件九】。
- 二、檢附企管系 108 學年度入學進修學院二技及進修專校二專課程總表,如 【附件十】。
- 三、本案業經企管系 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080326)及管理學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:決議通過。

第九案(提案單位:電資學院-電機與資訊技術系)

案由:訂定電資系 108 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(1080111)通過,訂定電資學院電資系 108 學年度入學日間部四技及進修部四技課程總表,如【附件十一】。
- 二、本案業經電資系 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議(1080327)及電資學院 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:決議通過。

第十案(提案單位:電資學院-電機與資訊技術系)

案由:訂定電資系日間部五專 108 學年度入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第1 學期第2 次校課程委員會會議(1080111)通過,訂定 電資學院電資系 108 學年度日間部五專入學課程總表。
- 二、檢附電資系 108 學年度入學日間部五專課程總表,如【附件十二】。
- 三、電資系 108 學年度日間部五專課程總表建議公版修改課程名稱如下:
 - 1. 五專三年級上、下學期「數學(五)」及「數學(六)」修改為「微積分(一)」 及「微積分(二)」。
 - 2. 五專三年級上學期「光電概論」修改為「電機產業概論」。

- 3. 五專四年級上學期「微積分(一)」修改為「電工數學(一)」。
- 四、本案業經電資系 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議(1080327)及電資學院 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:

- 一、五專三年級上、下學期「數學(五)」及「數學(六)」課名維持不修改。
- 二、同意五專三年級上學期「光電概論」修改為「電機產業概論」。
- 三、同意五專四年級上學期「微積分(一)」修改為「電工數學(一)」。
- 四、修正後通過。

第十一案(提案單位:電資學院-多媒體動畫應用系)

案由:訂定動畫系日間部四技 108 學年度入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定電資學院動畫系 108 學年度日間部四技入學課程總表。
- 二、檢附動畫系 108 學年度入學日間部四技課程總表,如【附件十三】。
- 三、本案業經動畫系 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080327)及 電資學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:決議通過。

第十二案(提案單位:民生學院-應用外語系)

案由:訂定應外系 108 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定民生學院應外系 108 學年度日間部四技及日間部五專入學課程總 表,如【附件十四】。
- 二、本案經應外系 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程暨教學委員會(1080325) 及民生學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080408)審議通 過。

決議:決議通過。

第十三案(提案單位:民生學院-福祉科技與服務管理系)

案由:訂定福祉系 108 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過, 訂定民生學院福祉系 108 學年度日間部四技及進修部四技入學課程總表,如【附件十五】。

- 二、檢附 108 學年度碩士班、碩士在職專班入學課程總表,如【附件十六】。
- 三、本案經福祉系 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程暨教學委員會會議 (1080402)及民生學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議 (1080408)審議通過。

決議:決議通過。

第十四案(提案單位:民生學院-餐飲管理系)

案由:訂定餐管系 108 學年度入學日間部四技及進修部四技課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過,訂定民生學院餐管系 108 學年度日間部四技及進修部四技入學課程總表,如【附件十七】。
- 二、本案經餐管系 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程暨教學委員會(1080327)及 民生學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:決議通過。

第十五案(提案單位:民生學院-文化創意與設計系)

案由:訂定文創系 108 學年度入學日間部四技課程總表,提請審議。

說明:

- 一、依據 107 學年度第 1 學期第 2 次會議校課程委員會會議(1080111)通過,訂 定民生學院文創系 108 學年度日間部四技入學課程總表,如【附件十八】。
- 二、本案經文創系 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程暨教學委員會(1080402)及 民生學院 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(1080408)審議通過。

決議:決議通過。

肆、主席結論:

- 一、依據本次會議決議之 108 學年度入學課程總表,請各相關單位核章後, 掃瞄並完成網頁公告。
- 二、於系統維護課程總表時,確認課程名稱正確性,避免日後發生課程名 稱誤植之情形。

伍、散 會:約下午3時30分。

						南	開科技大學 108入學	年月	更材	幾械.	工档	里)	系精密機械組 日間	部	四技	: 記	程						
		一年級(107	學年	度)			二年級(108雪					I	三年級(109學					四年級(1105	是年度	Ĕ)			
類	Į			-上	_	-下			上.	_	下.				上	Ξ	下		四	Ŀ	兀		學分/時數
別	ij	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數		科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	学刀/吋数
基	ţ.	英文(一)(二)	2	安义	2	2	職場英語	2	2	71	安义	+		71	安义	7)	安义		71	安义	71	安义	
本		中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2	194 90 2 3 0 0					Ť											
能		服務學習(一)(二)	0	1	0	1						T											4.440
力		體育(一)(二)	2	2	2	2						T											14/18
誹	E.	勞作教育(一)(二)	0	1	0	1						T											
程	Į.	小計	6	8	6	8	0	2	2	0	0	l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
分	7	資訊科技	2	2			人文素養	2	2				身心健康	2	2								
類		社會關懷			2	2	國際視野			2	2	4											12/12
通		禮節與倫理			2	2						4											12/12
譄	•	小計	2	2	4	4	小計	2	2	2	2	4	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	
専業		福祉科技服務管理專論			2	2	創業與財務規劃	2	2			4										<u> </u>	
通							專利與智慧財產權			2	2	_		2	_	_				<u> </u>	_	<u> </u>	6/6
識		小計	0	0	2	2	小計	2	2	2	2	+	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	
院		車輛科技概論	2	2	_	2	電腦整合製造	2	2			+								-		-	010
必修		自動化科技概論 小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	_	+	小計	0	0	0	^	小計	0	0	0	0	6/6
- 12		小計		- 4			小社		-	U	U		小町 產品組裝實務	3	3	U	U		U	U	U	U	
院													生)	3	2	2.						
共													<u>早無しめらせ</u> 輔具概論			3	3						
冒													智慧車輛技術與應用	3	3								14/14
選				1									精實生產管理實務			3	3						
修	X	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	T	小計	6	6	8	8	小計	0	0	0	0	
		微積分	3	3			材料力學	3	3				電腦輔助設計	2	3								
		電腦輔助繪圖	2	3			機械材料與試驗	2	3			ilup.	數控加工實務	2	3								
専	į.	物理	3	3			數控工具機與實習	2	3				機械元件設計(一)	3	3								
業		應用力學	3	3			電腦輔助製圖	2	3				實務專題(一)(二)	1	2	1	2						
业		工程數學(一)			3	3	電機學與電機實驗			2	3		逆向工程暨快速成型實習			2	3						49/63
修		機構學			3	3	精密量具與檢驗			2	3											<u> </u>	
I	,	工廠實習	2	3			電腦輔助製造			2	3											<u> </u>	
		計算機程式	13	15	2 8	3 9	創意工程	Q	12	2 8	2		1 21	8	11	3	5	1 21	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
Н		小計 計算機應用	2	3	8	9	小計 動力學	9	12	3	3		小計 實體模型設計	3	3	3		小計 產品造型設計	3	3	0	0	
	創	1 异		3			動力学 電腦繪圖實務	3	3	3	3		真腹快空政計 模具設計	3	3			座加短型設計 塑膠模具設計與模流分析		3	3	3	
	思思						电枢箱圆具仿)	ر				電腦輔助工程分析	3	3			福祉載具設計			3	3	
	設			1									<u>电脑轴助工程力机</u> 沖壓模具設計			3	3	綠色科技	3	3			
	計			1									創意產品設計與實習			1		機械元件設計(二)	Ť		3	3	
	ы												零件組立與產品設計			3		流體機械			3	3	
		機械製造程序	1	2			材料科學與工程	3	3			7.7	熱力學			3	3	流體力學	3	3			
專	精	電腦輔助機械繪圖			2	3	生醫材料概論			3	3		非傳統加工	3	3			熱機學			3	3	
業	密	機械加工實務			2	3	機械工程叢論			3	3	_	科技英文	3	3			熱流機械與實驗			3	3	
選	機												汽車學			3	3	精密鑄造與實習			3	3	
修	械械			1-	<u> </u>	1			<u> </u>	-		777	熱處理與金相學			3	3	薄膜技術	10	*	3	3	
	124			1	<u> </u>	1	1		<u> </u>	1		+						學期實習(一)	10	*	10	*	
-	品	化學	_	┼	3	2	品質管理		 	2	2	+	稱(神/L)弘斗		_	3	3	學期實習(二) 產業實習(二)	2	×	10	*	27/27
	質	11字	<u> </u>	1)	3	叩貝官垤		\vdash			_	穩健化設計 產業實習(一)	2	*	٦	3	性未員首(一)		<u> </u>	\vdash	┢	
	與廠			1		1						+	生.不良日()		H								
	敞務			1		1				1		†							1				
		建議選修學分	0	0	0	0	建議選修學分	0	0	2	2	17	建議選修學分	2	2	3	3	建議選修學分	10	*	10	*	
		全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2	2	實用英語(一)(二)	2	2	2	2		英檢證照實務	0	2	0	2		1				
				Ī	Ĺ	Ī	職涯分析與規劃	_		1	1		海外實習	1	*								
其							實用日語(一)(二)	2	2	2	2	Ī											
他							運動(項目)	2	2	2	2	I											
選							性別平權	2	2			4										<u> </u>	
修	K.			₽	<u> </u>	1	全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	2	_								<u> </u>		<u> </u>	
		1 2.1	Ļ	1	L	-	基礎海外實習		1.5	1	1	_	1.5.1			_	_	1.41		_		L	
		小計	2	2	2	2	小計	10			_	_	小計	1	2	0	2	小計	0	0	0	0	
		合計	່ ດາ	1 07	1 22	1 05	合計	17	20		1 17	/ I.	A=1.	14		116	10	合計	1 10		10		128/146

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修6學分、專業必修49學分,其餘41學分為選修學分,承認外系選修 2-政化華宗總學力為120字分,英十金平尼力的4至2019[14字分 为成2019[14][2] 學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。

- 3.可至外系修讀相關課程, 建讀外系誌任帶經华系土江兴修讀外系課程土江巴思。 4.跨条學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定IEEE學生基本能力 指標之要求。
- 1908年243、 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。 8.本表業經系課程委員會(108.04.08)、學院課程委員會(108.04.09)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。

					F	南開科技大學 108學		度	槜	械	1	_	四技		课程	總表					_
	一年級(1	08)				二年級(10)9)				三年級(四年級(1	11)				
類		_	-上	-	-下		-	:上	+-	:下		_	上	_	下		_	止		下	學分/時
別	科目	學分	時數		時數	科目	學分	時數		時數	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分		學分	時數	
基	英文(一)(二)	2	2	2		職場英語	2	2	//	奴人		/3	女人	//	女人		//	女人	//	双人	
车	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2																
· 能	服務學習(一)(二)	0	1	0	1																14/1
力	體育(一)(二)	2	2	2	2																14/14
課	勞作教育(一)(二)	0	1	0	1																
悜	小計	6	8	6	8	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
子	資訊科技	2	2			人文素養	2	2			身心健康	2	2								
領	社會關懷			2	-	國際視野			2	2											12/1
通戦	禮節與倫理	_	_	2	2		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			_		-	H	_		
	小計	2	2	4		小計 2014年1月17年1日末日	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	
專 業	福祉科技與服務管理專論		-	2	2	創業與財務規劃	2	2	_	_							-	₩			.,,
通		_	_	_	+	專利與智慧財產權 小計	2	Ι,	2	2	小計	2	_	_	2	小計	0	0	_	0	6/6
哉	車輛科技概論	2	2	2	12	電腦整合製造	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	U	۳	0	U	
完	自動化科技概論			2	2	电脑宽口表型												H			
Ž,	日到几个打又小玩闹																	H			6/6
多	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	1
	1,1,1,1	Ť	Ť	Ť	Ť	1,1,1,1	Ť	Ť	Ť	Ť	產品組裝實務	3	3	Ť		1.3.41	Ť	Ť	Ť	Ť	
ŧ											車輛行銷管理			2	2			М			
Ė											輔具概論			3	3						1 ,,,,
司選											智慧車輛技術與應用	3	3								14/1
* *											精實生產管理實務			3	3						
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	6	6	8	8	小計	0	0	0	0	
	應用力學	3	3			汽車先進底盤系統檢修實習	3	4			實務專題(一)(二)	1	2	1	2						
	計算機應用	2	3			柴油引擎故障排除檢修實習	3	4			內燃機	3	3					Ш			
ř	微積分	3	3			電動車與複合動力車原理	2	2			汽車電腦控制診斷檢修實習	3	4					Ш			
1	汽車保養與引擎檢修實習	3	4	<u> </u>	-	電腦輔助繪圖實務			3	4	電動車機電整合概論	2	2					L			50/6
δ. ?	機構學			3	-	汽車綜合診斷與故障排除			3	4	電動車與複合動力車實務			3	4						
多	汽車電系診斷檢修實習		-	3	4						車輛系統微處理機程式實習		-	3	4						
	.l. ≥ l.		10	+	-	.t. ≥ t.	_	10	Ļ	-	車輛遠端診斷檢修技術實務	_	11	3	4	.l. ≥ l.	_	┝	_	_	
-	小計 物理	3	13	6	+	小計 車輛工程與原理	2	10	6	8	小計 汽車動態性能檢測與分析實務	۳	11	10	4	小計 品質管理	0	0	2	2	
	// 684	3)	3	3	電腦繪圖實務	3	3	t	t	汽車經營管理學與實務			2	2	工業安全管理		H	3	3	
車				3	_	機械元件設計(一)	3	3			顧客服務技巧			2	2	精密量具與檢測技術		H	3	3	
輔専	*		1	3	_	車輛零件加工技術	J		3	3	車身塗裝與車身技術	3	3			精密加工技術		Т	3	3	
業				2	_	熱流學			3	3	熱流機械與實驗	3	3			電腦輔助工程分析	3	3	_	_	
模	the contract of the contract o			Ť	Ť	電腦輔助製造實務			3	4	汽車物料管理與汽車修護廠零件作業	2	2			車輛材料技術	2	2			
組	[創意工程			2	2						汽車排放管制與控制	2	2			
檢	一	2	2			暑期實習(一)(二)	2	*	2	*	產業實習(一)(二)	2	*	2	*	學期實習(一)(二)	10	*	10	*	
修實		3	4			汽車車身電系與空調診斷實務			3	4	燃料噴射系統	2	2					oxdot			
實務			_	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>	oxdot			
模		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ـــــ				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_					<u> </u>	igspace		<u> </u>	
組织			1	1	1	AL NET de-	ļ.,	 	₽	₽		-		_		detectant to the	1	\vdash	_	_	26/2
緑能		-	1	1	╀	能源工程	2	2	<u> </u>	<u> </u>	as M. Der VA	_	_	-		車輛控制系統	2	2	_	.	
智		\vdash	\vdash	\vdash	1	車輛感測器檢修技術實務	3	4	_	Ļ	電池概論	3	3	Ļ	_	車輛通訊與行控	1	\vdash	3	4	ł
慧			\vdash	╀	╀	電動車概論	\vdash	\vdash	2		智慧汽車新科技	-		3	2		1	\vdash		\vdash	ł
模	建議選修學分	۸	0	^	^	人因概論 建議選修學分	0	0	2 3	_	福祉載具設計 建議選修學分	0	0	3	3	建議選修學分	10	*	10	*	ł
	全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	_	2		實用英語(一)(二)	2	2	2		英檢證照實務	0	2	0	2	定概应修字 月	10	H	10	ŕ	
	ニアルビョッフラスとファナーカリボ(八一)		ť	É		職涯分析與規劃	É	_	1	1	海外實習	1	*	Ľ			t	Н			1
			Ħ	t	t	實用日語(一)(二)	2	2	2	2	(7/ R D	_					t	М			1
Ţ.		T	T	T	t	運動(項目)	2	2	2	2							t	М			1
E E					T	性別平權	2	2	Ī	Ī							Ī				1
				Ĺ		全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	2							Ĺ				
					$\overline{}$		_			Г.	T						Г	$\overline{}$	_		1
			L	L		基礎海外實習		L	1	1							L		_	Ш.	
- 多	小計	2	2	2		基礎海外實習 小計 合計	10		10	10	小計 合計	1	2	0	2	小計	0		0	0	128/1

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 1.平文1804平月2日間17.2平析上週刊 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修6學分、專業必修50學分,其餘40學分為選修學分,承認外系 選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。 3.可至外系修讀相關課程,選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定IEEE學生基本 能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.04.08)、 學院課程委員會(108.04.09)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。

				Ā	削	科技大學 108學年	嗖		檨	納	战工程系車輛組	進	修	邻区	9找	ŧ	課程總表					
	一年級(108))				二年級(109)				三年級	(110)				四年級(11	1)				
類			· -	Ι_	-下		Ι-	: F:	ΙΞ	下:			=	Ŀ.	Ξ	下		Д	止	Д	下	學分/時數
別	科目	學	時	粤	時	科目	\vdash	時	_	· 時	科目	ŀ		時			科目		時			学汀/吋数
		分	數	分				數	分	數			分分	數	子分	數		分分	數	分分	數	
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2																	
作	英文 (一)(二)	2	2		2																	12/12
力課	體育(一)(二)	2	2	2	2																	12/12
程	小計	6	6	6	6	小計	0	0	0	0	小計		0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
						社會關懷	2	2			國際視野		2	2								
分類						禮節與倫理	2	2			資訊科技		2	2								
通						人文素養			2	-												12/12
識						身心健康			2	+-												
-	小計	0	0		0	小計	4	4	4	4	小計		4	4			小計	0	0	0	0	
專業	福祉科技與服務管理專論			2	2			-	-		專利與智慧財產權				2	_						
捅				ļ	ļ			ļ	ļ		創業與財務規劃					2						6/6
	小計 - 1.445144715173				2	小計	0	0	0	0	小計	_	0	0	4	4	小計	0	0	0	0	
院	計算機應用	2	2		┡		\vdash	┡	┡	L	1	_				_		L	L	_		
ıχı	微積分	3	3	-	_			<u> </u>	<u> </u>													8/8
11/2	計算機程式	_	_	3		1 21	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	1 21		_	_	_	Ļ	1 21	Ļ	Ļ	Ļ	_	
	小計			3	3	小計				0	小計				0	U	小計	0		0	0	
	應用力學 創意工程	3	2	┢	┢	機構學		3	┢	H	汽車底盤技術		2	3			車輛行銷管理	2	2			
	物理	2	2	2	3	車輛材料技術 電動車概論	2	3	3	2	電子電路技術 電腦輔助機械製圖		2	3			微處理機與實習 汽車新科技	2	3			
專	汽車電系技術			-	3		H	H	2		电脑辅助機械袋圖 熱流學		3	3				Z		2	3	
業	工程數學(一)			-	3	八里分学技術	1	-	Z	3	然 汽車綜合技術))	2	3	汽車電子通訊技術			Z	3	50/61
必	上任数字()			J)		H	-	H		內燃機				_	3						30/01
修				H			H	-	H		車輛感測技術				2	_						
				H				 	H	H	實務專題(一)(二)		1	2	1	2						
	 小計	5	5	R	9	小計	5	6	5	6	小計		11		1		小計	6	7	2	3	
	基本電學與實習	3		Ť	ŕ	能源工程	2	2	۲	Ť	產業實習(一)(二)		3	*	3	*	汽車排放管制與控制	2	2	Ĩ		
	E 1 6 7 7 7 7 1		Ť	t	İ	車輛工程與原理	2	2	İ		車輛零件加工技術		3	3	_		車輛控制系統	2	2			
	材料力學			3	3	化學	3	3			電腦輔助製造		3	3			熱流機械與實驗	3	3			
						自動控制概論	3	3			科技英文		2	2			品質管制	2	2			
						工業安全管理			3	3	汽車空調				2	2	工程倫理	2	2			
						燃料噴射系統			2	2	福祉載具設計				3	3	汽車經營管理學與實務			2	2	
						潤滑學			2	2	電池概論				3	3	輔具概論			3	3	
專						機械元件設計(一)			3	3	顧客服務技巧				2	2	車輛通訊與行控			2	2	
業						車身技術			3	3							電動車與複合動力車			2	2	
選						精密量具與檢驗			3								汽車性能檢測與分析				3	
修						綠色科技			3	3							精密量具與檢測技術			3	3	40/40
																						40/40
										L												
				L	_		L	L	<u> </u>													
				L	_		L	L	<u> </u>	L												
				\vdash	1		1	L	\vdash	L								L				
	建議選修學分	1	1	0	0	建議選修學分					建議選修學分		3	3	4	4	建議選修學分	6	6	10	10	
其				┡	<u> </u>	運動(項目)			2			_										
他				┡	-	實用英語(一)(二)			2					_				L				
選修	1.71	Ļ	Ļ	Ļ	Į.	實用日語(一)(二)	_	_	2	_				_	-	L.	1 41	L	-	<u> </u>	L	
	小計					小計					小計						小計	0			0	100 1100
[仏士≐士・		17	17	119	120	合計	17	118	17	18	合計		18	21	16	19	合計	12	13	12	13	128/139

- 1.本表108學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修12學分,分類通識課程必修12學分,專業通識必修6學分,院共同必修8學分,專業必修 50 學分,其餘40學分為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。
- 6.本表業經系課程委員會(108.04.08)、 學院課程委員會(108.04.09)、校課程委員會 ((108.04.09)審議通過。

