簽核記錄列印

創稿文號: C1100408007 公文型態: 簽

傳送方式: 電子傳送 創稿日期: 2021-04-08 16:10

承辦單位: 課務組 承辦人: 李蕙舫

附件說明:

主旨:陳本校109學年度第2學期第1次校課程委員會會議紀錄,請核閱。

說明:本校於110年3月31日上午10時召開109學年度第2學期第1次校課程委員會,會議

紀錄如附件。

擬辦:陳請鈞長核閱後存查,並同步以電子郵件寄送與會單位知悉。

項次	簽核單位	簽核人員	簽核時間	狀態
1	課務組	書記 李蕙舫	2021/04/08 16:10	待處理
簽辦意見	: 擬請核示。			
2	課務組	組長 洪清鏈	2021/04/09 09:20	串簽
簽辦意見	: 擬如承辦人所擬			
3	教務處	教務長 楊肅正	2021/04/09 12:16	退回
簽辦意見	:請重繕			
4	課務組	書記 李蕙舫	2021/04/12 08:32	待處理
簽辦意見	:附件內容已修正。			
5	課務組	組長 洪清鏈	2021/04/12 09:16	串簽
簽辦意見	: 擬如承辦人所擬。			
6	教務處	教務長 楊肅正	2021/04/12 09:40	串簽
簽辦意見	:陳閱			
7	秘書室		2021/04/12 13:20	退回
簽辦意見	: 承辦人要求退文			



C1100408007

項次	簽核單位	簽核人員	簽核時間	狀態
8	課務組	書記 李蕙舫	2021/04/12 17:08	待處理
簽辨意見	:附件內容已修正。			
9	課務組	組長 洪清鏈	2021/04/13 10:44	串簽
簽辦意見	: 擬如承辦人所擬			
10	教務處	教務長 楊肅正	2021/04/13 10:49	串簽
簽辦意見	:陳閱			
11	秘書室		2021/04/13 17:01	串簽
<u> </u>	∶【▼秘書室▲『李鈺媛』登	記桌分文至承辦人】		
	綜合業務組	組長 李鈺媛	2021/04/13 18:07	串簽
簽辨意見	: 陳核			
13	秘書室	主任秘書 陳俊良	2021/04/13 22:33	串簽
簽辨意見	:陳核。			
14	林炎成副校長室	副校長 林炎成	2021/04/14 17:42	串簽
簽辨意見	:陳核			
15	校長室	校長 許聰鑫	2021/04/17 12:40	決行
簽辨意見	: {[校長室][許聰鑫]決行作	業 } 閱		
16	課務組	書記 李蕙舫	2021/04/19 08:18	流程終結
簽辨意見	:			



C1100408007

南開科技大學 109 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會會議紀錄

時 間:110年3月31日(星期三)上午10時整

地 點:行政大樓3樓第3會議室

主 席:楊肅正教務長 紀錄:李薫舫

出席人員:李孟度副教務長、柯嘉南院長、張振松院長、游鎮村院長、陳聰堅院長、陳怡華處長、吳昭瑰主任、劉玉玲主任、林哲平老師、葉玉玲老師、蔡華文

老師、施家涓同學、鍾明政老師、洪清鏈組長、賴烱彰董事長、簡明哲先

生,共17人。

請假人員:林緯翔同學、陳宛琳同學、謝侑霖同學,共3人。

壹、會議開始

貳、工作報告:

109 學年度第1 學期第2 次校課程委員會議已於110 年1月19日上午10時40 分召開完畢,決議事項執行情形如下:

序號	案由	決議	承辨單位	執行情形
tele also	修正「南開科技大學通識教	and who was well		已將決議
第一案	育中心課程委員會設置辦法」,提請審議。	照案通過。	通識中心	通知提案單位。
	修正休閒事業管理系 106、			已將決議
第二案	107學年度進修部四技入學	照案通過。	管理學院-休閒	通知提案
, ,	課程總表,提請審議。		事業管理系	單位。
	修正休閒事業管理系 109		管理學院-休閒	已將決議
第三案	學年度進修部二技入學課	照案通過。	事業管理系	通知提案
	程總表,提請審議。		4 % 5 -4.	單位。
然一 空	修正企業管理系 106、108	四 皮 汉 阳	管理學院-企業	已將決議
第四案	學年度進修部四技入學課程總表,提請審議。	照案通過。	管理系	通知提案單位。
	修正數位旅遊管理系 106			已將決議
第五案	學年度日間部四技入學課	照案通過。	管理學院-數位	通知提案
	程總表,提請審議。		旅遊管理系	單位。
	修正工業管理系 105、106			
	學年度日間部五專入學課		工程學院-工業管	已將決議
第六案	程總表及 106、107 學年度	照案通過。	理系	通知提案
	日間部四技入學課程總		•	單位。
	表,提請審議。		工 纽 趨 贮 1 級 上	口收出举
第七案	修正機械工程系先進車輛組 109 學年度日間部四技	照案通過。	工程學院-機械工程系	已 府 決 議 知 提 案
	四 100 于一及日间即日仅		一件不	世外伙未

序號	案由	決議	承辦單位	執行情形
	入學課程總表,提請審議。			單位。
第八案	修正機械工程系車輛與機 電產業碩士班 109 學年度 入學日間部碩士班課程總 表,提請審議。	照案通過。	工程學院-機械工程系	已將決議通知提案單位。
第九案	修正文化創意與設計系 106、107學年度日間部四 技入學課程總表,提請審 議。	照案通過。	民生學院-文化 創意與設計系	已將決議 通知提案 單位。
第十案	修正餐飲管理系 106、108、 109學年度進修部四技入學 課程總表,提請審議。	照案通過。	民生學院-餐飲管理系	已將決議 通知提案 單位。
第十一案	訂定企業管理系 109 學年 度外國學生專班課程入學 課程總表,提請審議。	針國程力修修分協多宜劃之考南表單整議對學總課」之學助媒有,方1向。位後。學事中」語程,業畫一課應學班案提下等人基通能稱交理,性表同入課回單會與班,「言名國管蓋數程相年課退案次度學本識力及中系兩之呈可學程提位議外課能選選學心及系規現參新總案調審	管理學院-企業 管理系	已通知知知。
第十二案	訂定 109 學年度技專校院 外國學生專班招生計畫資 訊科技與應用專班(一般專 班)課程總表,提請審議。	針對 109 學年度外 國學生專班入學課 程總表中,「基本能 力課程」、「通識選 修」及「語言能力選	電資學院-多媒體動畫應用系	已將決議 通知提案 單位。

序號	案由	決議	承辦單位	執行情形
		修分協多宜劃之考南表單整議之時,業書門,其前學的體一課應學班案請養書」與相與與明之時,其一個與明之時,對於明明,以與明明,以與明明,以與明明,以與明明,以與明明,以與明明,以與明明,以		
第十三案	應用外語系中五學制學生 畢業資格審查一案,提請審 議。	照案通過。	民生學院-應用 外語系	已將決議 通知提案 單位。
第十四案	109 學年度第2 學期遠距教學課程審查案,提請審議。	照案通過。		已將決議 通知提案 單位。

参、提案討論:

第一案 (提案單位:通識教育中心)

案由: 南開科技大學體育室課程委員會設置辦法廢止案,提請審議。

說明:

- 一、因應學校組織調整,原體育室為一級單位調整為通識中心二級單位,擬廢止「南 開科技大學體育室課程委員會設置辦法」。
- 二、本案經通識教育中心 109 學年度第 2 次中心會議(109.12.31)審議通過。

決議:照案通過。

第二案 (提案單位:外語教學中心)

案由:修正外語教學中心 109 學年度日間部四技管理學院及民生學院外語課程總表,提請審議。

說明:

- 一、為利授課教師安排,修正109學年度日間部四技管理學院及民生學院外語課程總表。
- 二、課程總表修訂如下表:

//2					修訂	前			修訂	後			
入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方式 增/改/刪	科目	開課	學	時	科目	開課	學	時	備註
十及			火/送	可以侧	行日	年級/學期	分	數	71 11	年級/學期	分	數	
109	四技	日間部	必	改	職場英語	二/上	2	2	職場英語	二/下	2	2	

- 三、檢附修訂申請表,如【附件2】。
- 四、本案業經外語教學中心 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.3.9)審議通過。