L-17			荆秆	批	大學				榜	械	工程系 進修部汽車			支術	J專		40				
一年級(107學					_	二年級(108			1 .		三年級(109學				_	四年級(110學	-	~/			1
		-上		$\neg \top$				上_		下		_	:上		下		_	止		下	學分
科目		時		F		科目		時		時	科目		時		時	科目	學		學		チル
	分	數	分	隻	Ż.		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數	
中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	_	_																	
英文 (一)(二)	2	2		_																	12
體育(一)(二)	2	2	2	_	2																121
小計	6	6	6		小計		0	0	0	0	小計	_	0	0	0	小計	0	0	0	0	
		丄		4	社會		2	2			國際視野	2	2								
		丄		4		與倫理	2	2			資訊科技	2	2								
		ㅗ		4		素養			2	2							<u> </u>				12
		ㅗ		4		健康			2	_							<u> </u>				
小計	0	0) 小計	•	4	4	4	4	小計	4	4	_		小計	0	0	0	0	
福祉科技與服務管理專論		丄	2	1	2						專利與智慧財產權			2	2						
		丄		4							創業與財務規劃			2	2						6
小計				1	/ 小計	•	0	0	0	0	小計	0	0	4	4	小計	0	0	0	0	
計算機應用	2	_~	_	4																	
微積分	3	3																			8
計算機程式		丄	3																		l °
小計	5	_		:	小計			0	0	0	小計			0	0	小計			0	0	Ь.
應用力學	3	3	_	4	機構		3	3			汽車底盤技術	2	3			車輛行銷管理	2	2			
創意工程	2	2	_	4		材料技術	2	3			數位邏輯技術	2	3			微處理機與實習	2	3			
汽車電子學		ㅗ	2	_		電系技術	2	3			熱流學	3	3			汽車電子通訊技術	<u> </u>		2	3	4
物理		╄	3	_		引擎技術			2	3	實務專題(一)(二)	1	2	1		電動車與複合動力車	<u> </u>		2	2	4
工程數學(一)		╄	3	4	車輛	感測技術			2	3		-	<u> </u>	2		汽車新科技	2	2			50
		<u> </u>	+	╂	-		+		1		內燃機	-		3	3						
		╁	+	+	-		+			1	電池概論	-	1	2	2		 				-
		╁	╂	╁	-		_					┢					H				-
	-	5	١,	+,	3 小計		7	9	1	6	小計	۰	11	-	10	小計	6	7	4	ار	1
車輛工程與原理	_	۲	2	_	能源		2	2	T	Ŭ	車輛零件加工技術	3		٥	10	汽車排放管制與控制	2	2.	Ť	_	
材料力學		t	3	_	7.4-24	<u>工任</u> 元件設計	3	3		l	產業實習(三)(四)	3	*	3	*	車輛控制系統	2	2			1
電腦輔助機械製圖	3	3	_	Ť	化學	/ L	3	3		l	福祉載具設計		l	3		熱流機械與實驗	3	3			1
汽車板金及金屬加工法	2	2	_	╅		空調			2	2	工業安全管理	1	1	3		品質管制	2	2			1
汽車塗裝材料	2	2		T		噴射系統			2	2				2.		輔具概論	3	3			1
汽車塗裝工法	2	2		T	潤滑				2	2	服务 日 月区4万月天・ 5			Ť	Ť	工程倫理	2	2			1
塗裝基本實習	3	4	_	1		了 實習(一)(二)	3	*	3	*						科技英文	2	2.			1
焊接實習	Ť	Ħ	2	1		х п (// /	Ť		Ť							車輛通訊與行控	Ť		2	2.	1
板金實習		T	2	T	3											綠色科技	Ī		3	3	1
車身綜合實習		T	2		3											汽車性能檢測與分析			2	3	1
汽車調色技術		T	3	_	3											精密量具與檢測技術	İ		3	3	1
7 (1 1/2 1/2 1/1)		T	Ť	T												汽車經營管理學與實務			2	2.	40
			Ī	1					ĺ	1		1	1			產業實習(五)(六)	3	*	3	*	1
			Ī	T					ĺ	ĺ		ĺ	ĺ			, -//	T				1
			Ī	1					ĺ	1		1	1				1				1
			Ī	T					ĺ	ĺ		ĺ	ĺ				Ī				1
		T	T	T					T								T				1
		1 2	3	1	建議	選修學分	5	5	8	8	建議選修學分	6	6	3	3	建議選修學分	4	4	5	5	1
建議選修學分	6	Lο					-		-	_			$\overline{}$				_	_	_	T -	1
建議選修學分	6	۲	T																		
建議選修學分	6	L		ŀ	L		1		L			L	L								•
建議選修學分	6	-		F			-														
建議選修學分				() 小計		0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	

- 1.本表108學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修12學分,分類通識課程必修12學分,專業通識必修6學分,院共同必修8學分,專業必修 50 學分,其餘40學分為選修學 分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學 分。
- 6.本表業經系課程委員會(108.04.08)、 學院課程委員會(108.04.09)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

	南開科技	大學_108	入學年度	機械工	程系車	兩與機電產業研究所	碩士班 誃	程總表		
類	一年級(108)		上		下	二年級(109)		上		下
別	科目	學分	時數	學分	時數	科 目	學分	時數	學分	時數
	書報討論(一)	0	2			碩士論文(一)(二)	3	0	3	0
必修	書報討論(二)			0	2					
1135	必修合計	0	2	0	2	必修合計	3	0	3	0
	高等工程數學	3	3			書報討論(三)	0	2		
	有限元素分析	3	3			書報討論(四)			0	2
共	數值分析	3	3			最佳化設計	3	3		
同選	應用統計學			3	3	人因工程專論	3	3		
修	彈、塑性力學			3	3	研究方法			3	3
119	高等作業研究			3	3	振動學			3	3
	車輛科技專論	3	3			車輛感測與控制實務	3	3		
車	車輛機電系統設計	3	3			潔淨能源與動力			3	3
輛 核	車輛系統動態分析實務	3	3			車輛排污控制特論			3	3
心課	中古車輛鑑價與查定師創新創業	3	3							
程	嵌入式微處理器系統			3	3					
選修	應用車輛動力學			3	3					
機	精密加工特論	3	3			微系統設計與製造	3	3		
械	金屬成形特論	3	3			切削理論與實務			3	3
核 心	工程材料科學特論	3	3							
課	產品設計與工程應用			3	3					
程 選	精密模具設計實務			3	3					
修	電腦輔助製造特論			3	3					
機	線性控制系統	3	3			機電整合特論	3	3		
電	模糊理論	3	3			視覺自動化控制			3	3
核、	可程式自動化控制實務	3	3			數位控制實務			3	3
心 課	智慧型控制			3	3					
程	機構設計與應用			3	3					
管	作業管理專論	3	3			行銷管理專論	3	3		
理	科技管理專論	3	3			全面品質管理專論			3	3
核	企業電子化專論	3	3			豐田式生產系統	3	3		
心	智慧財產權專論			3	3					
課 程	供應鏈管理專論			3	3					
選	知識管理			3	3					
修	組織與管理			3	3					
	選修合計	45	45	40	41	選修合計	19	20	24	26
	總計	45	47	40	43	總計	22	20	27	26

- 1.本表108學年度入學新生適用。
- 2.最低畢業學分為30學分,其中必修碩士論文6學分。
- 3.以同等學力報考錄取者,除修習碩士班規定之學分外,另須由指導教授指定,加修相關專業課程6學分,及格後方能申請學位口試。
- 4.「書報討論」課程連續排四學期,每學期每週二小時,0學分。第一學年度上下學期為必修,第二學年度上下學期為共同選修。未畢業前, 本 科目列為必選。
- 5.本表業經系課程委員會(108.04.08)、 學院課程委員會(108.04.09)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

						南	開科技大學 108人	學:	年月	ŧ	自	動化工程系 日間	部區	四打	ξ	課	程總表					
		一年級(108	3)				二年級(109))				三年級(110	0)				四年級(11	1)				
其	頁		İ-	-上	T –	下		Ξ	:上	ΤΞ	下		Ξ	上	Ξ	下		匹	上	D	吓	學分/時數
5	刊	科目		時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	科目		時數		時數	科目	學八	時數	學八	時數	学儿/吋数
_	+	英文(一)(二)	2	_	2	-	職場英語	2	数 2	IJ	致		IJ	安义	JJ	安义		Ŋ	安义	Ŋ	安义	
	基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2	174 747 XIII	Ī	Ī													
	TÜÜ 🖈	服務學習(一)(二)	0	1	0	-																
		體育(一)(二)	2	2	2																	14/18
		勞作教育(一)(二)	0	1	0	+																
Ŧ	呈	小計	6	8	6	8	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	(0	
4	子	資訊科技	2	2			人文素養	2	2			身心健康	2	2								
		社會關懷			2	2	國際視野			2	2											12/12
	重	禮節與倫理			2	2																12/12
ğ	戠	小計	2	2	4	4	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	(0	
	6 墳	福祉科技與服務管理專論			2	2	創業與財務規劃	2	2													
	業 通						專利與智慧財產權			2	_											6/6
	哉	小計	0	0	2	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	(0	
K	完	車輛科技概論	2	2			電腦整合製造	2	2													
	л У	自動化科技概論			2	2																6/6
	冬																					G/O
		小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0		0	0	小計	0	0	C	0	
K	完								ļ	ļ		產品組裝實務	3	3							-	
	九								ļ	ļ		車輛行銷管理			2	2					-	
	司					-						輔具概論			3	3						14/14
	巽					-						智慧車輛技術與應用	3	3								
1	多		_	<u> </u>	_	+	1.51	_	H	H	_	精實生產管理實務	_		3	3	1.51		_	_	+	
-		小計	0	-			小計	0		0	0	小計	6	_	8	8	小計	0	0	C	0	
		微積分(一)(二)	3	-	2	2	工程力學	3	-			電腦輔助製造	3	_							-	
		計算機應用	2	3		+	可程式控制原理與實習	2	3			微處理機與實習	2	3							-	
Į	事	電腦輔助繪圖	2	-		╂	氣液壓學與實習	3	4	2	2	機電整合與實習	2	3							-	
	美	電機學與實習	2	3	_	-	感測量測原理與實習 2017年第1日 第1日 第1日 第1日 第1日 第1日 第1日 第1日 第1日 第1日		1			實務專題(一)	1	3	_	2					-	50/66
	Ϋ́	計算機程式		-	2		邏輯設計與實習 機構學					自動化機構設計			2	3						50/66
1	多	應用電子學與實習		-	2	3	機構学 數值控制原理與實習			3		實務專題(二) 自動控制			3	3						
						╁	数但在制尿性與具質			Z)	PC-Based控制實習			2	3					1	
		小計	٥	12	7	Ω	小計	Ω	10	10	12	小計	8	12			小計	0	0	0	0	
	機	71/01	_	12	ť	۲	機電整合實務	0	10			氣壓工程	3		٥	12	可程式控制器應用技術	3	•	ť	1	
	電整					t	W-LED &W			Ĭ	Ť	工業用機器人	3	3			視覺自動化控制	3	3			
	金合					t						機電整合進階應用	Ŭ		3	3	自動化機電整合技術應用		J	3	3	
	自					t						微處理機應用					圖形監控與實習			3	-	
	動化					T			l	l		機器人學			3					3	3	
	生産					Î	製造程序規劃	3	3			精密量測與實習	3	3			微機電概論	3	3			
專	技術						非傳統加工			3	3	產品組裝實務			3	3	電腦輔助自動化系統監控	3	3			
業	自											工具設計			3	3	微電腦控制與實習			3	3	
選	動化																					
修		立體繪圖設計			3		材料力學	3	3			機械設計製圖	3	3			機械工程叢論	3	3			
	其	工業配線			3	3	電腦輔助設計	3	3			程式設計	3	3			暑期實習(二)	2	*			
	他					<u> </u>	AI程式基礎	3	3			暑期實習(一)	2	*			產業實習(一)(二)	3	*	3	*	26/26
	選					<u> </u>	工程倫理			_	3		3	3			學期實習(一)	9	*			20/20
	修					<u> </u>	創意工程		ļ		3						學期實習(二)			9	*	
			_	ļ.,		!	福祉科技概論	_	L	_	_	APP程式設計	_		3	3				L	-	
-		建議選修學分			_	_	建議選修學分		0	_		建議選修學分	2	_			建議選修學分	9	9	9	9	
		全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2	2	23/142 (EEC // /	2	2	2		英檢證照實務	0	2	0	2		_	L	┡	-	
				1	H	Ͱ	職涯分析與規劃	_	_	-	1	海外實習	1	*		H		_	H	H	+	
	į			1	\vdash	╀	實用日語(一)(二)	2	-		2					\vdash		-	\vdash	-	╀	
	也		-	1	Ͱ	\vdash	運動(項目)	2	2	2	2				-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	
	些			1	Ͱ	Ͱ	性別平權	2	2	2	1					\vdash		-	\vdash	\vdash	1	
"	_			Ͱ	H	╁	全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	-	2		_	_	-	H		-	H	-	+	
			2	2	2	2	基礎海外實習 小計	10	10			小計	1	2	Λ	2	小計	0	0	(0	
		<u>合計</u>					合計					合計	1 17				合計					128/148
_			ユブ	44	L	144		ΙU	1 10	11/	エフ		1.	1/	11	L		_ 7	1 7	, ,	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	140/140

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修6學分、專業必修50學分,其餘40學分為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學 分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定 IEEE學生基本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.04.08)、 學院課程委員會(108.04.09)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

南開科技大學 108入學年度 自動化工程系 日間部五專 課程總表

							南開科技大	學	:	10	8 <i>)</i>	學年度 自重	力(<u>L</u> _	口和	呈系	人 日間部五 頃	事	i	課	程網	恩表					
		一年級(108)			二年級(109))			三年級(1	10)			四年級(111)			五年級(112	()			
	頁		_	·上	_	-下		_	上	\equiv	下	_	Ξ	上	Ξ	下		Д	<u>1</u>	. [四下		\mathcal{I}	i. E	T:	五下	學分/時數
5	刊	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時	科目	學	賠	阜	是時	科目				是時	字刀/吋数
			分	數	分	數		分			數		分	數	分	數		分	數				分			} 數	
		體育(一)(二)	1	2	1		體育(三)(四)	1	2	1		體育(五)(六)	1	2	1		體育(七)(八)	2	2		2 2						
		數學(一)(二)	2	2	2		數學(三)(四)	2	2	2		數學(五)(六)	2	2	2	_	法律與生活			1	2 2				1		
		國文(一)(二)	2	2	_		國文(三)(四)	2	_			國文(五)(六)	2	2	2	2			-	+	-			┡	╀	-	
		英文(一)(二)	3	3	3	3	英文(三)(四)	3	3	3	3					_			-	+	+			-	+	+	
4	Щ.	化學	2	2	┢	╁	物理(一)(二)			3	3								┢	╁	+			┢	╁	+	-
Ī	司	地理 自然科學概論	2	2	2	2	藝術生活 音樂鑑賞	2	2	2	2								╁	+	+			1	+	+	77.100
月	χ.	日然行字/成調 歷中			2		生活科技			2	2								╁	t	+			H	+		77/83
ſ	多	公民與社會			2											-			t	t	╅			t	t	╁	1
		健康與護理(一)(二)	1	1	1	1													r	t				T	t		
		計算機概論	Î	Î	3	3														T				T	Ť		1
		全民國防教育(上)(下)	1	1	1	1														Ī					Ť		1
		小計	14	15	19	20	小計	13	14	15	16	小計	5	6	5	6	小計	2	12	T	1 4	小計	0	0	Т	0 0	1
		~ -,				Ħ	能源概論										微積分(一)		3	_			Ť	Ť	Ť	Ť	
	專						73CM3110 BAIN				Ī	光電概論	2	2	Ť	Ť	N 1272 4 7	Ť	Ť	Ī					Ť		1
	業				L	Ĺ								Ĺ						Ī				L	I		12/12
	基																										13/13
	礎				L	L				Ш										L				L	Ţ	L	1
		小計	0	0			小計	_	_								小計		_	_	0 0	小計	_			0 0	
		工廠實習(一)			2	4	工廠實習(二)(三)		÷			控制工程(一)(二)	_	_		_	1 1119 1 1 42 4 1 2 4 1 1 1 1 1	2		_		微處理機實驗	1		4		
專		自動化概論	2	2		1	電腦輔助機械製圖(一)(二)	3	4	3		控制工程實驗(一)(二)	2	3	2	3	數值控制原理與實習	2	_	_		電腦輔助設計與繪圖	3	_	-		
業		圖學	3			4	電子學(一)(二)	2	2	2		電子學實習	1	2			計算機應用	2	3	_	_	PC-Based控制實習	2	·	_	4	
必	#	基本電學	3	·	-	+	氣壓技術與應用	3	_			實體模型設計	3	4		١.	可程式控制原理與實習	2	3	_	-	電腦輔助製造	3	_	_	-	
修		製造程序	3	3	_	-	工程材料	2	2	2	2	精密量具與機件檢驗			3	4	專題製作(一)	1	3	+	1 0	電腦整合製造	2	2	-		
		電腦輔助製圖			3		應用力學			3	3						專題製作(二)		╁	+	3 3	機電整合與實習		1	+	2 3	92/122
		基本電學實驗				3											計算機程式 自動化科技概論		H	_	2 2			H	╁	+	•
	心					╁											邏輯設計與實習		t	•	2 3			t	+	+	-
						t											機構學		t	_	3 3			H	t	+	1
																	微處理機				2 2			T	Ť		
		小計	11	12	7	11	小計	12	16	10	13	小計	9	12	8	10	小計	9	14	1 1	3 16	小計	11	15	5	2 3	
														3			輔具概論	_	3			氣壓工程		3			
												工程倫理	3	ì			氣液壓學與實習	3	3			可程式控制器應用技術	3	3			
													3	3			暑期實習(一)	2	_	-		工程力學	3	_	_		
						_						立體繪圖設計			3		電機學與實習	3	3	_		暑期實習(二)	2		_		
					-	+						電腦硬體裝修			3		應用電子學與實習		-	_	_	機械工程叢論	3	_	_	-	38/38
1				_	┡	\vdash				Н		品質管理			3		機電整合實務	_	-	_		工業用機器人	3			+	-
,	ŧ .				Ͱ	╀		\vdash		Н		工業配線			3	3	材料力學	-	1	_		微機電概論	3	3		2 2	4
	專 業				Ͱ	+				H					<u> </u>	_	微積分(二) 創意工程		\vdash			非傳統加工 微處理機應用	H	Ͱ		3 3	
	長 巽				H	╁				H					<u> </u>	<u> </u>	<u>剧息工性</u> 福祉科技概論		H	+	3 3	似處哇機應用 工具設計		H	_	3 3	
	多				t	t	1			H					 	 	1曲1111711又196111111		H	t	1	機器人學		t		3 3	
1	1				T	T				H									T	t	T	機電整合進階應用	T	T	_	3 3	
					L	L													Ī	Ī		圖形監控與實習		L	T	3 3	(1.内含2學分通
																						感測量測原理與實習				3	識課程 2.專業
																									Ι		選修至少20學
																									I		分)
1					Ĺ	L				Ш														L	Ţ		1
		建議選修學分	0	0	0	0	建議選修學分	0	0	0	0	建議選修學分	3	3	6	6	建議選修學分				6 6	建議選修學分				2 12	
١.					L	L				Ц							通識課程	2	2	L	1	體育(九)(十)	2	2	4	2 2	
	其				┡	\vdash				Н					<u> </u>	<u> </u>			1	1	+	-		L	+	+	4
	也		_	_	┡	╀			_	Н				_	_	_		_	1	╀	+	 	L	┡	+	╀	2學分(通識課程)
2	巽		_	-	⊢	╄		H	_	\vdash				_	┢	-		-	Ͱ	+	+	-	H	Ͱ	╀	+	1
1	多	小計	0	^	^	0	小計	0	Λ		0	小計	Λ	0	Λ	Λ	小計	^	1	+) ^	小計	2	1	+	2. 2.	1
\vdash							小計 合計															小計 合計	1	1		2 2 4 15	
_		一番	<i>2</i> 3	21	ĽĊ	ולונ	I II ii T	23	υ	<i>L1</i>	31	ĭ⊐ĕT	ĽΖ	<i>2</i> 0	22	23	I 🗆 🖥 T	19	124	t Z	<i>3</i> <i>2</i> 0	lidit.	11/	ĮZ.	Ц	4[13	220/256

- 1.本表108學年度日間部五專入學新生適用。
- 2.畢業學分至少220學分以上,共同必修77學分,專業必修(包含專業基礎科目及專業核心科目)共105學分,其餘38學分為選修學分(含專業選修及其他選修)專業選修學分數 至少需達選修學分數1/2,通識課程至少選修2學分。
- 3.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。
- 4.本表業經系課程委員會(108.04.08)、 學院課程委員會(108.04.09)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