決議:照案通過。

第三案(提案單位:電資學院-電機與資訊技術系)

案由:修正電機與資訊技術系 108 學年度國際學生產學合作專班課程總表,提請審議。 說明:

- 一、108 學年度電機與資訊技術系國際學生產學合作專班課程修訂申請表及修改前 課程總表,如【附件 3 及附件 4】。
- 二、108 學年度電機與資訊技術系國際學生產學合作專班課程總表修訂項目如下 表:

<i>4</i> 12			h >		修訂	前			修訂	後			
入學	學制	部別	類別	調整方式		開課	學	時	1	開課	學	時	備註
年度			必/選	增/改/刪	科目	年級/學期	分	數	科目	年級/學期	分	數	
108	四技	日間部	必修	修改	產業實習(三)	三/上	4	*	產業實習(三)	三/上	5	*	
108	四技	日間部	必修	修改	產業實習(四)	三/下	4	*	產業實習(四)	三/下	5	*	
108	四技	日間部	選修	修改	學期實習(一)	四/上	9	*	學期實習(一)	四/上	5	*	
108	四技	日間部	選修	修改	學期實習(二)	四/下	9	*	學期實習(二)	四/下	5	*	

三、本案業經電機與資訊技術系 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議 (110.03.02)及電資學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.24) 審議通過。

決議:

- 一、考量有助與國際學生產學合作專班四年級學生之互動及輔導,電機與資訊技術系規劃安排學生每週應返校修習課程,原選修課程「學期實習(一)」及「學期實習(二)」各9學分,同意調整為各5學分。惟,為符合本校校外實習辦法規範,請將課程名稱修正為「產業實習(五)」及「產業實習(六)」。
- 二、修正後通過。

第四案(提案單位:民生學院-福祉科技與服務管理系)

案由:修正福祉科技與服務管理系 107、108 學年度日間部四技入學課程總表之附註, 提請審議。

說明:

- 一、福祉科技與服務管理系「專題製作」課程,已自 109 學年起訂為專業必修課程, 該學年之前仍維持為專業選修。
- 二、107學年課程總表之說明,其附註4為「專題製作(含一與二)與社工實習(含一與二),必須擇一選修」。108學年課程總表之說明,其在附註3同樣為「專題製作(含一與二)與社工實習(含一與二),必須擇一選修」。然而,部分學生選修專題製作而後又選修社工實習者無意完成專題製作,不利於專題製作課程之團隊精神;部分學生無意選修專題製作者,爾後又因社工實習因故無法完成,來不及選修專題製作而影響畢業資格。
- 三、擬將 107 學年課程總表之說明附註 4 刪除,108 學年課程總表之說明附註 3 刪除,其餘附註均遞補附註之順序。檢附修訂前課程總表,如【附件 5】。
- 四、本案業經福祉科技與服務管理系 109 學年度第 2 學期第 1 次教學暨課程委員會 (110.03.15) 及民生學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.22) 審議通過。

決議:照案通過。

第五案(提案單位:民生學院-餐飲管理系)

案由:修正餐飲管理系 108 學年度日間部四技入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、餐飲管理系修正 108 學年度日間部四技入學課程總表,原開設於二年級上學期 選修課程「餐飲英文(一)」,修改開課時序至二年級下學期。
- 二、餐飲管理系 108 學年度日間部四技入學課程總表修訂項目如下表:

·*2			de a		修訂	前			修訂	後			
入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方式增/改/刪	科目	開課	學	時	科目	開課	學	時	備註
十及			火/送	1日以1111	71 B	年級/學期	分	數	71 =	年級/學期	分	數	
108	四技	日間部	選	改	餐飲英文(一)	二/上	2	2	餐飲英文(一)	二/下	2	2	

- 三、檢附修訂申請表及修訂前課程總表,如【附件6】。
- 四、本案業經餐飲管理系 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會(110.02.19) 及民生學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.22)審議通過。

決議:照案通過。

第六案(提案單位:管理學院-數位旅遊管理系)

案由:修正數位旅遊管理系 107 學年度日間部四技國際產學專班入學課程總表附註, 提請審議。

說明:

- 一、依據108年3月29日教育部技職司來函,『新南向產學合作國際專班學生實習及 工讀規範』,校外實習須符合每學分每學期18週,1學分至多80小時實習之規範, 以及新南向實習訪視委員意見,課程總表應詳細列出學生每學期校外實習時數 之規定,故修訂107學年度日間部四技國際產學專班入學課程總表附註。
- 二、數位旅遊管理系日間部四技國際產學專班入學課程總表附註修訂如下表:

修訂前	修訂後
4.校外實習類課程規定(企業實習、校外實習)詳見	4.校外實習類課程規定(企業實習、校外實習)詳見
本校學生校外實習辦法。境外生參加校外實習	本校學生校外實習辦法。境外生參加校外實習
課程,實際實習時數為每學分每學期18週,1	課程,實際實習時數為每學分每學期18週,1
學分為80小時之規範。	學分 <u>最高</u> 為80小時之規範。

- 三、檢附修訂後課程總表,如【附件7】。
- 四、本案業經數位旅遊管理系109學年度第3次課程委員會(110.01.08) 及管理學院 109學年度第2學期第1次課程委員會(110.03.24)審議通過。

決議:照案通過。

第七案(提案單位:電資學院-多媒體動畫應用系)

案由:訂定多媒體動畫應用系 110 學年度日間部四技入學課程總表,提請審議。 說明:

- 一、檢附多媒體動畫應用系 110 學年度入學日間部四技課程總表,如【附件 8】。
- 二、本案業經多媒體動畫應用系 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議 (110.03.16)及電資學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.24) 審議通過。

決議: 照案通過。

第八案(提案單位:電資學院-電機與資訊技術系)

案由:訂定電機與資訊技術系 110 學年度日間部四技入學課程總表,提請審議。 說明:

- 一、檢附電機與資訊技術系 110 學年度入學日間部四技課程總表,如【附件9】。
- 二、本案業經電機與資訊技術系 109 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議 (110.03.17)及電資學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.24) 審議通過。

決議: 照案通過。

第九案(提案單位:電資學院-電機與資訊技術系)

案由:訂定電機與資訊技術系 110 學年度進修部四技入學課程總表,提請審議。 說明:

- 一、檢附電機與資訊技術系 110 學年度入學進修部四技課程總表,如【附件 10】。
- 二、本案業經電機與資訊技術系 109 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議 (110.03.17)及電資學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.24) 審議通過。

決議:照案通過。

第十案(提案單位:電資學院-電機與資訊技術系)

案由:訂定電機與資訊技術系 110 學年度日間部五專入學課程總表,提請審議。 說明:

- 一、檢附電機與資訊技術系 110 學年度入學日間部五專課程總表,如【附件 11】。
- 二、本案業經電機與資訊技術系 109 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議 (110.03.17)及電資學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.24) 審議通過。

決議:照案通過。

第十一案(提案單位:民生學院-福祉科技與服務管理系)

案由:訂定長期照顧與管理系 110 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、福祉科技與服務管理系報奉教育部核准,自 110 學年度起更名為長期照顧與管理系(碩士班、碩士在職專班分別更名為長期照顧與管理系福祉科技與服務管理碩士班、碩士在職專班)。
- 二、檢附長期照顧與管理系 110 學年度日間部四技、進修部四技、進修部二技、碩士班、碩士在職專班入學課程總表,如【附件 12】。
- 三、本案業經福祉科技與服務管理系 109 學年度第 2 學期第 1 次教學暨課程委員會 (110.03.15) 及民生學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.22) 審議通過。

決議:照案通過。

第十二案(提案單位:民生學院-餐飲管理系)

案由:訂定餐飲管理系 110 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、檢附餐飲管理系 110 學年度日間部四技、進修部四技、四技雙軌旗艦專班入學課程總表,如【附件 13】。
- 二、本案業經餐飲管理系 109 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會(110.03.10) 及民生學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.22)審議通過。

決議:照案通過。

第十三案(提案單位:工程學院-機械工程系)

案由:訂定機械工程系(含車輛與機電產業碩士班)110 學年度各學制入學課程總表, 提請審議。

說明:

- 一、檢附機械工程系 110 學年度日間部四技(先進車輛組)、進修部四技(車輛組)、進修部四技(車身專班)、車輛與機電產業碩士班入學課程總表,如【附件 14】。
- 二、本案業經機械工程系 109 學年度第 2 學期第 1 次教學暨課程委員會會議 (110.03.04)及工程學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.25) 審議通過。