Г				南	開	科:	技大學 108學年度	î	丁釗	消	與	济	充通管理系 日間部	ZД	抄	į	謭	程總表					
	deren	一年級(108)					二年級(109)						三年級(110)					四年級(111)				
	類別	科目		上時動			科目	一學分	上時動	二學分	工下	7、 持分	科目	學	上時數	三學分	下時動	科目	學	上時數	學	1下退期	
	基	英文(一)(二)	2	47.	7.1	47.4	職場英語	2	2	//	72	X		7.1	ΨX	7.1	*#X			*(*)		1 -4-)	
	本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	_	2						1	1									-	1	
		服務學習(一)(二) 體育(一)(二)	2	2	0						-	+							+	-	-	+	14/18
	課	磨肉(̄)(̄)	0	1	0							†											_
j	程	小計	6	_			小計				C) .	小計	0	0	0	0	小計	0	0	(0	
	分	禮節與倫理	2	2		_	社會關懷	2	2				國際視野	2	2								
	類 通	資訊科技 人文素養				2	身心健康			2	2	2							-		-	+	12/12
	識	<u> </u>	2	2			<u>小計</u>	2	2	2	2	,	小計	2	2.	0	0	小計	0	0	(0	_
	専	福祉科技與服務管理專論	Ī	Ī			專利與智慧財產權		2		Ī	Ì	V F1		Ī	Ì	Ì	4 -	Ť	Ĭ	ľ	Ť	
	業 通						創業與財務規劃				2												6/6
	識	小計	0	_	2	2	小計	2	2	2	2	<u></u>	小計	0	0	٥	0	小計	0	0	(0	
	院	管理學 觀光休閒概論	2	2						-	ł	+							+	-	H	+	1
	必 修	產業經營概論	2	2	2	2					T	1											7/7
	19	小計	5	5	2	2	小計	0	0	0	C	_		0	_	0	0	小計	0	0	(0	
	院						休閒活動企劃	3	3	-	Ļ.	_		3	3							-	_
-	共						顧客關係管理			3	3	3 :	智慧觀光實務	3	3				╁		-	+	_
	司										t	†											12/12
	選修										İ	Ť									Ī		
		小計	·	_	0	0	小計			_	3					0	0	小計	0	0	_	0	
		行銷管理	3	3			消費者行為	_	3	_	-	_		3	3			實務專題	-	-	3	3	
	專	計算機程式與應用 電子商務	3	3			零售管理 服務行銷	3	3	-	-	_	行銷企劃實務 學期實習(一)	3	3	9	*			-	-		_
	守 業	流通概論			3	3	定價策略	2	_	_	T	Ť	子州員日()										50,44
	必						連鎖與加盟管理				3												50/41
1	修						門市服務管理			3									1	<u> </u>		1	
		小計	0	0	2	2	通路管理 小計	#	#	3			小計	6	6	6	_	小計	_	_	1 2	3 3	_
		7月	9	,	3	3	商品管理		3		7				3	7	٠	競爭策略	3		_	7	
							品牌管理	3	3		İ	Í	71177 - 2141 - 4 29 4	Ĭ	Ĭ			地方特色行銷講座	2	2			
	行銷						行銷專業證照	2	2	_		_						餐旅行銷	3				
	企劃 模組						行銷多媒體應用 廣告與促銷設計			3								國際行銷 行銷個案分析	3	3	3	3 3	_
	17/MI						関音與促納設計 觀光行銷				3							1〕	\mathbf{I}		_	3	-
							EXC/ 01139/1			_	Ī	Ť						113310/1/20/1/1	t				-
							賣場陳列與佈置			3	3	3		3	3			供應鏈管理	3	-	_		
							商店規劃設計			_	_	_			3			專案管理	·	3	_	-	_
專	流通						商圈調查與展店規劃			3	1	_		2	2			全球運籌管理採購管理	3			+	_
業選	管理 模組										t	1	13 3316433	_	_			地方特產流通講座		_	2	2 2	
修	1大心口																	作業管理			3		
			_		_	_		L		<u> </u>	1	+						倉儲與運輸管理	1	1	3	3	4
		流通法規	3	3	_	_	商業攝影	3	3	H	H	-	商業英文	2	2	H	H	學期實習(二)	9	*	+	+	27/27
		會計學			3	3	人力資源管理		3		Ì				2	l	t	統計軟體應用	_	3	_	Ţ	
	其他	經濟學			3	3	統計學		3		L	I						財務管理			3	_	
	管理	資訊專業證照			2		創意思考與設計			3	3	3						民意調査	1	-	3	_	
		服務品質管理	-		3	3		-		-	H	+				_	_	產業實習 職涯發展與自我行銷	-	-	3	_	-
										H	t	†						・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H	H	3	_	-1
Ш		建議選修學分					建議選修學分	3	3									建議選修學分	9	9		6	
		全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2	2		2	2		2	2	英檢證照實務	0		0	2			Ĺ	Ĺ	Ţ	_
			-		-	-	職涯分析與規劃	2	2	2		, !	海外實習	1	*				\vdash	-	+	+	-
	其 他		_	H	_	_	實用日語(一)(二) 運動(項目)	2	2		2								-	\vdash	+	╁	1
3	選		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	性別平權	2	_		ľ	1					Н		t	t	t	1	1
1	修						全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	_	2									Ĺ		L		
		1.2.1	L	L.	L	L	基礎海外實習	L.		1	1	_	1.71		_	L	Ļ	1.71	<u> </u>		L	\perp	
H		小計 会計	2	_			小計 合計											小計 合計				0	128/123
<u> </u>	± :	合計	ZZ	<u> 4</u> 4	20	ZZ	Tat	23	23	19	'[I'	7	μēΤ	1/	1/	y	U	□BT	<u> 1</u> 9	19	15	<u>, 19</u>	128/123

- 門店. 1.本表108學年度日間部人學新生適用。 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修7學分、專業必修50學分,其餘39學分為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。 3.可至外系修讀相關課程,選詢所系理事學本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列 畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系 訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
- 7.學生獲修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。 8.本表業經系課程委員會(108.04.02)、學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

			Ē	朝	鼾利	技大學 108入學			行	銷	與流通管理系 兹	進修音	邻2	¥Į	支	課程總表					
yb-y-	一年級(108)					二年級(1)	09)				三年級(1	110)				四年級(11	1)				
類		_	上		-下			上		下			上		下			上			學分/時數
別	科目		時數		時數	科目	學分	時數		時數	科目	學	時	學八	時數	科目	學	時數	學	時數	
基	中國文學欣賞與習作(一)(二)	分 2	44		2		カ	數	カ	敷		71	製	カ	敷		カ	敷	77	敷	
本	英文(一)(二)	2	2		_		+										+	l	T	T	
能	體育(一)(二)	2.	2	_											H		1	H	T	T	12/12
力課	14367-4 / /	Ī	Ī	Ť	Ť													T	T	Т	
程	小計	6	6	6	6	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
						社會關懷	2	2			國際視野	2							Г	П	
分類						禮節與倫理	2	2			資訊科技	2	2						Г		
頬通						人文素養			2	2											12/12
識						身心健康			2	2											
	小計	0	0	0	0	小計	4	4	4	4	小計	4	4	0	0	小計	0	0	0	0	
專	福祉科技與服務管理專論			2	2						專利與智慧財產權			2	2						
業通											創業與財務規劃			2	2				L		6/6
識	小計	0	0	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	4	4	小計	0	0	0	0	
院	管理學	_	_															Ĺ	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	
死必	觀光休閒概論	2	2									_					1	L	L	L	7/7
修	產業經營概論				2														L	Ľ	,,,
,~	小計	5	5		2	小計	0		0		小計			0	0	小計	0	0	0	0	
	行銷管理	3	_	_	-	顧客關係管理	3	3			行銷企劃實務		3		_			L	▙	ሥ	
	計算機程式與應用	3	3			零售管理	3	3			網路行銷	3	3				4		╄	₽	
	服務行銷					定價策略	2	2									4		╄	₽	
	流通概論					通路管理	3	3							_			_	╄	ሥ	
專	商品管理			2	2	連鎖與加盟管理	3	3							-		4	-	Ļ	₽	
業				-	-	電子商務	3	3							_			_	╄	ሥ	50/50
必				-	-	賣場陳列與佈置	-		2	2					_			_	╄	ሥ	
修				╁	-	行銷研究			3	3					-		+	-	╀	₽	
				-	╀	廣告與促銷設計			2	2							+	-	╄	₽	
				+	+	門市服務管理	-		3	3							-	-	╆	₩	
	.t. ≥t.	_	Ļ	+	+	消費者行為	17	17	3	3	 小計		_	Ļ	┝	小計	╁	Ļ	누	늣	
	小計 流通法規	2	6	_	8	小 計 品牌管理	1/	17	2		觀光行銷	2		U	U	國際行銷		2	_	0	
	會計學	3	3	-	+	商圈調查與展店規劃	-		2		統計學	3			H	地方特色行銷講座		2		H	
	會展管理)	ر	-	2		-		2		創意思考與設計	3	-		H	全球運籌管理	2	_	╁	H	
	行銷專業證照					資訊專業證照	2	2			倉儲與運輸管理	2	-			統計軟體應用		3	H	H	
	經濟學			2		服務品質管理	2	2			門市服務專業證照	2	_		Ħ	行銷模擬決策	_	2	_	H	
	商業禮儀				2	1004分印页 6/4					商業英文	2	_		H	學期實習(二)	_	*	_	一	
	山水區域			۲	Ť		+				作業管理	2	_			行動商務		2		Ħ	
				t	t		+				行銷個案分析	2				供應鏈管理		2		T	
專				t	t						流通情報分析	Ť	Ē	3	3	商店規劃設計	Ť	Ť	2	2	
業				T							行銷多媒體應用					創業管理		Ī		2	
選				İ	T						採購管理					無店鋪行銷				2	
修				İ	T						商業攝影					民意調查				3	
											學期實習(一)			9	*	地方特產流通講座			2		41/41
											競爭策略			2	_	餐旅行銷			2	_	
											專案管理			2		財務管理			2	2	
																產業實習			3	*	
																實務專題				3	
																職涯發展與自我行銷			3	3	
																企業實務講座			3	_	
	建議選修學分	3	3	2	2	建議選修學分	0	0	2		建議選修學分	7	7	9	9	建議選修學分	9	9	9	9	
						運動(項目)	2	2	2	2								Ĺ	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
其		1		1		實用英語(一)(二)	2	2	2	2									L	L	
他				4	+		_														
他選				L	t	實用日語(一)(二)	2		2						_				L	L	
他選修	小計 合計	0	-				2	6	6	6	小計 合計					小計 合計		0		0	128/128

- 1.本表108學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修12學分,分類通識課程必修12學分,專業通識必修6學分,院共同必修7學分,專業必修 50 學分,其餘41學分為 選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列 畢業學分。
- 6.本表業經系課程委員會(108.04.02)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

					Ħ	有屏	科技大學 1			篗	休	閒.	事業管理系 日間	部四	9技	: i	課程	星總表	_	_			
*	ri .	一年級(108	3)				Ξ	二年級(109					三年級(11	_				四年級(11					
为		科目	學分	上時數		下時數	科目	-		上時數	學分		科目		上時數	學分	下時數	科目		上 時 數	學分	時	學分/時數
麦	t.	英文(一)(二)	万 2	2	カ 2	2	職場英語		刀 2	2	ガ	安义		ガ	安义	力	蚁		T	蚁	ガ	安义	
本本		中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2																	
쉵	_	服務學習(一)(二)	0	1	0	1													$oldsymbol{\perp}$	Ш			14/18
ナ 該	**	體育(一)(二)	2	2	2	2													₩	Ш			1 20
科		勞作教育(一)(二) 小計	0 6	8	0 6	Ω Ω	小計		2	2	0	٥	小計	0	0	٥	٥	小計	0	0	0	0	
£		禮節與倫理	2	2	Ü	-	社會關懷		2	2	Ů	Ť	國際視野	2	2	Ť	Ť	(1.4)	Ť	Ť	Ť	Ť	
類		資訊科技			2	2	身心健康				2	2											12/12
超論	et.	人文素養			2	2													<u> </u>	Ш			12/12
車		小計 福祉科技與服務管理專論	2	2	4	4	小計 專利與智慧財產	椒	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	
券	¥.	田江/刊文兴成/历日/生号:					創業與財務規劃		2		2	2							+	H			6/6
超論		小計	0	0	2	2	小計		2	2	2		小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
Rs.	<u>~</u>	管理學	3	3																			
防火	γ.	観光休閒概論	2	2	_														₩	Ш			7/7
僧	*	產業經營概論 小計	5	5	2 2		小計		0	0	0	۸		0	0	٨	۸	小計	0	0	0	0	
		र्भ भव ।	۲	-			休閒活動企劃		3	3	v	U	網路行銷	3	3	۲	٦	[·3·12]	╁	H	Ť	Н	
防土							顧客關係管理				3	3	智慧觀光實務	3	3				I				
夫 同																			丰	П			12/12
超	E.		_	_	-									-					+	Н	\vdash		
僧		小計	0	0	0	n	小計		3	3	3	3	小計	6	6	n	n	小計	0	0	0	0	
		休閒事業概論	2	2	,		導覽解說		3	3	J	,	休閒專業實務	3	3			休閒個案討論	Ť	Ĭ		3	
1		福祉健康促進概論	2	2			休閒專題寫作				3	3	實務專題(二)	1	3				L				
具業	¥	休閒遊憩規劃理論與實務	3	3			休閒行銷管理				3	3	學期實習(一)			9	*		$oldsymbol{\perp}$	Ш			
业	ζ.	休閒資訊應用與程式規劃	2	2	2	2	休閒事業職場論	理			2	2							₩	Ш			40/35
僧	*	旅館管理概論			3	3	實務專題(一)				1	3							+	Н			
		小計	9	9	3	3	小計		3	3	9	11		4	6	9	0	小計	0	0	3	3	
		休閒生態學			2	2	休閒健康產業		2	2			行動導覽實務	3	3			休閒運動實務			3	3	
		休閒活動企劃			3	3	遊憩活動規劃實		3	3			俱樂部經營管理實務	3	3			休閒養生實務	₩	Ш	3	3	
1	休閒	自行車遊憩規劃實務 旅行業經營管理實務			2	2	福祉休閒運動指領隊與導遊實務		2	2			戶外探索運動 生態旅遊	3	2				+	Н			
	遊憩 莫組	派门 不紅 百 日 全 員 初			2	2	綠色休閒產業		2	2	2	2	休閒運動規劃	2	2				+	H			
1	矢紅						休閒農場經營管	理實務			2	2	運動觀光	2	2								
							特色遊程設計				2	2	健康遊憩管理實務	2	2				lacksquare	Ш			
F		nhandle fen Side 1 888	3	2			茶藝與美學實務		3	3			老人休閒活動設計	3	3			广日 拓道阳 学 田寿教	+	Н	3	3	
		咖啡知識入門 創意咖啡實務	3	3	3	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			3			餐飲資訊系統 連鎖餐飲行銷實務	3	3			店長領導與管理實務 精品咖啡師中階實務	+	H	-	3	
	/314 /1	咖啡師初階實務			3	3	連鎖餐飲服務管	理實務	,		3	3	飲務管理實務	3	3			1/500% 外部 1 下日 吴 初	+	П			
4	莫組						吧檯管理實務				3	3											
業選		Andre Andre Hall 19the some STST			_	1	飲食文化		^	_	2	2	عبد المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المنا	-	_			Andre Service Service Community	igspace	Ш	L		
松	花台	旅館房務實習		\vdash	3	3	餐飲管理 旅館客務管理實	務	2	2			旅館創意行銷 會展經營管理實務	2	2	_	_	旅館籌設與規劃 溫泉旅館管理實務	+	Н	3	3	
1,	旅館 管理						餐飲服務流程與		3	3			旅館個案討論(一)	3	3			渡假村經營管理實務	+	H	3	3	
	莫組						旅館前檯管理系				2	2	旅館經營管理實務	3	3			旅館個案討論(二)	I		3	3	36/36
-							民宿經營管理實				3	3						旅館餐廳實務	\perp	Ш	3	3	20120
		國際禮儀實務		-	2	2	休閒產業資訊系		3	3			休閒生活美學	2	2	_	_	學期實習(二)	9	*	H		
		休閒領導與溝通 休閒多媒體應用		\vdash	2	2	職場儀態技巧管 海外實習專業實		3	3			職場倫理與就業能力 暑期實習	2	2	-	-	校內實習 休閒產業實務	3	3	H		
		11 1/44 >> WALVIZZUAN []					海外實習職場實		,	_	3	3	休閒統計分析	2	2			休閒管理實務		3			
							觀光韓語(一)(二)	2	2	2	2						休閒產業數位行銷			3	3	
				<u> </u>		1	觀光日語(一)(二)	3	3	3	3		-	_	_	_		₩	Ш			
		建議選修學分	3	3	6	6	建議選修學分		5	5	4	Δ	建議選修學分	4	4	n	n	建議選修學分	-	9	6	6	
		全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2	2	實用英語(一)(二)	2	2	2		英檢證照實務	0	2	0		人网络沙卡刀	忙	\dashv	Ť	H	
					Ĺ	Ĺ	職涯分析與規劃				1	1	海外實習	1	*				I				
其				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Ĺ	L	實用日語(一)(二)	2	2	2	2		Ļ					丰	Ц	oxdot	Ц	
代 遅						1	運動(項目)		2	2	2	2		-	-	-	-		+	Н		\vdash	
2 信			_	\vdash	-		性別平權 全民國防教育軍事訓	練(三)(五)	2	2	2	2		-					+	H	H	H	
				T			基礎海外實習	-r\-/(LL)	۷	۷	1	1		t					+	H	Н	H	
		小計 合計	2	2	2	2	小計 合計		10				小計 合計	1	2	0		小計合計	0	0 9		0	

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修7學分、專業必修40學分,其餘49學分為選修學分,外 系選修學分數不得超過畢業學分的1/8。(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定IEEE學 生基本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.04.02)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

			Ī	朝	開和	斗技大學 108入學年	肜	ŧ	1	机	引事業管理系 進信	多音	8匹	技		課程總表					
	一年級(108))				二年級(109)					三年級(110))				四年級(111)				
į Į	科目	學	上時數		下時數	科目	二學分	上時數	一學分		科目			三 學 分		科目	學	上時數	學	下時數	學分/時
	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2																
	英文 (一)(二)	2	2	2	2																
	體育(一)(二)	2	2	2	2														L		12/12
	小計	6	6	6	6	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
						社會關懷	2	2			國際視野	2	2								
į						禮節與倫理	2	2			資訊科技	2	2					L	L		
ļ Į						人文素養				2								L	L		12/1
į						身心健康				2									L		
	小計	0	0			小計	4	4	4	4	小計	4	4	0	0	小計	0	0	0	0	
	福祉科技與服務管理專論			2	2						專利與智慧財產權			2	2						
											創業與財務規劃			2	2						6/6
	小計	0	0	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	4	4	小計	0	0	0	0	
	管理學	3	3																		
	觀光休閒概論	2	2																		7/7
	產業經營概論			2	2																111
	小計	5	5	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
	休閒事業概論	3	3			休閒遊憩規劃理論與實務	3	3			休閒事業職場倫理	3	3			休閒產業資訊系統	3	3			
	休閒資訊應用與程式規劃	2	2			餐飲管理	3	3			休閒專業實務	3	3			休閒管理實務	3	3			
	旅館管理概論			3	3				3	3	休閒運動規劃	Î		3	3	休閒個案討論			3	3	1011
						休閒行銷管理					休閒產業分析			2	2			Ī	Г		40/4
						11 13414274 ==					11 144-123110 4 171								T		
	小計	5	5	3	3	小計	6	6	6	6	小計	6	6	5	5	小計	6	6	3	3	
	飲料調製技術		3			休閒活動企劃	3				領隊與導遊實務	_	3			休閒運動實務		3			
	福祉健康促進概論			3	3	茶藝與美學實務	4	4			觀光日語(一)	2	2			遊憩活動規劃實務	3	_			
						旅行業經營管理			3	3	休閒健康產業	2				養生創意料理	3	_	_		
						休閒農場經營管理實務				3		3	3			會展經營管理實務	2	2	Г		
						咖啡專業實務			4	4		2	2			休閒領導與溝通	2	2	+		
						旅館房務實習			3	3	休閒統計分析	2.	2			餐飲服務實務	3	-	_		
											遊程規劃	3	3			學期實習(二)	9	_	_		
											暑期實習	2	*			休閒點心製作	Ė		3	3	
											運動賽會實務	Ē		2	2	職場倫理與就業能力		T	3	_	
											旅館前檯管理系統	1		3		休閒有氧指導法			3	-	
					f						老人休閒活動設計					實務專題	T	T		3	
		Ī			ĺ					Ī	飲食文化	T				渡假村經營管理實務	T	T	3		
					İ						觀光日語(二)	T	П		2		t	T	Ť	Ť	
											俱樂部經營管理實務	T		2				T	Т		
											生態旅遊	T			3			T	Т		
											學期實習(一)	T		9	*		l		T		
					İ						- //42% III /	T	П				t	T	T	Ħ	
	7-本公共 2世 407 807 八	3	3	3	3	建議選修學分	7	7	7	7	建議選修學分	7	7	8	8	建議選修學分	7	7	9	9	
	津瀬篊修堂分		Ť	Ť	Ť	運動(項目)			2			ť	Ė	Ť	J	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	ŕ	ŕ	ŕ	ŕ	
	建議選修學分					~=~/// /× III /	1	ı	ű	Ľ		+	\vdash				1	⊢	┰	\vdash	
	建藏迷修学灯					會用英語(一)(一)	2	2	2	2											
	建藏迷修学灯					實用英語(一)(二)	2											┝	┝		
	小計	0	0	0	0	實用英語(一)(二) 實用日語(一)(二) 小計	2	2	2	2		n	0	0	0	小計	0	0	0	0	

- 1.本表108學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修12學分,分類通識課程必修12學分,專業通識必修6學分,院共同必修7學分,專業必修 40學分,其餘51學分 為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。
- 6.本表業經系課程委員會(108.04.02)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

南開科技大學 休閒事業管理系 108入學年度 進修學院二技 課程總表

類	一年級(108學年度)	_	Ŀ.	_	F	二年級(109學年度)	_	Ŀ	_	下
別	科目	學	時	學	時	—————————————————————————————————————	學	時	學	時
71.1		分	數	分	數		分	數	分	數
共	實用英文	2	2			生活通識(三)	2	2		
同	核心職能課程	2	2			生活通識(四)			2	2
必必	生活通識(一)	2	2							
修	實用中文			2	2					
科	成人心理與成長			2	2					
目	生活通識(二)			2	2					
	小計	6	6	6	6	小計	2	2	2	2
專	休閒事業管理	3	3			休閒管理實務	3	3		
業	休閒專業實務			3	3	休閒產業行銷管理專論	3	3		
必	休閒遊憩規劃管理			3	3	休閒個案分析			3	3
修										
科										
目	小計	3	3	6	6	小計	6	6	3	3
	必修合計	9	9	12	12	必修合計	8	8	5	5
	料理管理實務	4	4			特色遊程設計	3	3		
	休閒運動實務	3	3			民宿經營管理實務	3	3		
	休閒養生實務	3	3			旅館前檯管理系統	3	3		
	旅館經營管理實務	3	3			運動觀光	3	3		
	會計與財務管理實務			3	3	俱樂部經營管理實務	3	3		
	地方特色產業實務			3	3	咖啡專業知識技能	3	3		
選	旅館客務管理實務			3	3	渡假村經營管理實務			3	3
修	茶藝與美學實務			4	4	市場調查與分析			3	3
科						休閒運動指導法			3	3
目						餐飲服務實務			3	3
						運動賽會實務			3	3
						實務專題製作			3	3
						飲務管理實務			4	4
	小計	13	13	13	13	小計	18	18	22	22
	合 計	22	22	25	25	合計	26	26	27	27