決議:照案通過。

第十四案(提案單位:工程學院-自動化工程系)

案由:訂定自動化工程系 110 學年各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、檢附自動化工程系 110 學年度日間部四技、日間部五專入學課程總表,如【附件 15】。
- 二、本案業經自動化工程系 109 學年度第 2 學期第 1 次課程暨教學課程委員會議 (110.03.18)及工程學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.25) 審議通過。

決議:照案通過。

第十五案(提案單位:管理學院-行銷與流通管理系)

案由:訂定行銷與流通管理系 110 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、檢附行銷與流通管理系 110 學年度日間部四技、進修部四技、進修部二技及進修部二專入學課程總表,如【附件 16】。
- 二、本案業經行銷與流通管理系109學年度第3次課程委員會(110.03.11)及管理學院 109學年度第2學期第1次課程委員會(110.03.24)審議通過。

決議:照案通過。

第十六案(提案單位:管理學院-休閒事業管理系)

案由:訂定休閒事業管理系 110 學年度各學制入學課程總表,提請審議。

說明:

一、檢附休閒事業管理系 110 學年度日間部四技、進修部四技、進修部二技及日間部碩士班入學課程總表,如【附件 17】。

二、本案業經休閒事業管理系110學年度第2學期第1次課程委員會(110.03.17) 及管理學院109學年度第2學期第1次課程委員會(110.03.24)審議通過。

決議:照案通過。

第十七案(提案單位:管理學院-企業管理系)

案由:訂定企業管理系 110 學年度外國學生專班課程入學課程總表,提請審議。 說明:

- 一、企業管理系原訂 109 學年度入學之外國學生專班,因受新冠疫情影響,已依規 定向教育部申請延後於 110 學年度入學。
- 二、檢附企業管理系 110 學年度外國學生專班課程入學課程總表,如【附件 18】。
- 三、本案業經企業管理系 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會(110.03.23) 及管理學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會(110.03.24)審議通過。

決議:照案通過。

第十八案(提案單位:電資學院-多媒體動畫應用系)

案由:訂定多媒體動畫應用系 110 學年度外國學生專班課程入學課程總表,提請審議。 說明:

- 一、多媒體動畫應用系原訂 109 學年度入學之外國學生專班,因受新冠疫情影響, 已依規定向教育部申請延後於 110 學年度入學。
- 二、檢附多媒體動畫應用系 110 學年度外國學生專班課程入學課程總表,如【附件 19】。
- 三、本案業經多媒體動畫應用系 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議 (110.03.16)及電資學院 109 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議(110.03.24) 審議通過。

決議:照案通過。

肆、散 會:約上午11時30分

南開科技大學體育室課程委員會設置辦法

94年12月28日室務會議訂定 96年11月21日室務會議修正 97年4月18日校課程委員會議修正通過 97年6月24日96學年度第7次校務會議審議通過

第一條 南開科技大學體育室為使課程規劃符合學校發展特色與產業需求,改善善教學效果,培育專業人才,爰依「南開科技大學課程委員會設置辦法」第一條,設置本室課程委員會(以下簡稱本會)。

第二條 本會任務如下:

- 一、研議本室課程規劃之基本原則。
- 二、研議本室課程內容及配當(含一般體育課程、興趣選項課程與選修課程)。
- 三、規劃與執行課程評鑑事宜。
- 四、研議其他有關課程事項。
- 第三條 本會置委員五至七人,室主任為當然委員並擔任召集人,其餘委員由 本室全體教師推派四至六名教師擔任,任期一年得連選連任。 本會委員得依其職務調整而變更。
- 第四條 本會每學期召開會議一次,必要時得由召集人召開臨時會議。 本會開會時,得視需要邀請相關教師、校友、學生代表或學界、產業 界相關人士列席。
- 第五條 本會會議應有二分之一委員出席,始得開議;應有出席委員過半數之 同意,始得決議。會議之決議事項,須提校課程委員會核備。
- 第六條 本辦法經本室室務會議通過後送校課程委員會與教務會議備查,修正 時亦同。

是實辦公室

南開科技大學課程修訂申請表

系/所: 外語教學中心

71/1/1	71 00	77710												
入學			類別	調整方式		修訂	前			75	修訂後	É		
年度	學制	部別	必/ 選	增/改/刪	升 目	開 課 年級/學期	學分	時數	科目		開 課 年級/學期	學分	時數	備 註
109	四技	日間部	必	改。	職場英語	二/上	2	2	職場英	語	二/ 下	2	2	管理&民生學图
經	109 學年	F度第2學	期第1	次外語教學	中心課程委	員會通過	經	學年	度第	學其	用第 次		學院部	果程委員會通過
備註	:本案系	巠 學	年度第	學期	第	次校課程委員	會通過	(由課務	务組填寫)				
	本案系	巠 學	年度第	學期	第	次教務會議核	備通過	(由教務	务处填寫)				
教	學單	位位		杉	章		行	政單	位			核	章	
排	課	汝 師		6.1144	劉玉玲		課:	務承辦	人					
教 學	單位	主 管		14	CE 132		2田	24 1-	- 1					
12					12	3/10	課	務組	長					

表格修正日期:109年7月28日

南開科技大學課程修訂申請表

系/所:電機與資訊技術系

入學			米五 口川	調整方式		修訂前	Ī			修訂後			
年度	學制	部別	類別 必/選	增/改/刪	科目	開 課 年級/學期	學分	時數	科目	開 課 年級/學期	學分	時數	備 註
108	四技	日間部	必修	修改	產業實習 (三)	三/上	4	*	產業實習 (三)	三/上	5	*	
108	四技	日間部	必修	修改	產業實習 (四)	三/下	4	*	產業實習 (四)	三/下	5	*	
108	四技	日間部	選修	修改	學期實習 (一)	四/上	9	*	學期實習 (一)	四/上	5	*	
108	四技	日間部	選修	修改	學期實習 (二)	四/下	9	*	學期實習 (二)	四/下	5	*	

經 109 學年度第2 學期第1次 電機與資訊技術系/所課程委員會通過

經 | 09學年度第 > 學期第 | 次至安

學院課程委員會通過

相關說明:配合本系實習課程規劃修訂。

備註:本案經 109 學年度第

學期第

次校課程委員會通過(由課務組填寫)

本案經

學年度第

學期第

次教務會議核備通過(由教務處填寫)