備註:1.本表為108學年度新生入學適用。

- 2.最低畢業學分為72學分,其中共同必修 16學分,專業必修18 學分,選修38學分
 - ,外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8。
- 3.本表業經本系課程委員會(108.04.02)、管理學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。

南開科技大學 休閒事業管理系 108入學年度 進修專校二專 課程總表

類	一年級(108學年度)		Ŀ.	_	F	二年級(109學年度)	_	Ŀ	_	F
別	—————————————————————————————————————	學八	時	學八	時	—————————————————————————————————————	學八	時	學八	時
	 英文(一)	分 3	數 3	分	數	生活通識(三)	分 2	<u>數</u>	分	數
共	國文(一)	3	3			生活通識(四)			2	2
同	生活通識(一)	2	2							
必	國文(二)			3	3					
修	英文(二)			3	3					
科	生活通識(二)			2	2					
目	小計	8	8	8	8	小計	2	2	2	2
	休閒事業概論	3	3			休閒行銷管理	3	3		
專	管理學	3	3			休閒產業趨勢分析			3	3
業	休閒資訊應用	4	4							
必	旅館管理概論			3	3					
修	觀光休閒概論			3	3					
科										
目										
	小計	10	10	6	6	小計	3	3	3	3
	必修合計	18	18	14	14	必修合計	5	5	5	5
	基礎日語	2	2			導覽與解說	_			
			\angle			一寸兄ノハエル	3	3		
	國際禮儀實務	2	2			咖啡專業實務	4	3		
				2	2	咖啡專業實務 休閒產業策略		4 2		
	國際禮儀實務			2 3	2 3	咖啡專業實務	4	4 2 3		
	國際禮儀實務 基礎日語會話					咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃	4 2	4 2		
こと	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃	4 2 3	4 2 3		
選修	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作	4 2 3 3	4 2 3 3	4	4
修	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作 會計與財務概論	4 2 3 3	4 2 3 3	3	3
修科	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作	4 2 3 3	4 2 3 3		
修	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作 會計與財務概論 遊程開發 養生創意料理	4 2 3 3	4 2 3 3	3	3 3 4
修科	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作 會計與財務概論 遊程開發 養生創意料理 溫泉旅館管理實務	4 2 3 3	4 2 3 3	3 3 4 3	3 3 4 3
修科	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作 會計與財務概論 遊程開發 養生創意料理 溫泉旅館管理實務 休閒個案討論	4 2 3 3	4 2 3 3	3 4 3 2	3 3 4 3 2
修科	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作 會計與財務概論 遊程開發 養生創意料理 溫泉旅館管理實務	4 2 3 3	4 2 3 3	3 3 4 3	3 3 4 3
修科	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務 休閒多媒體應用	2	2	3 4	3 4	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作 會計與財務概論 遊程開發 養生創意料理 溫泉旅館管理實務 休閒個案討論 專題製作	3 3 4	4 2 3 3 4	3 4 3 2 3	3 3 4 3 2 3
修科	國際禮儀實務 基礎日語會話 休閒健康促進實務			3	3	咖啡專業實務 休閒產業策略 休閒農場經營管理 社區營照與休閒規劃 休閒運動規劃 休閒點心製作 會計與財務概論 遊程開發 養生創意料理 溫泉旅館管理實務 休閒個案討論	4 2 3 3	4 2 3 3	3 4 3 2	3 3 4 3 2

備註:1.本表為108學年度新生入學適用。

2.最低畢業學分為80學分,其中共同必修20學分,專業必修22學分,選修38學分外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8。

3.本表業經本系課程委員會(108.04.02)、管理學院課程委員會(108.04.08)、校課程 員會(108.04.09)審議通過。 南開科技大學 108入學年度 休閒事業管理系 日間部碩士班 課程總表

	计仅入学 108八字平	又	<u> W</u>	月	サラ	医性系 口间即侧工	儿	11个	壬総	<u>1X </u>
米石	一年級(108學年度)		E		下	二年級(109學年度)		E		F
類	۲۷ I	學	時	學	時	۲۶ I	學	時	學	時
別	科目	分	數	分	數	科目	分	數	分	數
	休閒理論與研究方法	3	3			休閒論文研討	3	3		
共	專題研討(一)	2	2			碩士論文(二)	3	3		
同	應用統計學			3	3					
必	專題研討(二)			2	2					
修	碩士論文(一)			3	3					
	必修合計	5	5	8	8	必修合計	6	6	0	0
	休閒資源管理研究	3	3			休閒產業個案研究	3	3		
	休閒產業趨勢研究	3	3			休閒論文寫作	3	3		
核	休閒產業投資與開發	3	3			休閒組織溝通與談判實務			3	3
心.	休閒文獻閱讀			3	3	休閒產業大數據分析			3	3
選	休閒觀光心理與行為			3	3					
修	休閒產業行銷研究			3	3					
	小計	9	9	9	9	小計	6	6	6	6
	綠色休閒管理研究	2	2			社區營造與休閒規劃研究	3	3		
	休閒農業經營管理研究	3	3			休閒產業數位行銷研究	3	3		
專	餐飲業個案研究	3	3			休閒活動方案評估研究			3	3
業	節慶活動管理研究	3	3			休閒運動觀光研究			3	3
選	生態旅遊經營管理研究			3	3	戶外遊憩研究			3	3
修	渡假村經營管理研究			3	3					
- II	地方特色休閒產業專論			2	2					
	休閒健康管理研究			3	3					
	小計	11	11			小計	6	6	9	9
	合計	25	25	28	28	合計	18	18	15	15

備註:

- 1.本表為108學年度新生入學適用。
- 2.最低畢業學分為36學分,必修19學分(共同必修13學分,論文6學分),核心至少選修9學分,其餘為專業選修或核心選修,修業期滿,口試成績通過後,得予授與休閒事業管理碩士 3.研究生每學期選課須填寫「選課預選單」,經指導教授簽名同意後,送所辦公室存查。未 經指導教授同意之課程,不得列入畢業學分計算,惟尚未決定指導教授前,可由本系系主 4.本表業經休閒事業管理系課程委員會(108.04.02)、管理學院課程委員會(108.04.08)、校課程 委員會(108.04.09)審議通過。

類別基	一年級(108 科目		· F			二年級(10	9)		_		三年級(11	())				四年級(11	1)				
別	科目	_	· -								- 1 1000(1-1	~/				1 100 4 (
-14	科目		_		下			上		下			上	l	下		兀	止	兀	下	學分/ 時!
並 英		學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	
	英文(一)(二)	2	2	2	7.0	職場英語	2	~~	/1	- 7 -X		//	₩.	//	ΨX			₩.	//	₩.	
	『國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2																1
	及務學習(一)(二)	0	1	0	1		Ì														14/10
	豊育(一)(二)	2	2	2	2																14/18
課券	勞作教育(一)(二)	0	1	0	1																
程小	計	6	8	6	8	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
分禮	豊節與倫理	2	2			社會關懷	2	2			國際視野	2	2								
類	資訊科技			2	2	身心健康			2	2											12/12
	文素養			2	2																12/12
識小	計	2	2	4		小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	
專 福	晶祉科技與服務管理專論			2	2	專利與智慧財產權	2	2													
業 通						創業與財務規劃	<u> </u>		2			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$									6/6
識力	計			2	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
	管理學	-	3																		
1/25	見光休閒概論	2	2																		7/7
修産	E業經營概論			2																	′′′
小	計	5	5	2	2	小計	0	_	0	0	小計	0		0	0	小計	0	0	0	0	
院 共						休閒活動企劃	3	3			網路行銷	3	3								
選						顧客關係管理			3		智慧觀光實務	3	3								12/12
修	計	0	0	0	0	小計	3	3	3	3	小計	6	6	0	0	小計	0	0	0	0	
彦	5業軟體應用	3	3			領隊與導遊實務(一)	2	3			實務專題(一)	1	3			英文導覽解說			2	2	
	收位攝影實務	3	3			視訊製作與剪輯	3	3			實務專題(二)			1	3						
事	餐旅概論	2	2			行銷管理	3	_			微電影製作與行銷	3	3								
至	B 務管理實務	2	2			旅遊財務規劃與管理	3	3			網頁規劃設計			3	3						
光 旅	依行業經營管理			3		統計學			3	_											50/56
修	見光資源概要			2	_	旅遊商品包裝設計			3	3											
數	效位影像處理實務			2		電子商務			3	3											
	依館業經營管理			3	3																ļ
				10	11	小計	_		9	9	小計	4		4	6	小計	_		2	2	
	划際禮儀	2	2			暑期實習(一)	2	*			航空票務與訂位系統	3	3			數位多媒體整合製作	3	3			ļ
	見覺傳達設計導論	2	2			領隊與導遊實務(二)			3	_	導覽與解說	3	3			旅遊互動媒體設計	3	3			ļ
	收位排版設計		Щ	3		經濟學	-		3	_	數位繪圖實務	2	2			暑期實習(三)	2	*			
資	資料庫實務	_		3	3	數位色彩計畫與應用	-	_	2	_	數位配樂實務	2	2			學期實習	9	*		L	l
專						觀光日文(一)	-		2	2	觀光日文(二)	2	2			休閒農業與鄉村旅遊	₽		3	3	
業						國家公園與世界遺產	3	_			暑期實習(二)	2	*			旅遊文創商品設計	₩	\vdash	3	3	4
選		_				旅遊英語實務(一)	-	2			旅遊市場調查與分析	\vdash	Щ			旅遊專案管理	1	-	_	3	4
		_				旅遊雲端應用	_	3			旅遊英語實務(二)	\vdash	Щ	2		人力資源管理	1	-	2	2	l
⊢			H		_	活動企劃撰寫與簡報	_	3	_		消費者行為		Н	3	3		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
⊢		4	H		_	旅遊行銷	4	4	_	_	生態與文化旅遊		Н	2	2		1	\vdash	-	\vdash	27 <i>1</i> 27
_	\$2-24 JULY 64-1001 17	_	Ļ	_	Ļ	7-5-1-24 1 PP 64+ 1007 11	┿	Ļ	Ļ	Ļ	自由軟體應用	Ļ	H	3	3	7-3-2-3-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	1
	建議選修學分		-	-		建議選修學分	+	2			建議選修學分	2				建議選修學分	9	9	7	7	1
<u>全</u>	民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2	2	實用英語(一)(二)	2	2	2		英檢證照實務	0	2	0	2		Ͱ	-	\vdash	-	1
-						職涯分析與規劃	_	^	1	1	海外實習	1	*				\vdash				l
其						實用日語(一)(二)	2	_	2			\vdash					\vdash				l
		-	\vdash		_	運動(項目)	2	_	2	2			H				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l
他					-	性別平權	2	-	2	2		\vdash					\vdash				1
選											ī				1						
						全民國防教育軍事訓練(三)(五	2			_							+				ł
修	\\à}+	2	2	2	٠	全民國防教育軍事訓練(三)(五 基礎海外實習 小計			1	1	小計	1		0	2	小計	0	_	0	0	

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修7學分、專業必修50學分,其餘39學分為選修學分 ,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定 IEEE學生基本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.04.02)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

				Ī	朝	科技大學 108入學	年	度	1	2	管理系 日間部四	技	Ì	果和	星	總表				
類	一年級(108)				二年級(109)				三年級(110)					四年級(111)				
別	科目	學分	上時數	學	下時數	科目	學分	上時數	學分	下時數	科目		上時数	三學分別	下時數	科目	學	上時數	四丁學明分數	手 のパワ:
基	英文(一)(二)	2	2	2	2	職場英語	2	2	,	2.			*		^^			20		
本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	-	_										-					_	4
能力	服務學習(一)(二) 體育(一)(二)	2	-	2	_								H	+	_				-	14/18
課	^題 月(八二)	0	-	0									H	T						1
程	小計	6	_	_		小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0 (<u> </u>
分	禮節與倫理	2	2	_		社會關懷	2	2			國際視野	2	2							1
類通	資訊科技		-	2		身心健康			2	2			Н	4					-	12/12
趙	人文素養 小計	2	2	2 4		小計	2	2	2	2	小計	2	2	۸	Λ		_	Λ	0 0	,
専	福祉科技與服務管理專論	Ť	_	2		專利與智慧財產權	2	2			(1.6)	Ĺ		Ť	•	7.61	Ů	Ť	Ŭ	1
業通						創業與財務規劃			2	2										6/6
識	小計	_	_	_	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0 ()
院	管理學	3											-	4					-	4
必	觀光休閒概論 產業經營概論	2	2	2	2								\vdash	+					_	7/7
修	生来經営(Ximi	5	5			小計	0	0	0	0	小計	0	0	٥	0	小計	0	0	0 (,
院	[-4-H]	٦		Ť	۲	休閒活動企劃	3	3	J	Ť	網路行銷	3		1	Ť	्य स्था	Ť		Ĭ	
共同			L			顧客關係管理			3	3	智慧觀光實務	3	3							12/12
選		Ĺ	Ĺ	Ĺ					Ĺ				Ц	\int			Щ	Ц	$oxed{\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	1
修	小計	-	_	0	0	小計		3	3	3	小計	6	_	0	0	小計		_	0 ()
	計算機與程式設計概論經濟學	3	-			統計學 會計學	3	3			實務專題研究 企業倫理	3	3	3	3	實務專題(二)	1	3	_	1
專	人力資源管理	3	3	_	3	管理作業研究	3	3			管理會計	3	3)	3				-	+
業	行銷管理					生產與作業管理))	3	3	資料庫管理系統	3	3	1						47/51
必修	商業套裝軟體			3		財務管理			3		實務專題(一)	Ī	_	1	3					1
113	創新管理			3]
	小計	6	_	_	12	小計	9	9	6	6	小計	_		4		小計			0 ()
	店長自我管理技能	3	3	_	<u> </u>						市場研究與分析	3		_		門市服務實務	3	3	_	-
	商品陳列及管理		-	3	3						門市績效管理		H	3	3	企業社會責任			3 3	3
連鈍													H	+					+	1
門下														T						1
經領模組																				
1240														_						
		<u> </u>											-	4					-	4
	電商概論	2	3			客服及客訴管理	3	3			服務創新管理專題	2	3	\dashv		微型創業電商平台實務	2	2	+	-
	电问例酬		,			商品開發及管理))	3	3	微型企業經營實務	,		3	3	微型創業個案研討	J	J	3 3	3
														Ì						1
微型企業																				
經經													$\perp \downarrow$	4					_	4
模絲		-	1	-	1				-			L	H	+	-			\dashv	+	30/30
NA 1911		┢	1		\vdash			-	-			\vdash	\dashv	+	-		H	\dashv	+	- 33,30
*			t										\forall	1	7			\exists	\dagger	1
	管理數學			2	2	統計軟體應用			3	3	創意行銷	3		1		企業個案研討			3 3	3
	創意管理	3	3			職場關係管理			3		行銷企劃實務			3	3	策略行銷	3	-	_	4
			1		<u> </u>	簡報技巧實務	_	_	3	3	管理專業證照(一)	3	3	1	2	労資關係 - 上戦はハギの原田	3	3	+	-
	-	\vdash	-	-	\vdash	民法 商事法	3	3	3	3	管理專業證照(二) 品牌與廣告管理	\vdash				大數據分析與應用 企業經營管理實務	2	2	+	-
管理						投資學		-	3	3	組織理論與管理	3	3	ر	J	近果經営官理員榜 衍生性金融商品	3		+	1
核心課			L		L	資訊技術專業證照(一)	3	3	Ĺ	Ĺ	暑期實習	2	*	_†		學期實習(一)		*		1
p./\1						資訊技術專業證照(二)			3	3	市場調査實務	_	_	3	3	學期實習(二)		\Box	9 :	_
1			1		\vdash						財務報表與分析理財投資實務	3	3	3	3	資料庫管理實務 企業資源規劃		\dashv	3 3	
1											策略管理	L		3	3	投資理財規劃			3 3	
		\vdash	-	\vdash	┢			_	-		產業競爭分析 商業網路應用	┝		3	3			\dashv	+	1
1	建議選修學分					建議選修學分	0	_	_		建議選修學分	3	3	6	6	建議選修學分	9	9	9 9)
_	全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2	2		2	2	2	2	英檢證照實務	0		0				I	Ţ	-
		H		H	\vdash	職涯分析與規劃 實用日語(一)(二)	2	2	2	2	海外實習	1	~	+	-		H	\dashv	\dashv	1
其			+	1	1	運動(項目)	2	2	2	2				1					1	1
他			-	-	-													1		
他選						性別平權	2	2	2	2			+	+	-			\dashv	$^{+}$	1
他	小計	2	2.				2	2	2	2	小計					小計			0 (

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 1.4年以102平中以口間即八分平和工港口。
 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修7學分、專業必修47學分,其餘42學分為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
 3.可至外系修讀相關課程,選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。

- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢 業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科): E(Expertise)-專業應用能力(系科): E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂 定IEEE學生基本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.03.26)、學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。

	1				南	開科技大學 108入學	聖左	閁	更	1	企業管理系 進修	祁区	披	ζ	討	果程總表					1
alean:	一年級(108))				二年級(109)					三年級(110)				四年級(11]	.)				
類 別	科目	學	·上 時		-下 ! 時	科目			學			_	上時	學	下時	科目	學	時	: 粤	U下 期 見	學分/時數
		分	數	分	數		分	數	分	數	T.	分	數	分	數	t .	分	數	5	數	Ţ
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	_	2	_	_					_		L					1		L	L	
本能	英文 (一)(二)	_	2	2	_														1		
力	體育(一)(二)	2	2	2	2				_	L		_					1	L	L	L	12/12
課																	-		1	-	
程	小計	6	6	6	6	小計				0	小計			0	0	小計	10	0	10	0	
分		-			-	社會關懷		2	_	-	國際視野	_	2				-	-	4	-	1
類		<u> </u>		-	-	禮節與倫理	2	2	_	L	資訊科技	2	2		-		-	<u> </u>	╀	╄	1000
通		<u> </u>		-	-	人文素養			2	-		-			-		-	<u> </u>	╀	╄	12/12
識	1 2 1	Ļ	_	Ļ	-	身心健康		-	2	_		١.	-	Ļ	Ļ	1 21	+_	Ļ	+,	+	1
市	小計		0			小計	4	4	4	4	小計	4	4			小計	10	U	1	0	
專業	福祉科技與服務管理專論	-		2	2				-	-	專利與智慧財產權	+			2		+-	┢	╄	+	- (16
通	1.21	Ļ	Ļ	Ļ	╁	1 41	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	創業與財務規劃	Ļ	Ļ		2		╁	Ļ	+	+	6/6
識	小計				12	小計	0	0	0	0	小計	10	U	4	4	小計	10	0	۲	0	
院	管理學		3	-	╁				-	-					-		+-	-	+	+	4
必	觀光休閒概論	2	2	_	_				-	-					-		+-	-	+	+	7/7
修	產業經營概論	Ļ	_		2	小計	_	_	_	Ļ	小計	_	_	Ļ	_	.t. >-t.	+	Ļ	+,	+	4
	小計 ************************************		5	12	12			_		U				U	U	小計				0	
-	管理作業研究	_	3	-	╄	會計學	3		_	┝	實務專題研究方法	-	3		-	企業倫理	3	3	╄	╀	4
專	計算機概論	3	3	-	-	統計學	3	3	•	_	管理會計	3	3	_	_		+	<u> </u>	╁	+	4
業必	行銷管理 經濟學	 		3		財務管理 生產與作業管理			3		資料庫管理系統 創新管理				3		╁	 	╁		47/47
修	商業套裝軟體	<u> </u>				人力資源管理			3		企業經營管理	2	2	3	3		+-	<u> </u>	╁	+	1
112	小計	_	_			小計 小計	_	_			小計	8		_	_	小計	12	2	+	0	1
	管理數學	0	0			統計軟體應用	0	0			實務專題(一)	١٥	٥	1		實務專題(二)		3		1	
	創意管理	3	3			照顧服務管理概論	3	3	_)	網路行銷	╁		3	3		1	ر	3	3	1
	<u> </u>)		╁	銷售話術	3	_	_		顧客關係管理	3	3)		策略行銷	3	3	-	1	1
		Ħ			+	職場關係管理)	3	3		7		3	3	創意行銷	_	3	_	t	1
		H				顧客服務管理與禮儀	3	3))	品牌與廣告管理					創業管理)	3	3	
		H			╁	簡報技巧實務			3	3	管理專業證照(一)	3	3		_	人力資源個案研討	+	H	3	_	
					╁	民法	3	3	-		管理專業證照(二))		3	3	績效管理	3	3	_		1
					t	商事法	Ĭ	_		3	導覽解說實務	t				勞資關係		3		t	1
專		H			t	資訊技術專業證照(一)	3	3	_	j	活動企劃與管理	3	3	_	Ĭ	領導學		Ĭ	3	3	1
業		T		t	t	資訊技術專業證照(二)		Ĭ	3	3	商業網路應用	3	3		Ħ	企業資源規劃	t	T	3	_	-1
選		t		l	t	> -= 14 × 114 × 114 × 111/()			Ť	Ť	投資學	Ť	Ť	3	3	產業競爭分析	T	T	_	3	
修				Ī	T					T	組織理論與管理	3	3	Ē	Ĺ	零售業管理	3	3		Ť	44/44
					T					T	暑期實習	2	*		İ	資料庫管理實務	Ť	Ť		3	
				Ī	T					T	財務報表與分析	T		3	3	大數據分析與應用	3	3		Ť	1
		Ī		ı	T				Ī	T		Ī			Ī	投資理財規劃	T	T		3	1
		ĺ		ĺ	1				ĺ	Ī		Ì				學期實習(一)	9	*		T	1
						_										學期實習(二)			ç) *	
																證券投資實務	3	3		L	
	建議選修學分	3	3	2	2	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	6	6	9	9	
其						運動(項目)	2		2										I	Γ	
他						實用英語(一)(二)	2		2			L						Ĺ		L	
選		Ĺ				實用日語(一)(二)	2		2			L						Ĺ	Ĺ]
	小計					小計					小計					小計				0	
	合計	20	20	21	21	合計	16	16	19	19	合計	18	18	16	16	合計	9	9	9	9	128/128