教學單位	核章	行政單位 核 章
排 課 教 師教學單位主管所屬學院院長	實資系蔡華文 建新班程郭世子 電資學院游鎮村	課務承辦人 課務組長 教務長

表格修正日期:109年7月28日

南開科技大學電機與資訊技術系108學年度國際學生產學合作專班 課程總表

	一年級	Ł				二年級					三年級					四年組	Ł				
類			-上					-上		_		_	上	_	.下			上	L.	下	
別	科目		時數			科目		時數			科目		時數			科目			學分		數
基	華語文測驗練習(一)(二)	3	6		6	華人文化與生活(一)(二)	2	2	2	2											
本	華語聽力會話練習(一)(二)	2	4	2	4																
能																					14/24
力																					1-1/2-1
課																					
程	小計 14/24					小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
專	產業概論(一)(二)	_	3	3	3																
業	計算機概論	3	3																		
基	文書軟體應用			-	3																15/15
礎	網路概論			3	3																15/15
課犯																					
程	小計 15/15	6	_	9	9	小計			0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
	基本電學	3	3			電路學(一)	_	3			電子學	3	3								
+	基本電學實習	3	3			電機機械	3	3			電子學實習	3	3								
專業	室內配線實習	3	3			邏輯設計			3		程式設計(一)(二)	3	3	_							
来 必	電工數學(一)			3	3	邏輯設計實習				3	微算機			3	3						
修	工業配線實習			3	3	產業實習(一)(二)	5	*	5	*	微算機實習			3	3						
.,											產業實習(三)(四)	4	*	4	*						
																					63/45
	小計 63/45*	9	9	6	6	小計	11	6	11	6	小計	13	9	13	9	小計	0	0	0	0	
	資訊生活應用	3	3			低壓配線實務	3	3			通訊原理導論	3	3			印刷電路板設計	3	3			
	電氣安全	3	3			電工數學(二)	3	3			冷凍空調概論	3	3			創意設計與方法	3	3			
	セルスエ						1	3			人工智慧概論	3	3			電能監控系統	3	3			
	基本電學(二)			3	3	電工製圖	3)			八上自志帆珊	_									
	基本電學(二)				3		3	3	3	3		3	3			電力電子實務	3	3			
						電工製圖電路學(二)水配管實務	3	3		3	可程式控制實習節約能源技術	3	3			電力電子實務 科技論文導讀	3				
專业	基本電學(二)					電路學(二)	3				可程式控制實習 節約能源技術	3		3	3	科技論文導讀	3	3	9	*	
業	基本電學(二)					電路學(二) 水配管實務	3		3	3	可程式控制實習	3			3		3	3	9	·	36/36
業選	基本電學(二)					電路學(二) 水配管實務	3		3	3	可程式控制實習 節約能源技術 氣壓應用實務	3		-		科技論文導讀 學期實習(一)(二)	3	3	3		36/36
業	基本電學(二)					電路學(二) 水配管實務	3		3	3	可程式控制實習 節約能源技術 氣壓應用實務 電機實務設計	3		3	3	科技論文導讀 學期實習(一)(二) 電力轉換器應用	3	3	3	3	36/36
業選	基本電學(二)					電路學(二) 水配管實務	3		3	3	可程式控制實習 節約能源技術 氣壓應用實務 電機實務設計 工業配電 工業電子學	3		3 3	3	科技論文導讀 學期實習(一)(二) 電力轉換器應用 照明應用與設計	3	3	3	3 3	36/36
業選	基本電學(二)					電路學(二) 水配管實務	3		3	3	可程式控制實習 節約能源技術 氣壓應用實務 電機實務設計 工業配電	3		3 3	3 3	科技論文導讀 學期實習(一)(二) 電力轉換器應用 照明應用與設計 機電整合實務 自動控制	3	3	3 3 3 3	3 3	36/36
業選修	基本電學(二)		0	3	3	電路學(二) 水配管實務		6	3	3	可程式控制實習 節約能源技術 氣壓應用實務 電機實務設計 工業配電 工業電子學	3		3 3 3	3 3 3	科技論文導讀 學期實習(一)(二) 電力轉換器應用 照明應用與設計 機電整合實務	3	3 *	3 3 3 3	3 3 3	36/36

- 1.本表適用108學年度國際學生產學合作專班入學學生。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中全校基本能力課程必修學分數14學分、專業基礎課程必修學分數15學分、專業必修學分數63學分,必修學分數合計92學分,專業選修學分數36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.專班校外實習課程學分數最多36學分,與學習時數之對應基準為1學分實習80小時,校外實習依本校學生校外實習要點辦理。
- 6.本表業經系課程委員會(108.06.19)、 學院課程委員會(108.06.26)、校課程委員會(108.07.02)審議通過。