1.本表108學年度進修部入學新生適用。

2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修12學分,分類通識課程必修12學分,專業通識必修6學分,院共同必修7學分,專業必修47 學分,其餘44學分為 選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。

3.可至外系修讀相關課程,選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。

4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。

5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列 畢業學分。

6.本表業經系課程委員會(108.03.26)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

南開科技大學 企業管理系 108入學年度 進修學院二技 課程總表

類	一年級(108學年度)		Ŀ	=	F	二年級(109學年度)	_	Ŀ.		F
別	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
	實用英文	2	2			生活通識(三)	2	2		
共	核心職能課程	2	2			生活通識(四)			2	2
同	生活通識(一)	2	2							
必修	實用中文			2	2					
科	成人心理與成長			2	2					
目	生活通識(二)			2	2					
	小計	6	6	6	6	小計	2	2	2	2
專	資料庫系統			3	3	工業工程與管理	3	3		
業	管理學	3	3			財務報表分析	3	3		
必	行銷個案研討			3	3	企業倫理			3	3
修	人力資源管理個案實務			3	3					
科口										
目	小計	3	3	9	9	小計	6	6	3	3
	必修合計	9	9	15	15	必修合計	8	8	5	5
	生涯規劃	3	3			不動產投資			3	3
	商業套裝軟體	3	3			商業網路應用	3	3		
	國際行銷管理			3	3	專案管理			3	3
	客服及客訴管理	3	3			管理會計			3	3
	創意管理	3	3			網路行銷	3	3		
	創意行銷			3	3	企業資源規劃			3	3
	物業管理概論	3	3			實務專題研究方法	3	3		
	績效管理			3	3	組織理論與管理			3	3
	勞資關係			3	3	策略管理	3	3		
選	文化創意管理			3	3	產業競爭分析			2	2
修	服務創新管理專題			3	3	策略行銷	3	3		
科						證券投資分析	3	3		
目						企業經營管理	2	2		
						市場資料分析			3	3
						品牌與廣告管理			3	3
						創業管理			3	3
						資料探勘			3	3
						專業證照(一)	3	3		
						專業證照(二)			3	3
						資料庫實務			3	3
	7-3-2			_	_	投資理財規劃	1.5	1.0	3	3
	建議學分	6	6	3	3	建議學分	12	12	14	14
	合 計	15	15	18	18	合計	20	20	19	19

- 1.本表108學年度入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為72學分。其中必修37學分(共同必修16學分,專業必修21學分),選修35學分,外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8。
- 3.本表業經系課程委員會(108.03.26)、學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。

南開科技大學 企業管理系 108入學年度 進修專校二專 課程總表

類	一年級(108學年度)	_	Ŀ	_	F	二年級(109學年度)	_	Ŀ		F
別	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
	英文(一)	3	3	7,1	女人	生活通識(三)	2	2	/3	致入
共	國文(一)	3	3			生活通識(四)			2	2
同	生活通識(一)	2	2			工/口地映(四)				L
必	國文(二)			3	3					
修	英文(二)			3	3					
科目	生活通識(二)			2	2					
	小計	8	8	8	8	小計	2	2	2	2
	人力資源管理			3	3	統計學(一)(二)	3	3	3	3
#	財務管理			3	3	管理實務個案研討	3	3		
專業	商業套專軟體(一)(二)	3	3	3	3	消費者行為			3	3
必必	經濟學	3	3			717 011779				
修	管理學慨論	3	3							
科	生產及作業管理			3	3					
目	行銷管理慨論	3	3							
	小計	12	12	12	12	小計	6	6	6	6
	必修合計	20	20	20	20	必修合計	8	8	8	8
	服務業行銷	2	2			商業網路應用			3	3
	服務業管理	2	2			專案管理			3	3
						資料庫管理系統	3	3		
						投資學	3	3		
						管理心理學	2	2		
選						廣告學			3	3
修						策略管理	3	3		
科						顧客關係管理			3	3
						創新管理	3	3		
目										_
						職場關係管理			3	3
						微型創業個案研討			3 2	2
						微型創業個案研討 商品陳列與管理	3	3		
H						微型創業個案研討 商品陳列與管理 衍生性金融商品			3	3
H	建議學分 合 計	2 22	2 22	0 20	0 20	微型創業個案研討 商品陳列與管理	3 11 19	3 11 19	2	2

- 1.本表108學年度入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為80學分,其中共同必修20學分,專業必修36學分,選修24學分,外系選修學分數 不得超過畢業學分的1/8。
- 3.本表業經系課程委員會(108.03.26)、學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。

			科	技	ŧ,	學力		電	榜	换	Î	歪訊技術系 日間部		技		課	Ħ	呈總表					ı
米石	一年級(108))					二年級(109)					三年級(110))					四年級(111	_				
類別	科目	學分	上時動	學分	一下明典		科目	學分	上时期		日東		學分	上時數	學	三下田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	寺	科目	學	上時動	學	下時數	學分/時數
	英文(一)(二)			2			哉場英語	2	-0/		Ĭ			20		2	Î			200		***	
基	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2	2																	
本能	服務學習(一)(二)	0	1	0	_	l					L					L	_						
力	體育(一)(二)	2	2	2	_	_				L	L		L	L		1	4		-			L	14/18
課	勞作教育(一)(二)	0	1	0	1	l				╀	Ļ		+	-		1	4		-			ļ	Į.
程	.t. ≥ t.	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ		t. ≥ f.	_	Ļ	╁	ŀ,	\ .t. ≥t.	_	_	Ļ	Ļ	+	.t. à-1.	+	Ļ	Ļ	0	ł
/1	小計 資訊科技	_			ľ	3 小	、計 文素養	2		_	۲	り 小計 身心健康	2	2	١	۲	7	小計	U	U	U	U	
分類	社會關懷				2		^{【文系} 長 國際視野			2	2					t	†		T	H		H	
通	禮節與倫理			2	_	_	317K 17G2-1			Ť	ť		t	T		t	1		t			r	12/12
識	小計	2	2	4	4	4 小	\計	2	2	2	1	2 小計	2	2	0	d	5	小計	0	0	0	0	1
專	福祉科技與服務管理專論						川業與財務規劃	2									Ī						
業通						專	事利與智慧財產權			2	1	2											6/6
識	小計				2	2 小	\計	2	2	2	1	2 小計	0	0	0	C)	小計	0	0	0	0	
院	計算機概論				╀	L				L	L		L	_		╀	1		_				
必	綠色節能概論	2	2	_	+	_				╀	L		_	-		+	4		-			-	7/7
修	網路媒體概論	_	_		2		1.21	_	Ļ	+	ł.		Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	+	1.5.1	+	Ļ	Ļ	Ļ	Į
院	小計	5	5			2 小				_	۲) 小計		_	_	۲	7	小計	0	0	0	0	
共	簡報設計與技巧			3	ť		们意設計與方法 < 數據分析	3	3	-	1	物聯網應用與實習	3	3	-	╁	+		┢		-	H	
同				H	t		〜 		F)	F		t	H		t	+		╁	H		H	12/12
選修		0	0	3	1	3 小	/計	3	3	3	1	3 小計	3	3	0	t	7	小計	0	0	0	0	
	室内配線實習(一)(二)	2	_				工業配線實習(二)	2	_	_	Ť	程式設計(一)	3			Ť		專題製作(二)	1	3	_	Ť	
	電路學(一)(二)	_	_				羅輯設計	3			Ī	微算機實習	3	-		T	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
專	電工數學(一)	3	3			電	至子學(一)(二)	3	3	3	1	電力電子學			3	3	3						
業必	工業配線實習(一)			2	4	4 I	工業電子學與實習			2	4	電力電子學實習			3	4	1						48/64
修							数算機(一)			3	3	專題製作(一)			1	3	3						
					1		≦機機械(一)			3	Ľ					1	4					-	
	小計				1	_	計				1	3 小計	6	_	_	10		小計	1			0	
	文書應用軟體	3	3	-	╀		宣氣安全	2	_	_	ŀ	創意方法	3	-	-	╀	_	氣壓應用實務	3	-		-	
	LL 525-71 /H; TV RV 45-222	0							4					3				電能監控系統					
	用電設備檢驗實習	2	4	2	2		区内配線實習(三)		_	+	t	感測與轉換器 影 海 朗前轉	3	-	Г	t	_	赤 KK 計 計 赤 か ひ た	3	3		-	ł
	網頁設計	2	4			3 暑	暑期實習(一)	2	*		F	影像與剪輯	3	3		ļ		電腦輔助電路分析	3	3	-		
	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑	暑期實習(一) 羅輯設計實習	2	*			影像與剪輯 節約能源技術	3	3		ļ		馬達設計	3	Ť	-		
	網頁設計	2	4			3 暑 3 邊 3 邊	暑期實習(一)		*		_	影像與剪輯	3	3 3		_		馬達設計 數位電子實習	3	3	-		
	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 星3 選3 缓水	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二)	2	*	2	1	影像與剪輯 節約能源技術 4 電機機械(二) 3 微算機(二)	3 3	3 3				馬達設計	3 2	3 4 4			
	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2	4	影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 微算機(二) 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二)	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	2		4	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務	3 3 2 2	3 4 4			
唐	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) K電實務 言號與系統	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 1 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 4 可程式控制實習(一)(二) 3 基礎福祉科技實習(一)(二)	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3	(3)	4	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統	3 2 2 3 3 3	3 4 4 3 3			
專 業	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 4 電機機械(二) 3 微算機(二) 8 暑期實習(二) 4 可程式控制實習(一)(二) 3 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二)	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3	3	4 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三)	3 2 2 3 3 3 2	3 3 4 4 3 3 3 *			
專業選	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 4 電機機械(二) 8 微算機(二) 8 暑期實習(二) 1 可程式控制實習(一)(二) 8 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3	3	4 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三)	3 2 2 3 3 3 2 2	3 3 4 4 3 3 3 *			
業	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 4 電機機械(二) 8 微算機(二) 8 暑期實習(二) 4 可程式控制實習(一)(二) 8 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3 3 3	3 3	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習	3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 * 4 4			
業選	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 1 電機機械(二) 8 微算機(二) 8 暑期實習(二) 1 可程式控制實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3 3 3 3	3 3	44 33 33 33 33 33 33	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二)	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3	3 3 4 4 3 3 3 * 4 4 4 3	3	3	
業選	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二) 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3 3 3 3 3	3 3 3	44 33 33 33 33	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二)	3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2	3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	3 10	*	29/29
業選	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二) 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	44 33 33 33 33	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	3 10 3	3	29129
業選	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二) 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	44 33 33 33 33 33	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	3 10 3 3	* 3	29/29
業選	網頁設計 電工數學(二)	2	4		9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二) 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	3 10 3 3 3 3 3	3 3 3	29 / 29
業選	網頁設計 電工數學(二)	2			9	3 暑 選 謝 水 信 電	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習	2	*	2 3	4	影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二) 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論	3 3 3 3 2 2	3 3 3 *	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2 3	3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	3 10 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3	29 / 29
業選	網頁設計電工數學(二)生活電學實習			3		3 暑 選 選 後 水 信 電 電	書期實習(一) 種輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習 置後機械實習	2 1 2	* 3	3 3 2 1		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 4 可程式控制實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論 電機實務設計	3 3 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 * 4 3	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計 生涯規劃	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 10	3 3 4 4 3 3 * 4 4 4 3 *	3 10 3 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3 3	29 <i>1</i> 29
業選	網頁設計電工數學(二) 生活電學實習	0		0		選 選 後 水 信 電 電	學期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 查子學實習 電機機械實習	2 1 2 2	* 3 4	3 3 2 1		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二) 基礎福祉科技實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論 電機實務設計	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 * 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電腦繪圖 空利等。 整理制度。 整理制度。 整理制度。 對實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 10	3 3 4 4 3 3 * 4 4 4 3 *	3 10 3 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3	29129
業選	網頁設計電工數學(二)生活電學實習	0		0		2 選 選 後 水 信 電 電	書期實習(一) 種輯設計實習 應壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 言子學實習 置後機械實習	2 1 2 2	* 3 4	3 3 2 1		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 1 可程式控制實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論 電機實務設計	3 3 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計 生涯規劃	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 10	3 3 4 4 3 3 * 4 4 4 3 *	3 10 3 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3 3	29/29
業選修	網頁設計電工數學(二) 生活電學實習	0		0		基 選 後 水 信 電 電	書期實習(一) 種輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 電子學實習 電機機械實習 建議選修學分 質用英語(一)(二) 歲進分析與規劃	2 1 2 2 2	* 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 2 1		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 魯期實習(二) 1 可程式控制實習(一)(二) 程式控制實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論 電機實務設計	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 * 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計 生涯規劃	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 10	3 3 4 4 3 3 * 4 4 4 3 *	3 10 3 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3 3	29/29
業選修	網頁設計電工數學(二) 生活電學實習	0		0		(1)	書期實習(一) 運輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 人電實務 言號與系統 這子學實習 置機機械實習 建議選修學分 質用英語(一)(二) 歲涯分析與規劃 質用日語(一)(二)	2 1 2 2 2 2	* 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 3 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 微算機(二) 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論 電機實務設計	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計 生涯規劃	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 10	3 3 4 4 3 3 * 4 4 4 3 *	3 10 3 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3 3	29/29
業選修	網頁設計電工數學(二) 生活電學實習	0		0		基 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	書期實習(一) 運輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 人電實務 言號與系統 這子學實習 置機機械實習 建議選修學分 質用英語(一)(二) 歲涯分析與規劃 質用日語(一)(二) 重動(項目)	2 1 2 2 2 2 2	* 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 3 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 微算機(二) 暑期實習(二) 可程式控制實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論 電機實務設計	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計 生涯規劃	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 10	3 3 4 4 3 3 * 4 4 4 3 *	3 10 3 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3 3	29/29
業選修	網頁設計電工數學(二) 生活電學實習	0		0		基理	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 长電實務 言號與系統 這子學實習 電機機械實習 整護修學分 質用英語(一)(二) 歲運分析與規劃 質用日語(一)(二) 重動(項目) 註別平權	2 1 2 2 2 2 2 2	* 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 3 3 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計 生涯規劃	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 10	3 3 4 4 3 3 * 4 4 4 3 *	3 10 3 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3 3	29/29
業選修 其他選	網頁設計電工數學(二) 生活電學實習	0		0		基 基 選 接 接	書期實習(一) 董輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 《電實務 言號與系統 這子學實習 置機機械實習 董機機械實習	2 1 2 2 2 2 2 2	* 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 3 3 3 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 4 可程式控制實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論 電機實務設計	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	4 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計 生涯規劃	3 3 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 10	3 3 4 4 3 3 * 4 4 4 3 *	3 10 3 3 3 3 3 3	* 3 3 3 3 3	29/29
業選修 其他選	網頁設計電工數學(二) 生活電學實習		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	基 基 選 接 接	書期實習(一) 羅輯設計實習 變壓器裝修實習(一)(二) 长電實務 言號與系統 這子學實習 置機機械實習 整機機械實習 種用英語(一)(二) 选進分析與規劃 費用日語(一)(二) 種則(項目) 註別平權 主民國防教育軍事訓練(三)(五)	2 1 2 2 2 2 2 2 2	**3344	3 3 2 1 1 2 1 2 1 2 1		影像與剪輯 節約能源技術 電機機械(二) 3 微算機(二) 3 暑期實習(二) 4 可程式控制實習(一)(二) 程式設計(二) 動態系統模擬 VHDL實務 智慧財產權概論 線性電子電路 通訊原理導論 電機實務設計	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 0	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	馬達設計 數位電子實習 儀表電子實習 電腦繪圖 電子商務 控制系統 暑期實習(三) 工業配線實習(三) 印刷電路板設計實習 電力系統(一)(二) 學期實習(一)(二) 機電整合實務 動態網頁設計 網路行銷 電腦3D繪圖 照明應用與設計 生涯規劃	3 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 10	3 3 4 4 3 3 3 * 4 4 4 3 * 9	3 10 3 3 3 3 3 3 9	* 3 3 3 3 3	29/29

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修7學分、專業必修48學分,其餘41學分為 選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認 列畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本 条訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.03.27)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

	南	開	科	技	大	學 108入學年度	電	機	英	資	歪	四	技		課	程總表					
	一年級(108))				二年級(109)				三年級(110))				四年級(11	l)				
類		_	Ŀ.	_	下		\equiv	Ŀ		下		Ξ	Ŀ]]	下		Д	上	Д	下	■ 學分/時數
別	科目			學			學	時	學	時	科目		時	學	財	科目	學	時	导	相	ŕ
基	中國文學欣賞與習作(一)(二)	分 2	數2	-	20		分	數	分	要	Ž.	分	要又	分	婁	Ţ.	分	要	(ケ	婁	Ž.
本	英文 (一)(二)	2	2	2.	2		+		-	H		┢			╁		╁	H	t	╁	-
能	舞(一)(二) 體育(一)(二)	2	2.	+ -	2		+			┢				H	╁			┢	╁	╁	12/12
力	短月(八一)						+			H		H			+			H	╁	+	12/12
課程	小計	6	6	6	6	小計	0	0	0	1) 小計	0	0	(1) 小計	0) () (-
135	1.01	Ť	Ť	Ť	Ť	社會關懷	2			Ť	國際視野	2	•		Ť	1.2.11	Ť	Ť	Ť	Ť	<u> </u>
分						禮節與倫理	2	2		t	資訊科技	2	F	-	t			t	t	t	
類						人文素養			2	2	2	T			T		T	T	T	T	12/12
通識						身心健康			2	2	2	T			T		T	T	T	T	
明人	小計	0	0	0	0	小計	4	4	4	. 4	4 小計	4	4	0	1	小計	0) (0	5
專	福祉科技與服務管理專論			2							專利與智慧財產權			2	2 2				Ī	Ī	
業通											創業與財務規劃			2	2 2	2			Ī	Ī	6/6
識	小計	0	0	2	2	小計	0	٥	0	() 小計	0	0	4	1 4	小計	0	() () ()
m.).	計算機概論	3	3																I		
院	微積分	3	3																		6/6
必修																					0/0
10	小計	6	6	0	0	小計	0	0	0) 小計	0	0	() (小計	0) () ()
	基本電學(一)(二)	3	3	3	3	基本電學實習	3	3			邏輯設計與實習	4	4			工業配線實習	3	3	3		
專	室内配線實習(一)			3	_	可程式控制器(一)	3	3			電腦繪圖	3	3			簡報設計與技巧	3	3	3		
業	數位生活概論			3	3	程式設計(一)(二)	3	3	3	3	電子學與實習	3	3								50/50
必						工程數學			3	3	微處理機與實習			4	_				1	1] 30,30
修											工業電子學與實務			3	_				1	1	4
	小計	3			9	小計	÷	9	+	6	小計				1 7	小計	_	6	_) ()
	電氣安全	3	Ť	+-		室内配線實習(二)	3	H		-	PCB電路設計	3	H		+	電機機械(二)	3	H	+	+	
	環安概論	3	3	╁		暑期實習(一)	2	-		<u> </u>	基礎福祉科技實習(一)	3	Ť		+	電機實務設計	3	H	+	+	4
	電腦軟體應用實務			3		照明設計(一)(二)	3	3	Ť	H	G 1/4//G/ 14 9C 474	3	H	-	+	創意設計與方法導論	3	-	+	+	_
	電腦輔助電路設計			3	3	水電實務	-		3	+	暑期實習(三)	2	*	<u> </u>	+	專題製作(一)(二)	3	3	3 .	3 (3
專						可程式控制器(二)	+	_	3	-	節約能源概論	-		- 3	1	試算表設計與應用	-	╂-	H	3 (3
業						室内配線實習(三)	╀		3	+	3 感測與轉換器	-		3	-	> >	-	┢	H	3 3	3
選		-	-		\vdash	智慧財產權概論	+		3	+		Ͱ		3	_	虚擬儀表	╀	\vdash	H	5 (5
修		_	_		L	半導體製程導論	+	-	3	-	基礎福祉科技實習(二)	┢		3	-	電子商務	╁	┢	H	3 3	
		_	_		_	暑期實習(二)	╁		$\frac{1}{2}$	*	福祉科技發展與應用 暑期實習(四)	┢		2	+	自動控制 電機機械實習	+	\vdash	H	2 /	42/42
1		 	 		\vdash		+	H	1	H	省期貝首(四)	┢		4	1		╂	H	H	2 /	2
		 	 		\vdash		+	H	1	H		┢		H	╁	生涯規劃	╂	H	1/) *	,
		2	2	2	2	建議選修學分	2	٦	-	1	建議選修學分	2	2	-	1	學期實習 建議選修學分	1	۱,) *	4
		۲	۲		۲	運動(項目)	2		_	_		۲	۲		T	,定概应形子 力	۲	۲	+	Ŧ	Ï
其他					H	實用英語(一)(二)	2		1	_		H		H	+		H	H	t	+	1
選					\vdash	實用日語(一)(二)	2	2		2		H		H	t		t	t	t	t	1
修	小計	n	n	Λ	n	<u> </u>	6	_			5 小計	n	Λ	() () 小計	0	() () ()
	合計					合計					合計					7 合計					128/128
[(10	10	ΔV	Zυ		10	10	לון	112	/ D	11/	11/	11/	11		12	114	4	<u>' </u> }	120/120

- 1.本表108學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修12學分,分類通識課程必修12學分,專業通識必修6學分,院共同必修6學分,專業必修50學分,其餘42學分 為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。
- 6.本表業經系課程委員會(108.03.27)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

南開科技大學 108入學年度 雷機與資訊技術系 日間部五萬 課程總表

							南開科技大學		108	<u> </u>	〈学	牛皮	電機與	領	洲	挍	彻	系 日間部五專		課	程	總	表					
		一年級(108)			二年級(109)				三年級(110)			四年級(11	1)				五年級(11	2)				
3	類		_	· -	Ι-	-下		ΤΞ	: F	T	二下	:		=	H	=	下		π	1 -	Д	下		Ŧ	ī ŀ	.T =	5.下	學分/時數
	別	科目	學	店	鸟	時	科目	學	店	爲	見民	;	科目	學	店	粤	時	科目		時		時	科目	學	-		-	
		1111	分	動	4	數	,	分	動	4	東	t		分	數	4	數	110	分分	動		數		分	數		生	
		體育(一)(二)	1	2	1	2	體育(三)(四)	1	2	1	2	體育(五)(六)	1	2	1	2	體育(七)(八)	2	2	7.1	2.		/_/	Ť	Ť	-	
		數學(一)(二)	2	2	2	2	數學(三)(四)	2	_	2	_		五)(六)	2	2	2	2	法律與生活	Ĩ	Ť	2	2			T	T	T	1
		國文(一)(二)	2	2	2	2	國文(三)(四)	2	2	2	2	國文(2	2	2	2								T	T		
		英文(一)(二)	3	3	3	3	英文(三)(四)	3	3	3	3														Т	T		
		化學	2	2			物理(一)(二)	3	3	3	3														T	T		
-	共	地理	2	2			計算機概論	3	3	Г															Т	T		
	司	自然科學概論			2	2	藝術生活	2	2	Ī															Т	T		77.00
į	必	歷史			2	2	音樂鑑賞			2	2	2													I	Ι		77/83
1	修	公民與社會			2	2	生活科技			2	2)													I	Ι		
		健康與護理(一)(二)	1	1	1	1																			I	I		
		全民國防教育(上)(下)	1	1	1	1																			L	L		
																									L	L		
										L															Ţ	┸		
		小計	14	15	16	17	小計	16	17			6 小計						小計			4	4	小計	0	0	<u> </u>	0)
	專						能源概論			2	2		(二)(二)	3	3	3	3	電工數學(一)	3	3					L	L		
	業									L		電機產	E業概論	2	2										╀	┸		13/13
	基									L															Ţ	┸		
	礎	小計	0	0	0	0	小計	0	0	2	2	小計		5	5	3	3	小計	3	3	0	0	小計				0	
專		基本電學(一)	3	3			電路學(一)(二)	3	3	3	3	電子學	图(一)(二)	3	3	3	3	微處理機(一)(二)	3	3	3	3	控制系統(一)(二)	3	3	, 3	3	
業		電工實習(一)-室內配線	2	3			程式設計(一)	3	3			邏輯部	計(一)(二)	3	3	3	3	微處理機實習(一)(二)	2	3	2	3	控制系統實習(一)(二)	2	3	3 2	3	4
必	專	電工實習(二)-交直流電路			2	3	電工實習(三)-電儀表	2				電子質	₹習(一)(二)	2	3	2	3	工業電子學	3	3			電力電子學(一)	3	_	,		
修	業	室配實務			2		電工實習(四)-工業配線	2	3	L		電機構	A1210 /	3	3			電工實習(五)-工業電子	2	3			電力電子學實習(一)	2	3	,		89/111
	核	電腦軟體應用			3	3	電工法規			2	2		(械實習(一)	2	3			數位系統設計			3		專題製作(二)	1	3	4	_	09/111
	心									L	_	邏輯記	計實習			2	3	數位系統設計實習			2	3			Ļ	丄	_	_
										L			六)-可程式控制器			2	3	專題製作(一)			1	3			╀	┸		
		小計				10	小計		12		5 5	小計				12	15	小計				15	小計				6	
		基礎電子學實務		3	_	<u> </u>	網頁設計(丙級)	3		_	╇		5 調概論	3				印刷電路板設計		3			電力系統導論	3	×	_	╇	
		電資概論		2	_	<u> </u>	用電設備檢驗(丙級)	3	_		╇	電路學		3	3			工業配電	3				氣壓應用實務	3	·	_	╇	
		電氣安全	3	3	-		電工儀表	3	3	-	_	水配管		1	_			數位生活概論	3				配線設計實務	3	_	_	_	39/44
		基礎工業配線實務			2	_	低壓配線實務			2	,	ĺ		3	3			電力電子實務	3				電機實務	3	_		4	
	專	資訊生活應用	₽	L	3	-	工業電子(丙級)	₩	┡	2	_		助電路分析	┞	Щ	3	3	資訊專業實務	3	4	-	L	暑期實習(二)	2	*	_	H	4
3	業	基本電學(二)	L	-	3	3	基本圖學	1	Ļ	3				L	Н	3	3	暑期實習(一)	2	*	-	_	電力轉換器應用	-	4	3	,	4
	選		Ͱ	H	Ͱ	╄	程式設計(二)	╀	┡	3	3	電機機	(械實習(二)	Ͱ	Н	2	3	綠色節能概論 (************************************	2	2	_	_	機電整合概論	H	╀	3	_	4
	修		Ͱ	H	Ͱ	╄		╀	┡	╄	+	+		Ͱ	Н	Н	Н	變壓器裝修實務	H	┡		-	電力監控導論	H	╀	3	·	/1 市会/線/八字》
			H	H	Ͱ	╄	-	Ͱ	┝	╁	╀	1		H	Н	Н	Н	配線設計 網際網路與應用	H	┝	3	3	たりの/ ハム	H	╁	3		(1.内含2學分通語
		<u> </u>	\vdash	H	┝	╁	 	Ͱ	┝	╁	+	1-		\vdash	Н	H	H	W 21713W 2P 11 2 3 3/2/13	-	┝	_	_	モルモュナ(ー)	-	╁		3	課程2.專業選修3
			Ͱ	H	Ͱ	╄	+	╁	┝	╀	+	+		Ͱ	Н		H	電工數學(二) 網路媒體概論	H	H	2		電力電子學實習(二)	H	╁	+	1 3	少20學分)
		Z去金銀ルケ酸パ	_	_	┝	╁	Z中 主義 注記 かか 窓町 ハ	-	١,	Ļ	╁	Z=1-242.31	医修學分	٠.	H	_	۲	網路保證 (根語) 建議選修學分	_	F			建議選修學分	_	╁	+	9	1
		建議選修學分	٥	٥	13	13	建議選修學分	13	٤١	۲	+	連藏 第	医修学分	H	٤	3	٤		1	۲								Η
	其		-	-	H	╄		\vdash	┡	╄	+			-	Н		H	通識課程		┡	2	2	體育(九)(十)	2	+2	2 2	2 2	4
			┡	-	1	╄		╀	┡	╄	╀	-		┡	Н				_	⊢	H	L		_	╄	+	╀	-
	他	-	\vdash	-	┡	╄	 	Ͱ	┡	╀	+	!		\vdash	Н	Н	H			┡	H	H			╄	+	+	2學分(通識課程
	選	-	\vdash	-	Ͱ	╄	 	Ͱ	┡	╀	+	!		\vdash	Н	H	H			┡	H	H			╀	+	+	-
1	修	J. ± I.	0	0	-		1. ± 1.	_	_	+	+	1 = 1.		0	0	0	_	가 보다	0	0	_	_	.l. ± l.	_	£	2 2) 2	-
		小計					小計					小計						小計					小計	2	2	,	,	
	·)- •	合計	25	27	120)[30	合計	129	132	12	/13(0合計		24	29	23	27	合計	20	122	119	23	合計	14	118	<u> 31 l</u>	5 <u> 1</u> .	5 220/253

- ... 1.本表108學年度日間部五專人學新生適用。 2.畢業學分至少220學分以上,共同必修77學分,專業必修(包含專業基礎科目及專業核心科目)共102學分,其餘41學分為選修學分(含專業選修及其他選修),專業選修學分數至少需 達選修學分數1/2,通識課程至少選修2學分。
- 2. 校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。 4.本表業經系課程委員會(108.03.27)、學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。

			Ħ	뒘	邦	技大學 108入學年	頂	Ę	3	支	煤	體動畫應用系 日間	部	四	技		課程總表					
	一年級(108))				二年級(109)						三年級(110)					四年級(111))				
類			·上	[-	下		Ξ	:上	T	:7	F		111	Ŀ		下		兀	IĿ.		下	學分/時數
別	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	H		科目	學	時	學	時	科目	學	時		! 時	373732
	***** \\	分。	數	分	數	TW 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	分	數	分	隻	数		分	數	分	數		分	數	分	數	
基	英文(一)(二)	_	2	-	+	職場英語	2	2	-	+	4										╄	-
本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	_	2	-			-	-	ŀ	4										⊬	
能	服務學習(一)(二)	0		0				-	-	ŀ	4										⊬	1,490
力	體育(一)(二)	2	_	2	2		-	-		ł	-										⊬	14/18
課	勞作教育(一)(二)	0	1	0	1		-	-		ł	-										⊬	-
程	.t. >-t.	_	_	Ļ	+	小計	_	Ļ	+	Ł	$\frac{1}{2}$		_	_	_	_	小計	_	Ļ	Ļ	0	
	小計			0	8				_	ť					٥	٥	小計	U	U	U	۲	
分	資訊科技	2	2	2	2	人文素養 國際視野	2	2	+	Ł	_	身心健康	2	2							╁	-
類通	社會關懷 禮節與倫理			2		國際悅野		H	2	ť	2										╁	12/12
識	小計	_	2	_		小計	_	١,	╁	+	┥	 小計	_	_	_	_	小計	_	0	┝	0	-
專	福祉科技與服務管理專論		_			創業與財務規劃		2	_	ť	4	小計	_	_	٧	٧	小町	U	U	U	۲	
業	1田111/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/1			Z		事利與智慧財產權	Z		2	۲	2										╁	6/6
通	 小計	_	_	1	1	等利與首急 財	_	2	_		_		_	_	_	_	小計	_	0	_	0	
識	計算機概論		3		+	小町	_	+	+	ť	4	小町	V	v	٧	V	八 市	U	V	٧	۲	
院	計算機		2	H	۲			H	H	t	\dashv									H	+	1
必		2	2	2	2		H	┝	╁	H	4			-	-	-		H	\vdash	H	+	7/7
修	網路媒體概論	-	-			小計	_	_	1	t	ᅱ		┝	\vdash	_	_	小計	_	_	_	0	1
	簡報設計與技巧	J	3			創意設計與方法		3	_	ť	_	物聯網應用與實習		3	٧	٧	(小日)	U	٧	۲	۲	
院	間報試計祭扱り)	3		٥	3	-	t	_	初 聯網 應用))							╁	
共				H	╁	大數據分析		H	3	ŀ	3										╁	
同				H	╁			H	-	t	4										╁	12/12
選				H	╁			H	-	t	4										╁	
修	 小計	_	_	,	-	小計	-	,	1,	ŧ.	,	小計	,	2	_	_	小計	_	_	_	0	
	設計概論	_	3	_	_	3D動畫	3		_	ť		本 虚擬實境應用設計		3	۲	۲	[4] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1	۲	۲	۲	۲	
	多媒體數學	_	3	H		3D列印實務	3	-	+	t	_	電子商務管理數學))	3	3					╁	
專	3D列印技術	_	4	H	╁	電腦圖學	3	3	+	t	_	遊戲動畫美術			3	3					十	
業	3D建模	_	7	3	1	3D建模國際認證實務		_	3	t.	_	專題製作(一)(二)	1	3	1	3					${\mathsf T}$	47/57
必	影像處理與軟體應用			3		擴增實境應用設計		H		T:		子燈衣下()(一)	1		1						t	7//5/
修	脚本企劃			_		影音剪輯與特效		H		Ť											T	
	小計	9	10			小計	9	11	_	-	_	小計	4	6	7	9	小計	٥	٥	٥	0	
	電腦繪圖		4		111	影像特效處理	3	_	_	ť	_	Arduino專業實務認證		4	ŕ	ŕ	網路社群經營與管理		3		ť	
	4.10% 101	_	7	H	t^-	基礎動畫設計	3	-	-	t		體感互動設計	_	3			機器學習軟體實作		3		${\mathsf T}$	
				t	t	資訊證照實務	3	3	+	t		專案管理	3	3			雲端服務應用	3	3		t	
				t	t	APP基礎設計	_	3	_	t	_	數位內容實務	_	_	3	3	3D繪圖軟體應用		3		t	
					╁╴	網路購物與行銷企劃	_			t		3D模型資料庫系統			3		開放式繪圖軟體應用	_	3		十	
專				H	H	網頁設計		H				3D互動媒體展演			3		創新與創業概論		3	H	t	1
等 業			Н	t	t	3D列印進階應用實務		H				3D渲染			_		APP進階設計		,	3	3	1
選				H	H	人機互動介面設計		H				電子商務			_	_	行動商務規劃與經營	H	H		3	
修			H	t	t	/ N/XZ//		H	1	t		產業實習(一)(二)	2	*	2		網路行銷專業研討	H	H		3	
			Н	t	t			H	H	t	+	江水界日(八一/	_		Ĺ		3D電子書		Н	3	_	-1
			H	t	t			H	t	t	+						手機互動設計	H	H	_	3	1
			Н	t	t			H	H	t	+						數位加值應用產品設計		Н	3	_	30/37
			H	t	t			H	t	t	+						學期實習(一)(二)	10	*	10	_	1
	建議選修學分	3	4	0	0	建議選修學分	3	4	3	t	4	建議選修學分	0	0	3	4	建議選修學分		9		_	1
	全民國防教育軍事訓練(一)(二)					實用英語(一)(二)						英檢證照實務		2			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Ĺ	ŕ	ŕ	ŕ	1
		Ť	ŕ	ŕ	ť	職涯分析與規劃	É	É	1	_	_	海外實習	1	*	Ť	ŕ		t		T	T	1
其			Н	t	t	實用日語(一)(二)	2	2	+-	t	_	(7/1 R D	1						Н	H	T	1
他			Н	t	t	運動(項目)	2	-	_										H	H	T	1
選				H	H	性別平權	2	2	_	ť	-									H	\vdash	1
修				H	H	全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	_	2	+	2									H	t	1
				H	H	基礎海外實習	_	-	1	t	1									H	t	1
	小計	2	2	2	7	小計	10	1/	10	1	T	小計	1	2	Λ	2	小計	Λ	Λ	Λ	0	1
						小計 合計						<u>小計</u> 合計	7				合計					128/149
	IDFI	ΔĴ	29	120	עכןי	ᄪ	Z 1	ĮΖĄ	לון	14	:1	ㅁ미	y	11	īΩ	13	ㅁㅂ	٦,	צ	ľ	17	120/149

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修7學分、專業必修47學分,其餘42學分為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列 畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系 訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.03.27)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

					南	開科技大學 108人	學年	遤	Ę	规	原用外語系 日間部	四区	技		課	涅總表					
	一年級(108	3)				二年級(10	9)				三年級(110))				四年級(111	l)				
頁			上		-下			上		下			上	Ш	下		兀	止		下	學分
	科目			學			學	時		時	科目	學	時	學	時	科目		時		時	時數
		分	數	分	婁		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數	
ţ	英文(一)(二)	2		ĩ	2	1997 727 7 5 000	2	2									_			<u> </u>	
î.	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2			2		\bot					-								-	
	服務學習(一)(二)	0	2	_	1		+					┡	<u> </u>	_			-			╄-	14/
J 1	體育(一)(二)	2					+					┢	-	_			┢			┢	
1	<u> </u>	0	_	0	_	小計	-	2	_	_	小計	_	_	_	_	小計	_	_	_	0	
	禮節與倫理	2	2		۲	社会閣 懷	2		v	U	國際視野	_	2	v	v	/NaT	۲	U	۲	۲	
į	<u>管即祭冊生</u> 資訊科技			2.	2	1-1-1 11/12/100			2	2	以[宗代王]						╁╴			╁╴	
i	人文素養	t	l	2	-	21 11 10 101	+					t	1				t	l	t	t	12/
	小計	2	2	2	_	小計	2	2	2	2	小計	12	2	0	0	小計	0	0	n	0	
	福祉科技與服務管理專論	T		2	2		2	2		Ī		T					Ť	Ĭ	Ĭ	Ī	
						創業與財務規劃			2	2											6/
	小計	0	0	2	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
1	創意與美學	2	2			餐飲養生概論	2	2			智慧養老技術與應用	3	3								
	物聯網程式設計	$oxed{\Box}$	L	2								L	lacksquare		lacksquare		$oxed{\Box}$	L	匚	$oxed{\Box}$	9/
	小計	2	_	_	12	小計			0	0	小計	3	3	_	_	小計	0	0	0	0	
	健康生蔬飲用配製	4	4	-	╀	生活創意設計	2	2		L	國際禮儀實務	1	<u> </u>	2	2		1	L	1	1	4
	輔具科技與復健照護	╀	1	2	2		+	_	2	2	 	╀	├-		<u> </u>		╀	1	Ͱ	╀	14/
	.t.+1	↓	Ļ,	┝	Ļ	餐旅英語	2	2	┝	Ļ	1.1.41	Ļ	Ļ	Ļ	Ļ	小計	┿	Ļ	┡	Ļ	
	小計	4	_	_	_	小計	2	4	2	2	小計 東照制(佐(二)(一)	×				/小計 	10	U	IU	0	
	初級口語訓練(一)(二) 英語聽力訓練(一)(二)	2	_				2	2	2		47K24E11 (1-)	2		2	2		╀	\vdash	Ͱ	╀	1
	英音鐚刀訓練(一)(二) 英文閱讀(一)(二)	2	2	2	- 4	A-10-20-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00	2	2	2	2	中英翻譯實務(一)(二)	2		2	2		1	ł	H	1	
	英文阅讀(一)(二) 文學作品導讀	3	4		+-		2	2	2	2	7 2 200 200 700 700 700 700 700 700 700	1	3				1	ł	H	1	48/
	<u>大学作品等調</u> 電腦軟體應用	1	3	2	2	進陷口韶訓然(一)(二)					研究方法	2	_				╁╴			╁╴	
	小計	٥	٥	Q	9	小計	Q	8	Q	Q	<u>小計</u>			5	7	小計	1	۸	h	0	
巡	觀光英語會話	2		_	۲	觀光主題英文閱讀	2	2	_	ľ	外語領隊實務(一)		2	_	ť	外語導遊實務(一)	2		_	۲	
際	進階觀光英語會話	Ť	Ť	2	2		2	2			導覽與文化英語解說-台灣篇	2	2			儀態訓練	2	2		İ	
觀	觀光遊憩導論			2	2		2	2			外語領隊實務(二)	Ī		2	2	外語導遊實務(二)			2	2	
光				2	2	進階觀光主題英文閱讀			2	2	導覽與文化英語解說-世界篇	î		2	2	空服員英語			2	2	
餐						飯店英語			2	2	國際禮儀實務			2	2						
旅						進階餐旅英語			2	2											
服						觀光資源概要			2	2											
₹⁄7		Ļ	L.		4		Ш			Ļ	broom to see and a deal of the second	Ļ	Ļ				Ļ	Ļ		₩	
兒	英語正音	2	2	╄	+	兒童語言與心理	+		2	_	英語教學理論與實務	3	3	_	_	兒童英語教學	3	-		╄-	
定		-	-	+	-	第二語言習得	+		2	2	英語測驗與評量	-		3	3	兒童英語教案設計	2	2	-	+	
圣英		╁		╁	╂		+			_	<u>數位化英語教學</u> 繪本英語教學	┢	H	2	2	語言與文化 英文學唱	2	2		╁	
弄語		╁╴		╁	╁		+				缙 平 开	╁	<u> </u>			央文字唱 兒童歌謠教學實務	2	2		╁╴	
莳教		f	H	╁	t		+			H		╁	H		┢	元 <u>里</u> 机	- 4		3	3	1
紁學		t	H	t	t	1	+			T	 	t	T		H	五 動 一 五 三 五 三 五 三 五 三 五 三 五 三 五 三 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五	t	H	2	_	1
字		T	Г	T	T		\top			Г		1	T			兒童英語戲劇表演	T	Г	2.	2.	1
	日語入門	T		2	2	銀髮族英語教學實務	2	2			專業日語聽講(一)	2	2			俄文(三)	2	2	ΙŤ	Ť	1
				Ī	Ι	雜誌英文	2	2			俄文(一)	2	2			日語證照實務	2	2			25/
					Ι	銀髮族英語教學與教案			2	2	會展概論	2	2			俄文(四)			2	2] 23/
					Γ						新聞英文		2								1
			L	L	L					L	展場英語(一)	2	2					L	L		1
		1	L	₽	╀		Ш			L	專業日語聽講(二)	1	<u> </u>	2	2		1	L	1	1	1
		1	L	1	╀		+		-	L	俄文(二)	1	₽	2	2		1	L	1	₽	1
		╀	1	╄	╀		+		-	_	展場英語(二)	╀	├-	2	2	ERI HILINGO NA .	<u> </u>		Ͱ	╀	4
		╀	\vdash	Ͱ	╀		+			\vdash	1	┢	H	-	H	學期實習(一)	9	*	0	4	1
		╀	\vdash	╁	╁	暑期實習(一)	2	*	-	\vdash	暑期實習(二)	2	*	-	-	學期實習(二) 暑期實習(三)	2.	*	19	*	1
	建議撰修學分	1	٥	^	+	者期買資(一) 建議撰修學分			2	2	者期間質(二) 建議撰修學分			٠	2	者期員智(二) 建議撰修學分			0	9	1
	全民國防教育軍事訓練(一)(二					實用英語(一)(二)					英檢證照實務		2				T	1	1	+	1
	工内図的45万平平門(M) 八一		Ĺ	_	ť	職涯分析與規劃			1	1	海外實習	1	*	0			t	H	t	t	1
		t	Г	1	t	實用日語(一)(二)	2.	2	2.			Ť	t		i		t	Г	f	t	1
Į.		T	Ī	T	T	運動(項目)			2			T	T				T	Ī	T	T	1
Ē					T	性別平權	2		Ĺ	Ľ	<u> </u>	L							L		1
5						全民國防教育軍事訓練(三)(丑	2	2	2	2											1
						基礎海外實習			1	1]
	小計	2	2	2	2	小計	10	10	10	10	小計	1	2	0	2	小計	0	0	0	0	I
	合計					6合計					合計	_	- 4	V		合計					128/

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修9學分、專業必修48學分,其餘39學分為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(應外); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定 IEEE學生基本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.03.25)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

南開科技大學 108入學年度 應用外語系 日間部五專 課程總表

							南開科技	大!	學_	1	08,	人學年度 應	用	外	音多	Ŕ	日間部五專		課	性	思っ					
		一年級	(108	3)			二年級	ቷ(10	19)			三年級	(11))			四年級	(11	1)			五年級	t(11	2)		
類			_	上	_	下		_	上	=	下		Ξ	上	Ξ	下		Д	上	Д	下		五	上	五下	學分/時數
別	ĺ	科目				時		學	時	學	時	科目	學	時	學	時	科目		時		時	科目	學	時	學時	字刀/吋数
			分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分 數	
		體育(一)(二)	1	2	1	2	體育(三)(四)	1	2	1	2	體育(五)(六)	1	2	1	2	體育(七)(八)	2	2	2	2					
	ſ	國文(一)(二)	2	2	2	2	國文(三)(四)	2	2	2	2	國文(五)(六)	2	2	2	2	法律與生活			2	2					
	ı	英文(一)(二)	3	3	3	3	英文(三)(四)	3	3	3	3	英文(五)(六)	3	3	3	3										1
		數學(一)(二)	2	2	2	+	數學(三)(四)	2	_		2	3 G ((<u>—</u>) ())														1
	ľ	化學	2		Ī	Ť	物理(一)	_	3		Ť															
共同		地理	_	_			計算機概論	_	3		H														_	
必必		自然科學概論	2		2	2	藝術生活	2	-		H														-	76/82
修	:	西			2	-	音樂鑑賞			2	2													H		
		公民與社會				_	生活科技			2	2														+	
			1	1	2	1	生活件权			2	2								-		_		_		-	1
	ŀ	健康與護理(一)(二)	1	1	1	1					H													Н	-	
		全民國防教育(上)(下)	1	1	1	1					!			_					<u> </u>		<u>.</u>				+	1
-	_	小計			_	_	小計	16	17	12	13	小計	6	7	6	7	小計	2	2	4	4	小計	0	0	0 0	
		中英文文書處理	-	2	-	-																				
]	專	英語發音練習	2	2	2	2																				
	業																									8/8
	基																									0/0
í	礎																									
專		小計	4	4	4	4	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0 0	
業		字彙與閱讀一	3	3	3	3	字彙與閱讀二	3	3	3	3	字彙與閱讀三	3	3	3	3	實用日語(一)(二)	2	2	2	2	進階實用日語(一)(二)	2	2	2 2	
必	ı	文法與習作一	2	2	2	2	英語會話一	3	3	3	3	英語會話二	3	3	3	3	英文閱讀(一)(二)	2	2	2	2	進階英文閱讀(一)(二)	2	2	2 2	1
修		英語聽力練習	2	2	2		文法與習作二	2	2	2	2	英文寫作與翻譯	3	3	3	3	初級口語訓練(一)(二)	2	2	2	2	進階口語訓練(一)(二)	2	2	2 2	
	等業						日語一	3	-	_	-	日語二	3	3	3	-		2	+	+	-	英文寫作(一)(二)	2	2	2 2	1
	核核						нии			Ť		HB-				,	專題製作	1	3	+	3		Ē	Ē		94/98
	ŗ,																7/6/KIF	1		1						1
	ŀ										-													\vdash		
	ŀ		7	7	7	7	小計	11	11	11	11	小計	10	10	10	10	小計		11	_	11	小計	8	8	8 8	
	-	7,51	-		<u> </u>	ť	(7) 但 [11	11	11	111			_	12				_		11	観光主題英文閱讀	_		0 0	
	ŀ											英語簡報技巧	3	3	_		觀光英語會話	_	2	-		+	2	2		4
	ŀ					-					-	電腦輔助英語教學			3		英語正音	2	2	+	_	跨文化溝通技巧	2	2	_	-
	ŀ										-	展場英語			3	3	進階觀光英語會話			2	-	餐旅英語	2	2	_	4
	ļ																觀光遊憩導論			2	_	銀髮族英語教學實務	2	2	_	
	ļ										L						觀光餐旅服務			 	-	雜誌英文	2	2		40/40
	ļ																電腦軟體應用			2	2	進階觀光主題英文閱讀			2 2	
																						飯店英語			2 2	
專																						進階餐旅英語			2 2	
業選																						觀光資源概要			2 2]
修					L	L		L	L	L	L		L	L				L	L	L	L	兒童語言與心理	L	\bigsqcup	2 2	
								Ĺ	Ĺ		Γ									Ĺ		第二語言習得			2 2	
	ľ																					銀髮族英語教學與教案			2 2	(1.内含2學
	ľ																					學期實習(一)	9	*		分通識課程
	ľ																					學期實習(二)			9 *	2.專業選修 至少20學
	ľ					1					T						暑期實習(一)	2	*			暑期實習(二)	2	*		至少20字 分)
	ŀ					l					H						1,X L()	Ť					Ť	H	\top	1 ~′
		建議選修學分	n	n	n	n	建議選修學分	n	n	n	n	建議選修學公	3	3	3	3	建議選修學分	4	1	6	6	建議選修學分	10	10	14 14	1
		と見るですり	,	J	Ť	Ť	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Ť	Ť	Ť	Ť	~EBAKE 10 7 //	Ť	Ť	j	J	通識課程	_	Ť	2	_	體育(九)(十)	2	-	2 2	
	-					1	 	Ͱ	1	┢	╁						A.2 四人以外(土)					はないいい		۷		1
													1	Î	ì			_		1					1	•
其						-					H															へ競けべ
他																										2學分 (通識課程)
																										2學分 (通識課程)
他選																		-								(通識課程)
他選		小計 合計					小計 合計					小計 合計					小計 合計					小計 合計	2		2 2	(通識課程)

- 1.本表108學年度日間部五專入學新生適用。
- 2.畢業學分至少220學分以上,共同必修76學分,專業必修(包含專業基礎科目及專業核心科目)共102學分,其餘42學分為選修學分(含專業選修及其他選修),專業選修 學分數至少需達選修學分數1/2,通識課程至少選修2學分。
- 3.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。
- 4.畢業前必須符合本系訂定證照畢業門檻之要求。
- 5.本表業經系課程委員會(108.03.25)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

			南	開	杉	捄	支大學 108入學年度	;	福	祉	科	技與服務管理系	日間	 目音	ßD	抄	支 課程總表					
1		一年級(108))	_	_	_	二年級(109))	_		_	三年級(110	0)		_	_	四年級(11	1)	_	_		
類	į			· -	Ι_	→ 下	•		F	1_	.下		=	上	Ξ	下		Д	<u> </u>	Д	下	學分/時
另		科目	壆	吉	學	見民	科目	壆	吉	學	畦	科目	_	時	_	時	科 目				持時	數
					分分					分				數							數	
差		英文(一)(二)	2	2	2	2	職場英語		2										Т			
本	-	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2		2	_		İ		Ī				İ					T	T	Ī	
射		服務學習(一)(二)	0	1	0	_													T			1
ナ		體育(一)(二)	2	2	_	2				1				1				+	T	1	1	14/18
謝		勞作教育(一)(二)	0	1	0	_		T		1			1					1	十		1	1
看	-	小計	6	8	_	_	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	n	0	1
ケ		禮節與倫理	2		Ť		社會關懷	2		1	Ĭ	國際視野	_	2	Ť	Ŭ	μ, μ	Ť	Ť	Ť	Ť	
類		資訊科技			2	2	身心健康			_	2								+	t	l	1
姐		人文素養			2	_		T					+					+	十		1	12/12
諳		小計	2	2	+-	—	小計	2	2	2	2	小計	2	2	٥	۸	小計	n	$\frac{1}{0}$	1	0	1
專		福祉科技與服務管理專論			2		專利與智慧財產權	2		_	_	וםינין	+		۲	۲	1,1,11	+	۲	۲	۲	
業		田地行及六水切丘生守酬				+	創業與財務規劃		L	2	2		+	\vdash	H	H		+	+	+		6/6
通諳	į	 小計	0	Λ	1	+	別未與別務規劃 小計	2	2	_	_	小計	0	Λ	Λ	^	小計	_	0	1	0	1 0/0
誀	(,	小 訂 創意與美學	2		╀	+	餐飲養生概論	2	2	+	ť	智慧養老技術與應用	_	3	۲	۲	u	+	۲	T	۲	<u> </u>
院		物聯網程式設計			2	2		Z	Z	\vdash	H	日志 民七1乂州兴悲川	13)	┢	┢		╁	+	+	\vdash	1
业	,	7/2/49F科与7主上人市又市1		_		+ 2	· <u> </u>	+		1	H	1	+	-	\vdash	┢		+	十	+	1	9/9
修	r i	 小計	_	_	+	+		1	^	_	_	<u></u> 小計	2	2	_	_	小計	1	卜	_	0	1
17,		小計 健康生蔬飲用配製	4		╀	+	生活創意設計	2		۲۷	۲	國際禮儀實務	+3	3		2	 小旦	10	۲	Ηυ	Įυ	
防土			4	4	2			Z		2	2		+						╆	+		
井同		輔具科技與復健照護					文創商品行銷	2	2				+						+		-	14/14
選					-	╫	餐旅英語	2	2		-		+						╆	+		14/14
修		1 7-1	_	_	Ļ	╀	. 1 2-1	H		+	Ļ	1 2-1	+	_	Ļ	Ļ	1 7-1	+	╁	 	+	
I S		小計	4		_	12	/ 小計	4		-	2	小計 	0	1	2	2	小計		_	_	0	
		社會學		3	+	+	社會個案工作	3	_	+-	-	社區工作	3	+			社會政策與社會立法	_	3	+	-	
章		心理學 : 1. 今 = // / / / / / / / / / / / / / / / /	3	3	_		人類行為與社會環境	3		_	┢	社會研究法	3	3	0	_	社會工作管理	3	3	╁	-	
業		社會工作概論	_		_	_	照顧實務與實驗	2	2	_	2	社會工作倫理	+	-	_	3		+	┾	╁	-	49/49
业修		社會心理學	_		_	_	社會團體工作	\vdash		_	-	方案設計與評估	+	-		3		+	╀	-	-	
IIS		長期照護(顧)概論	Ļ	_	-	_	社會統計		_			社會福利行政	+	_		3		+	┾	╀	-	
		小計			8	8	小計	8	8			小計	6			9	小計		_	_	0	
		老人服務事業概論	2	_		+	基本照護實務實習	\vdash				長照個案管理與實務	_	3			長照需求評估與應用	3	3	_		
		老人學	2	2	╁	╁	溝通與情緒管理			_		自立支援照顧實務	3	3		0	(非)營利組織概論		╁	_	3	
	照					+	長照政策與法規	0	_	3	3	專業團隊實務運作	+	-	_	_	長照經營管理與品質	+	╀	_	3	
	顧措					+	生活照護空間規劃與設計	3	3	-	-	家庭動力學	+	-	3	3	長照管理專題	+	╀	3	3	
	模組		-		\vdash	+		+		-	┡		+	\vdash	\vdash	H		+	╀	+	-	-
1 }	<i>w</i> 17	[_	_	\vdash	+	→=→. [H] →-	<u> </u>	^	\vdash	H	\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	1		_	_	目.HII 🚖 रारा	-	+	+	\vdash	1
專		人因基礎概論	2	_	+	+	福祉外文	2	_	_	H	銀髮產業經營管理	+-	^		3	暑期實習	2	+	┿	\vdash	-
業		網頁規劃與設計	2	2	_	_	財務管理專論	3	3	_	_	專題製作(一)	1	3	1	_	社會工作實習(一)	2	+	+	\vdash	-
選修		銀髮產業行銷管理	_		_	_	簡報技巧與實務	\vdash		2	2	專題製作(二)	+	\vdash	1	3	社會工作實習(二)	2	+-	-	\vdash	-
修		銀髮族活動設計規劃		_	3	3		\vdash		+	-	 	+		1	1	銀髮族消費者行為	3	_	+	+	-
				_	-	+		+		-	\vdash		+		_	1	學期實習(一)	9	*	4		-
			_	_	╀	╀		\vdash		╀	_		+	\vdash	┡	┡	學期實習(二)	+	+	9	*	24/24
			_		╀	╀		\vdash		\vdash	_		+	\vdash	L	┡		+	+	-	\vdash	-
					-	+		\vdash		-	L		+	-		1		+	\vdash	-	-	4
		مراد محمد المال المداد المال المداد المال المداد المال المداد المال المال المال المال المال المال المال المال	Ļ	Ļ	Ł	+	7-4-1-26 \HH & & 1759 +1	H	-	Ļ	L	7-4-1-4-100 / 6-1000 ×1	+-	Ļ	-	l.	7-4- 1-16 \HH / 6- 1500 +1	+-	Ļ	+	Ļ	-
${\mathbb H}$		建議選修學分					建議選修學分	3				建議選修學分	_	_			建議選修學分	3	 3	3	3	ł
		全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2	2	實用英語(一)(二)	2	2	2	2	英檢證照實務	0	2	0	2		+	\vdash	-	-	4
					-	+	職涯分析與規劃	\vdash		1	1	海外實習	1	*		1		+	\vdash	-	-	4
其						1	實用日語(一)(二)	-	2	_	_		\bot					4	Ļ	1		
他						1	運動(項目)	2	2	+-	2		\bot					4	Ļ	1		
遅					_	_	性別平權	2	2	+-	L		\bot					+	igspace			
修				_	_	1	全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	2		1		lacksquare	_		_	\downarrow	\bot		
						1	基礎海外實習	igspace		1	1		4					_	Ļ	1		
<u> </u>		小計	2				小計					小計	1				小計				0	
		合計	22	24	27	7129	9合計	123	23	I 15	115	合計	114	114	115	15	合計	19	19	13	13	128/132

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修9學分、專業必修49學分,其餘38學分 為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.專題製作(含一與二)與社工實習(含一與二),必須擇一選修。
- 4.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 5.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 6.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不 認列畢業學分。
- 7. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(應外); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系 訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
- 8.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 9.本表業經系課程委員會(108.04.02)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

				南	開	科	技大學 108入學年度	Ŧ	福	祉	科	技與服務管理系	進修部	ß2	IJį	支	口	果程總表					
		一年級(108學年	度)			二年級(109學年	:度))			三年級(1105			_			四年級(111學		-,			
類		₹ /1 □	EX3	<u>上</u>		-下	. ∡√1 □1	EX3	上	EX4	下	₹ /1 □		= = = =		<u>=</u>	_	₹ /1 □		上			學分/時數
別		科目		時數	學公	il 財 財				學分				是 日	序 ₫ 製 ₫		時華	科目				時數	
		中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	~	1	*		7.1	安义	7,]	安义		7	J F	Σ Χ ´)]	安义		7.1	安义	7.	安义	
基本		英文(一)(二)	2	2		+								\dagger	1	1					t		
能力		體育(一)(二)	2		2	+								Ŧ					-		H	t	12/12
課程		小計		6	1	+-	小計	_	_	^	_	小計		\dagger	$\frac{1}{\sqrt{1}}$	_	Λ	 小計	+	<u> </u>	1	0	1
		(7) 10	0	0	O	0				U	U	國際視野		_		V	U	/ 1 1	╀	۲	+	V	
分						╁	社會關懷	2	2					_	2	_			-	╁	╁	╁	
類			_			-	禮節與倫理	2	2	_		資訊科技		2	2					┢	╁	+	10/10
通						┢	人文素養			2	2			+	+	4			-	╀	╁	+	12/12
識		1.51	_			<u> </u>	身心健康	 		2	2			+	+	\exists		1.51	+-	L	Ł	-	
#		小計	0	0		1	小計	4	4	4	4	小計	- 4	1		-1		小計	0	0	10	0	
專業		福祉科技與服務管理專論			2	2		_				專利與智慧財產權		_		2	2			<u> </u>	+	1	ļ
通												創業與財務規劃			_	-	2		-				6/6
識		小計	0	0	2	2	小計	0	0	0	0	小計	()	0	4	4	小計	0	0	0	0	
ľ⁄⇒		輔具科技與復健照護	2	2			老人服務事業概論	2	2						_								
院必		餐飲養生概論			2	2	食品風險評估			2	2												8/8
修																							
12		小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	()	0	0	0	小計	0	0	0	0	
		社會學	3	3			社會個案工作	3	3			社會研究法	,	3	3			社會政策與社會立法	3	3			
專		心理學	3	3			人類行為與社會環境	3	3			社區工作		3	3			社會工作管理	3	3			
業		社會心理學			3	3	社會團體工作			3	3	方案設計與評估				3	3	社會福利行政			3	3	40/40
必		社會工作概論			3	3	社會統計			3	3	社會工作倫理				3	3						49/49
修		長期照護(顧)概論	2	2			照顧實務與實驗	2	2														
		小計	8	8	6	6	小計	8	8	6	6	小計	(5	6	6	6	小計	6	6	3	3	
		老人服務事業概論	2	2			基本照護實務實習			3	3	長照個案管理與實務		3	3			長照需求評估與應用	3	3			
	長	老人學		2			溝通與情緒管理			3	3	自立支援照顧實務		3				(非)營利組織概論			_	3	
	期						長照政策與法規					專業團隊實務運作			_	3	3	長照經營管理與品質			_	3	
	照					İ	生活照護空間規劃與設調	3	3			家庭動力學			_	_	_	長照管理專題			_	3	
	顧模					İ															İ		
專	組組					İ								T							T		
業	*******					İ								T	T					T	T		
選		人因基礎概論	2	2			福祉外文	2	2			銀髮產業經營管理		Ť	t	3	3	暑期實習	2	*			
修		網頁規劃與設計	2	2		t	財務管理專論	3	-			專題製作(一)		1	3	_		社會工作實習(一)	2	+-	╁		1
		銀髮產業行銷管理	_		3	3	簡報技巧與實務			2	2	專題製作(二)		Ť		1	3	社會工作實習(二)	2	4	t		41/41
		銀髮族活動設計規劃			+	3				2	2	→ ()		Ŧ	1	1	J	銀髮族消費者行為	3	+-	╁	t	
		以发历70110000000000000000000000000000000000)									Ŧ				學期實習(一)	9	_	+	t	
						╁								+	+	1		學期實習(二)	7	H	4	*	1
		7.争举: 跳 秋 翰 八	1	1	2	2	建学课 校翰八	_	_	_	_	Z+送课 校 解 八		_	6	6	6		6	6	+-	+-	
		建議選修學分	4	4	3	3	建議選修學分	1				建議選修學分	()	U	U	0	建議選修學分	6	0	0	6	-
其	\vdash		_		_	╁	運動(項目)	2		2				+	+	\dashv			+	+	╁	+	-
他選	\vdash		-		\vdash	+	實用英語(一)(二)	2	-	2	2			+	+	\dashv			+	\vdash	+	+	4
修	<u> </u>	1 4.1	Ļ	_	_	╀	實用日語(一)(二)	2	_	2	_			+				1 7-1	+	H	╀	+	4
11/2		小計					小計					小計			_			小計				0	
1		合計	20	20	19	19	合計	19	19	17	17	合計	1	6[16	16	16	合計	12	12	2 9	9	128

- 1.本表108學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修12學分,分類通識課程必修12學分,專業通識必修6學分,院共同必修8學分,專業必修 49 學分,其餘41學分為選修 學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.專題製作(含一與二)與社工實習(含一與二),必須擇一選修。
- 4.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 5.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 6.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業 學分。
- 7.本表業經系課程委員會(108.04.02)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

	南開科技大學 108入學年 ——年級	1	<u> </u>	1	F	二年級	課程	E.	_	F
	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
類	社會研究法	3	3			論文指導(二)	3	3		
別	福祉科技與服務管理特論	3	3			專題討論(三)	0	2		
共同	論文指導(一)			3	3	專題討論(四)			0	2
必修	B 問卷設計與統計實務			3	3					
	專題討論(一)	1	2							
	專題討論(二)			1	2					
	必修合計	7	8	7	8	必修合計	3	5	0	2
	輔具科技與復健照護			3*	3*	智慧生活科技	3*	3*		
	高齡人因工程專論	3*	3*			生活照護空間規劃與設計			3*	3*
	高齡教學	3△	3△			高齡教育實務方案	3△	3△		
專業	高齡活動設計與規劃			3△	3△	高齡教育政策			3△	3△
選例	(非)營利組織概論	3@	3@			專業團隊實務運作	3@	3@		
	長照經營管理與品質			3@	3@	長照管理專題			3@	3@
	社會工作倫理	3	3			社會福利行政	3	3		
	社會政策與社會立法			3	3	社會工作管理			3	3
	創意思考	3	3			老人體適能	3	3		
	深度知性旅遊規劃	3	3			進階長照實習			3	3
共同	老人學			3	3	長照政策與法規	3	3		
選例	質性研究			3	3	銀髮膳食營養專論			3	3
	銀髮產業服務體驗實務			3	3	專案管理	3	3		
	銀髮族身心活化專論	3	3			福祉產業行銷管理			3	3
	國外專業參訪			3	3	銀髮族休閒運動設計	3	3		
	長照創新服務			3	3	智慧照顧特論			3	3
	養生創意料理	3	3							
	銀髮族消費行為			3	3					
	理財規劃	3	3							
	自立支援照顧實務	3	3							
	老人服務事業概論	3	3							

備註

- 1.本表108學年度入學新生適用。
- 2.最低畢業學分為35學分,必修14學分(共同必修8學分,論文指導6學分),其中共同必修之「問卷設計與統計實務」和「社會研究法」必 須擇一選課。修業期滿,口試成績通過後,得予授與福祉科技與服務管理碩士學位。
- 3.「*」標註代表:「輔助科技碩士學分學程」,「△」標註代表:「長期照護經營管理碩士學分學程」,「@」標註代表:「樂齡教育碩士學分學程」,「□」標註代表:「社會工作碩士學分學程」。
- 4.專業課程之課程需修滿12學分,方授予專業學程證書。本系學程證書依修課之性質得頒發「輔助科技碩士學分學程」、「長期照護經營 管理碩士學分學程」、「樂齡教育碩士學分學程」、「社會工作碩士學分學程」。
- 5.論文指導得於入學第一學期開始實施,每學期每週至多排課3小時,待論文口試通過,賦予6學分。論文指導成績以學位口試成績計算。
- 6.「專題討論」課程為必修,第一學年,每學期每週2小時,核給2學分。第二學年,每學期每週2小時,核給0學分;一年半畢業者,專題 7.研究生每學期修課學分數不得多於15學分。
- 8.本表業經福祉科技與服務管理系課程委員會(108.04.02)、民生學院課程委員會(108.04.08)通過及校課程委員會(108.04.09)審議通過。

		南開科技大學 108入學年月	1	<u> </u>		7,3 д. Г	二年級	課程 	E	_	F
		科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
類		 社會研究法	3	3				3	3		
別		福祉科技與服務管理特論	3	3			專題討論(三)	0	2		
,,,,	共同	————————————————— 論文指導(一)			3	3	專題討論(四)			0	2
	必修	問卷設計與統計實務			3	3					
		事題討論(一)	1	2							
		專題討論(二)			1	2					
		必修合計	7	8	7	8	必修合計	3	5	0	2
		輔具科技與復健照護			3*	3*	智慧生活科技	3*	3*		
		高齡人因工程專論	3*	3*			生活照護空間規劃與設計			3*	3*
		高齡教學	3△	3△			高齡教育實務方案	3△	3△		
	專業	高齡活動設計與規劃			3△	3△	高齡教育政策			3△	3△
	選修	(非)營利組織概論	3@	3@			專業團隊實務運作	3@	3@		
		長照經營管理與品質			3@	3@	長照管理專題			3@	3@
		社會工作倫理	3	3			社會福利行政	3	3		
		社會政策與社會立法			3	3	社會工作管理			3	3
		創意思考	3	3			老人體適能	3	3		
		深度知性旅遊規劃	3	3			進階長照實習			3	3
	共同	老人學			3	3	長照政策與法規	3	3		
	選修	質性研究			3	3	銀髮膳食營養專論			3	3
		銀髮產業服務體驗實務			3	3	專案管理	3	3		
		銀髮族身心活化專論	3	3			福祉產業行銷管理			3	3
		國外專業參訪			3	3	銀髮族休閒運動設計	3	3		
		長照創新服務			3	3	智慧照顧特論			3	3
		養生創意料理	3	3							
		銀髮族消費行為			3	3					
		理財規劃	3	3							
		自立支援照顧實務	3	3							
		老人服務事業概論	3	3							

備註

- 1.本表108學年度入學新生適用。
- 2.最低畢業學分為35學分,必修14學分(共同必修8學分,論文指導6學分),其中共同必修之「問卷設計與統計實務」和「社會研究法」必 須擇一選課。修業期滿,口試成績通過後,得予授與福祉科技與服務管理碩士學位。
- 3.「*」標註代表:「輔助科技碩士學分學程」,「△」標註代表:「長期照護經營管理碩士學分學程」,「@」標註代表:「樂齡教育碩士學分學程」,「□」標註代表:「社會工作碩士學分學程」。
- 4.專業課程之課程需修滿12學分,方授予專業學程證書。本系學程證書依修課之性質得頒發「輔助科技碩士學分學程」、「長期照護經營 管理碩士學分學程」、「樂齡教育碩士學分學程」、「社會工作碩士學分學程」。
- 5.論文指導得於入學第一學期開始實施,每學期每週至多排課3小時,待論文口試通過,賦予6學分。論文指導成績以學位口試成績計算。
- 6.「專題討論」課程為必修,第一學年,每學期每週2小時,核給2學分。第二學年,每學期每週2小時,核給0學分;一年半畢業者,專題 7.研究生每學期修課學分數不得多於15學分。
- 8.本表業經福祉科技與服務管理系課程委員會(108.04.02)、民生學院課程委員會(108.04.08)通過及校課程委員會(108.04.09)審議通過。

								軒	度	奢	飲管理系 日間部四		討	程	總						
	一年級(10					二年級(109		,			三年級(110	_				四年級(1	_	. ,			
	科目	學	·上 時	學	·下 時	科目	學	上時	學	下時	科目	學	上時	學		科目	學	<u></u> 時	學	下時	學分/時
	*******	分	數	分	數	WALD 44-72	分	_	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數	
	英文(一)(二)	2	2	- ~	_	職場英語	2	2				┢					+		1		
	中國文學欣賞與習作(一)(二) 服務學習(一)(二)	0	1	0	2							 					-		1		4
	服務學習(一)(二) 體育(一)(二)	2	2	Ť	2												-				14/18
	<u> </u>	0	1	0	-					_		H					╁				4
	<u> 分計 </u>	6	8			小計	2	2	_	^	小計	_	^	_	_	小計	1	^	_	0	-
	禮節與倫理	2	2	۲	-	社會關懷	2	2		۳	國際視野	2	2	۲	۳	1/1/101	۳	۲	۲	۲	
	資訊科技			2.	2.	身心健康			2	2.	四宗元封						+-				
	人文素養			2	2	为心性水						H					1		H		12/1
	小計	2	2	4	2	小計	2	2	2	2	小計	2.	2	Ο	Ο	小計	0	0	0	0	1
	福祉科技與服務管理專論			2	2	專利與智慧財產權	2.	2.			7,1,11			0	0	(1,11		0	0	0	
					2	創業與財務規劃			2.	2.							1				6/6
	小計	0	0	2	2	小計	2	2			小計	0	0	0	n	小計	0	٥	٥	0	
	創意與美學	2.	2	Ť	Ĺ	餐飲養生概論	2	2	Ĩ		智慧養老技術與應用	3		Ť	Ť	1/3 /11	Ť	Ť	Ť	Ť	
	物聯網程式設計		Ĺ	2	2	B W B T IMININ					日心区:[12][17][17][17]	Ť	Ť				1				9/9
	小計	2	2	2	1	小計	2	2	n	n	小計	3	3	n	n	小計	n	0	n	0	1 ‴
		ĺ	ĺ	۲Ť	۲Ť	生活創意設計	2	2	Ť	Ť	7 21	Ť	Ť	Ť	Ť		Ť	Ť	Ť	Ť	
	健康生蔬飲用配製	4	4	T	T	文創商品行銷		Ť	2	2	國際禮儀實務	T		2	2		1		T		1
	輔具科技與復健照護	Ė	Ė	2	2	餐旅英語	2	2	Ť	Ť		T		Ť	Ť		1		T		14/1
	小計	4	4	2		小計	4	4	2	2	小計	0	0	2.	2	小計	0	0	0	0	1
	食材認識	2	2	Ĩ	Ī	膳食計畫	2	2	Ī	Ĩ	專題製作(一)	1	3	Ĩ	Ĩ	學期實習(一)	9	-		Ŭ	
	餐飲管理概論	3	3			餐飲行銷	3	3			餐點製作與銷售(二)	1	3			學期實習(二)	Ť		9	*	1
	基礎刀工	3	4			餐飲資訊系統	2.	2.			餐飲人力資源管理	Ť	Ť	3	3	7/49 D(-)	1		Ĺ		1
	電腦軟體應用			2	2	餐點製作與銷售(一)	Ĩ		1	3	專題製作(二)			1	3		1				50/4
	食物製備原理			2	2	菜單規劃與成本控制			2	2	職場倫理	l		2	2		1				1 "
	餐飲衛生與安全			2.	2.	水中//(西)///(十)工市				Ĩ	49(1-30) IIIII	l		Ĩ			1				1
	小計	8	9	_	_	小計	7	7	3	5	小計	2	6	6	Я	小計	9	0	9	0	1
餐		3	3		Ť	市場調査分析	3	3	Ť	Ť	宴會管理	3	3	Ť	Ť	7 21	Ť	Ť	Ĺ	Ť	
飲	F 5 F 7 1/4 F 3 7 2					門市服務管理	3	3			餐飲品牌管理	3	3				T.				
管						餐飲服務品質管理			3	3	餐飲創業管理			3	3		T.				
理						餐飲行銷企劃			3	3	連鎖餐飲經營管理			3	3		T.				
慔						餐廳規劃與設計			3	3	餐飲業經營管理			3	3						
組						店鋪管理			3	3	宴會料理			3	3						
廚	果雕與盤飾	3	3			西餐實務	4	4			烘焙實作	4	4								
四藝	中餐實務			4	4	中式點心			3	3	綠色自然餐飲			3	3						
誓應	蔬果飲調			3	3						銀髮養生創意料理			3	3						
忠用											宴會膳食			3	3						
中慔											異國料理			3	3						
医组											糕點製作			3	3						
ďЦ					$oxed{oxed}$						日式料理			3	3				_		
	多媒體概論	2	2	_	_	餐飲英文(一)	2	2			實用餐飲英文(一)	3	3			暑期實習	2	*			
	消費者行為		_	2	2	HACCP證照	2	2			餐飲日文	3	3	<u> </u>	_		1	_	_	_	4
_			<u> </u>	<u> </u>	L	餐飲網路行銷			3	3	餐飲美學	3	3				1		<u> </u>		23/
投			_	1	1						咖啡廳管理	3	3	<u> </u>	_		1	_	_	_	4
異				1	1						餐飲講座	2	2		<u> </u>		1		<u> </u>		
多				1	1						飲食文化	2	2		<u> </u>		1		<u> </u>		
_		_	<u> </u>	1	1					_	拉糖藝術	<u> </u>	1	_	3		1	1	<u> </u>	1	
		_	_	1	₽			_	<u> </u>		實用餐飲英文(二)	├-	_	3	_		╀	_	Ͱ	_	-
	7-35-2-36 2 PP & & 450 P	Ļ	Ļ	+-	₽-	7-54-5-56 20甲 あた 前間 パ		١.	Ļ	Ļ	茶藝美學	⊬	Η.		3	7-5-3-36 200 AAr 600 /1	┿	Ļ	Ļ	Ļ	-
	建議選修學分		3			建議選修學分					建議選修學分	4				建議選修學分	12	0	10	0	ł
	全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2	2	實用英語(一)(二)	2	2	_		英檢證照實務	0	2	0	2		+	1	1	1	-
			-	1	1	職涯分析與規劃	^	_	1		海外實習	1	*	-	 		+		Ͱ		-
		_	—	₽	₽	實用日語(一)(二)	2	2			 	├		-	<u> </u>		-		ऻ—		-
			-	1	1	運動(項目)	2	2	2	2	ļ	₩		-	 		+		Ͱ		-
				1	1	性別平權	2	2	_	Ļ	ļ	-	1	\vdash	H	1	+	-	Ͱ	-	ł
						全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	_		┢					-				-
	小計	2	2	2	_	全民國防教育軍事訓練(三)(五) 基礎海外實習 小計			1	1		1	^	^	_	小計	_	0	^	^	

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修9學分、專業必修50學分,其餘37學分為選修學分, 承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定IEEE 學生基本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。
- 8.本表業經系課程委員會(108.03.27)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

					南	i開科技大學 108	入!	學年	E度	~	全飲管理系 進修	部	四抄	支討	释	總表					
	一年級(108)				二年級(1					三年級(1					四年級(111)				
類		_	·Ŀ	I —	下		_	:上		下		Ξ	Ŀ	Ξ	下		兀	I.L.	Д	下	學分/時數
別	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數		時數	科目	學分		學分	時數	科目	學分	時數		時數	- 777740
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2																
能	英文 (一)(二)	2	2	2	2																12/12
力課	體育(一)(二)	2	2	2	2																12/12
程	小計	6	6	6	6	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
/\						社會關懷	2	2			國際視野	2	2								
分類						禮節與倫理	2	2			資訊科技	2	2								
通						人文素養			2	2											12/12
識						身心健康			2	2											
	小計	0	0	0	_	小計	4	4	4	4	小計	4	4	0		小計	0	0	0	0	
專業	福祉科技與服務管理專論			2	2						專利與智慧財產權			2	2						
通											創業與財務規劃			2	2						6/6
識	小計	0	0	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	4	4	小計	0	0	0	0	
院	輔具科技與復健照護	2	2			老人服務事業概論	2	2													
必	餐飲養生概論			2	2	食品風險評估			2	2											8/8
修																					
	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
	食材認識	2	2			膳食計畫	2	2			餐飲人力資源管理	3	3			餐飲業經營管理	3	3			
	餐飲管理概論	3	3			餐飲資訊系統	2	2								食品風險評估	2	2			
專	基礎刀工	4	4			菜單規劃與成本控制			2	2						餐飲採購管理實務			3	3	
業	餐飲服務	3	3			餐飲服務品質管理			3	3						職場倫理			2	2	
必必	電腦軟體應用			2	2	餐飲行銷			3	3											43/43
修	食物製備原理			2	2																
	餐飲衛生與安全			2	2																
	小計	12	12	6	6	小計	4	4	8	8	小計	3	3	0	0	小計	5	5	5	5	
	中餐實務			4	4	西餐實務	4	4			餐廳規劃與設計	3	3			餐飲業個案研討	3	3			
	消費者行為			2	2	中式點心			3	3	烘焙實作	4	4			餐飲美學	3	3			
				-	_	餐飲網路行銷			3	3	餐飲行銷企劃	3	3	-		餐飲品牌管理	3	3			
				-							專題製作(一)	1	3	-		茶藝美學			3	3	
				-							專題製作(二)			1	3	餐飲創業管理			3	3	
				<u> </u>	<u> </u>						市場調査分析			3	3	連鎖餐飲經營管理			3	3	
				<u> </u>	<u> </u>						綠色自然餐飲			3	•	飲食文化			3	3	
專											銀髮養生創意料理			3	3						
業				<u> </u>	<u> </u>						宴會膳食			3	3						
選修				<u> </u>	<u> </u>						異國料理			3	3						
113				-							蔬果飲調			3	3						47/49
				<u> </u>	<u> </u>									<u> </u>							
				<u> </u>	<u> </u>									<u> </u>							
		-		1	┢				_	-		_		1			-		-	-	
		-	-	Ͱ	Ͱ			-	-	-				Ͱ			-		-	-	
	7-5-1-24 1HIP &A+ 1202 /1	Ļ	<u> </u>	1	٠.	7-1-1-24 1mm & 6-1 mm 1/1	_	-	Ļ	_	7-5-2-2-2-100 66-2-000 /1	<u> </u>	10	 	_	7-5-1-3-6 188 66- 100 /1	Ļ	_	_	<u> </u>	
	建議選修學分	0	0	4	4	建議選修學分	4	4			建議選修學分	11	13	7	7	建議選修學分	6	6	9	9	
其			_	1	\vdash	運動(項目)	2	2	2	_		_	_	1							
他			_	1	\vdash	實用英語(一)(二)	2	2	2	_		_	_	1							
選修	1 7-1	^	_	^	_	實用日語(一)(二)	2	2	2		1 7-1	_	_	_	^	1 7-1	_	^	^	^	
彡	小計	0				小計	6	6	6		小計	0				小計	0	0		0	100%
	合計	20	20	20	20	合計	14	14	20	20	合計	18	20	11	11	合計	11	11	14	14	128/130

- 1.本表108學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修12學分,分類通識課程必修12學分,專業通識必修6學分,院共同必修8學分,專業必修43學分,其餘47學 分為選修學分,承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分。
- 3.可至外系修讀相關課程, 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。
- 6.本表業經系課程委員會(108.03.27)、 學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會 (108.04.09)審議通過。

			_	厗	開	科も	大學 108入學年			文	化			邹卫	技		課程總表					ı
Mar.	=	一年級(10		二年級(109)					三年級(110)					四年級(111)								
類別		科目		時數		·下 時 數	科目			學分		科目	學	上時數	學		科目	學	上時數	學	時	學分/ 時襲
基		英文(一)(二)	2	2			職場英語	2	2	/-	~^		/-	~~	/-	~~		7-2	~^	/-	~^	
本		中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2							-						-			
能力		服務學習(一)(二) 體育(一)(二)	2	2	2	2																14/18
課		勞作教育(一)(二)	0	1	0	1																
程		小計	6	_	6		小計			0	0	小計	_		0	0	小計	0	0	0	0	
分類		禮節與倫理 資訊科技	2	2	2.		社會關懷 身心健康	2	2	2	2	國際視野	2	2								
延延		人文素養			2	2	夕心 健康				2											12/12
識		小計	2	2	4	4	小計	2	2	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	
專業		福祉科技與服務管理專論		<u> </u>	2	2	專利與智慧財產權	2	2													
通	1	小計	0	0	1	2	創業與財務規劃 小計	2	2	2		小計	_	^	_	^	小計	_	_	0	0	6/6
識		創意與美學	2	2		L	餐飲養生概論	2	_	Z	_	智慧養老技術與應用	3	3	0	U		1	U	<u> </u>	٢	
院必		物聯網程式設計			2	2	RW/KII/Mini		ū				J	J								9/9
化修				<u> </u>																		919
		小計 健康生蔬飲用配製	2	2	2	2	小計 生活創意設計	2	2	0	0	小計 國際禮儀實務	3	3	2		小計	0	0	0	0	
院		健康生疏飲用配製 輔具科技與復健照護	4	4	2	2	生活則意設計 文創商品行銷	1	Z	2	2		 		Z			+	 	\vdash	1	
共同		州兴门汉兴及陡 /// 成		1		2	餐旅英語	2	2		2											14/14
選																						14/14
修			4	4	_	Ļ		4	4	_	_	小計	0	_	_		小計	+		0	0	
		電腦繪圖	3	3	2	2	設計史	2	2	2	2	暑期實習	2	*	2	2	文創專題實務(二)	1	3	0	0	
		基本設計	3	3			數位圖文設計	3	3			文創傳媒設計	3	3			策展導覽設計實務	3	3			
		設計素描	3	3			數位影片製作與剪輯			3	_	文創專題實務(一)			1	_	文創專題實務(三)			1	3	
専		文創產業概論	2	2			企劃與簡報製作			2	2	文創產品設計			3	3						
業必		商業攝影實務 影像處理	3	3	3	3	文化行政			2	2											50/54
修		色彩計畫		1	2	2																
		流行時尚造型設計			3	3																
		民俗節慶文化應用		<u> </u>	2	2																4
1	<i>→</i>	小計	14	14	10	10	小計 插畫設計	5	5	7	7	小計 創意文案	5	3	4	6	小計 市場調查與分析	4 2	ŭ	1	3	
	文化			1			電腦輔助3D繪圖	3				包裝設計		3			網路傳媒行銷		2			- - - - -
	傳						微電影製作			3	3		Ĺ	Ť	2	2	數位創作與出版		3			
	媒			ـــــ			商業網站設計			3	3	多媒體動畫					數位創意應用設計	2	2			
	設計			┢								商業印刷設計			3	3	網紅與直播經濟			2	2	
F				1			基礎金工	3	3			創意木工設計	3	3			創意工藝整合創作	3	3			
	文創						基礎陶藝	3				染織工藝	3	3			數位印版創作設計	Ť	J	3	3	
	配產			<u> </u>			基礎木工				3											
孠	묘			⊬			漆藝創意實務 創意金工設計	-		3	3							-			++	
	設			\vdash			<u> </u>			3	3											
型 以	計						生活陶設計創作			3								L				23/23
-				匚			南投學	2	2			文化資源調查	2	2			設計競賽實務	2	2			
	專		_	₩	\vdash	\vdash	島嶼文化與產業	3	2		-	雷雕設計實務	-				經典設計分析 際提供業規劃應用	2	2	2	2	
	業			\vdash	\vdash		現代繪畫創作 台灣古蹟與建築美學	3	5	2	2	故宮文物賞析 學期實習(一)	9	*			職場就業規劃應用 文創產業規劃管理	+	\vdash	2	2	
	共同			厂			設計美學			2		學期實習(二)	Ĺ		9	*	設計溝通與傳達	工		2	2	
	回選						繪本設計與創作			2	2						環境公共藝術			2	2	
	修		_	—	<u> </u>	1		-					-				時尚花藝設計	9	*	3	3	
				\vdash	┢						-		\vdash				學期實習(三) 學期實習(四)	9	*	9	*	
╽		建議選修學分	0	0	0	0	建議選修學分	2	2	3	3	建議選修學分	2	2	3	3	建議選修學分	5	5	8		
		全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	2		實用英語(一)(二)	2	2	2		英檢證照實務	0	2	0							
其			_	₩	1	_	職涯分析與規劃	1	_	1	1	海外實習	1	*				+	₽	-		
共			\vdash	\vdash	1		實用日語(一)(二) 運動(項目)	2	2	2	2		\vdash					+	\vdash	\vdash		
							性別平權	2	2	۷			T						T	f	H	
他選	Ē			$\overline{}$	1		全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	2	1						1				1
他				—					2		۷		_					4-	_	-	-	1
他選		小計	2	2	-	2	基礎海外實習			1	1	小計		_	^	_	小計	_	_	0	0	

- 1.本表108學年度日間部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修**6**學分、院共同必修9學分、專業必修50學分,其餘37學分為選修學分,承認外系
- 選修學分數不得超過畢業學分的1/8(不含學校跨領域學程或模組課程學分)。 3.可至外系修讀相關課程,選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
- 4.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上,超過部分不認列畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(系科); E(Expertise)-專業應用能力(系科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定IEEE學生基 本能力指標之要求。
- 7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數,系科最多採計4學分。 8.本表業經系課程委員會(108.04.02)、學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。