【附件5】 南開科技大學 107入學年度 福祉科技與服務管理系 日間部四技 課程總表

		學期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
課程((學分/學時		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	14/-	
基本能力課程		福祉科技與服務管理專論		2/2										
基本能力課程		英文(一)	2/2										外	
基本能力課程	1	英文(二)		2/2									外	
基本能力課程	1	體育(一)	2/2										體	
基本能力課程		體育(二)		2/2									體	
基本能力課程		服務學習(一)	0 / 1										服	
基本能力課程		服務學習(二)		0 / 1									服	
基本能力課程		中國文學欣賞與習作(一)	2/2										通	
基本能力課程		中國文學欣賞與習作(二)		2/2									通	
基本能力課程		勞作教育(一)	0 / 1										服	
基本能力課程		勞作教育(二)		0 / 1									服	
基本能力	力課程		6/8	8 /10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
分類通識課程		資訊科技		2/2									通	В,
分類通識課程		禮節與倫理	2/2										通	
分類通識課程		人文素養		2/2									通	
分類通識課程		社會關懷			2/2								通	
分類通識課程	4	身心健康				2/2							通	
分類通識課程		國際視野					2/2						通	
分類通識			2/2	4/4	2/2	2/2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
專業通識課程	4	觀光休閒概論					2/2						通	
專業通識課程	4	車輛科技概論					2/2						通	
專業通識課程	4	產業經營概論						2/2					通	
專業通識課程	1 1	綠色節能概論					2/2						通	
專業通識課程	4	網路媒體概論						2/2					通	
專業通識課程	1	創業與財務規劃				2/2							通	
專業通識課程		專利與智慧財產權			2/2								通	
專業通識課程		自動化科技概論						2/2					通	
專業通識			0/0	0/0		2/2	6/6	6/6	0/0	0/0	0/0	0/0		
學院共同必修	1	餐飲養生概論			2/2									
學院共同必修	1	創意與美學	2/2											
學院共同必修	1	輔具科技與復健照護				2/2								D
學院共同必修		物聯網程式設計		2/2										В,
學院共同	1	計 8 / 8 國際禮儀實務	2/2	2/2	2/2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
學院共同選修		文創商品行銷				2 : 2		2/2						
學院共同選修		行銷策略實務			2 . 2	2/2								
學院共同選修	1	食品風險評估			2/2		2 / 2							
學院共同選修		智慧照顧概論	2 / 2				2/2							В,
學院共同選修	1	健康生蔬飲用配製	2/2											٠,
學院共同選修			4/4	0.70	2.72	2.72	2.72	2.72	0.40	0.70	0.40	0.70		
學院共同	司選修 台	計 14 / 14 心理學	3/3	0/0	2/2	2/2	2/2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0		
專業必修		社會學	3/3											
專業必修		社區工作	2/3				3/3							
專業必修		社會工作管理					3/3		2 1 2					
專業必修		社會團體工作				3 / 2			3/3					
專業必修		I 그 I I I I I I I I I I I I I I I I I I				3/3								

【附件5】 南開科技大學 107入學年度 福祉科技與服務管理系 日間部四技 課程總表

		學期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
課 程 ((學分 / 學時		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	11/	
專業必修	1 /3/ 1 /3	社會個案工作			3/3									
專業必修		社會工作概論		3/3										
專業必修		社會心理學		3/3										
專業必修		人類行為與社會環境			3/3									
專業必修		社會統計				3/3								В,
專業必修		社會福利行政						3/3						
專業必修		方案設計與評估						3/3						
專業必修		社會研究法					3/3							
專業必修		社會政策與社會立法							3/3					
專業必修		社會工作倫理						3/3						
專業必修		長期照護(顧)概論		2/2										
專業必修		照顧實務與實驗			2/2									
專業必修		計 計 49 / 49	6/6	8/8	8/8	6/6	6/6	9/9	6/6	0/0	0/0	0/0		
專業選修	長期照護管理	老人學	2/2											
專業選修	長期照護管理	老人服務事業概論	2/2											
專業選修	長期照護管理	長期照護政策與法規				3/3								
專業選修	長期照護管理	專業團隊實務運作						3/3						
專業選修	長期照護管理	長照經營管理與品質								3/3				
專業選修	長期昭護管理	長照管理專題								3/3				
專業選修	長期照護管理	生活照護空間規劃與設計			3/3									
專業選修	長期照護管理	基本照護實務實習				3/3								
專業選修	長期照護管理	溝通與情緒管理				3/3								
專業選修	長期照護管理	自立支援照顧實務					3/3							
專業選修	長期照護管理	長期照護個案管理與實務					3/3							
專業選修	長期照護管理	家庭動力學						3/3						
專業選修	長期照護管理	長照需求評估與應用							3/3					
專業選修	長期照護管理	(非)營利組織管理								3/3				
專業選修		專題製作(一)					1/3							
專業選修		專題製作(二)						1/3						
專業選修		財務管理專論			3/3									В,
專業選修		網頁規劃與設計	2/2											В,
專業選修		銀髮族消費者行為							3/3					
專業選修		人因基礎概論	2/2											
專業選修		產業實習							2/0					
專業選修		簡報技巧與實務				2/2								В,
專業選修		銀髮族活動設計規劃		3/3										
專業選修		銀髮產業行銷管理		3/3										
專業選修		學期實習(一)							9/0					
專業選修		學期實習(二)								9/0				
專業選修		社會工作實習(一)							2/0					
專業選修		社會工作實習(二)								2/0				
專業選修	<u>I</u>	銀髮產業經營管理						3/3						
專業選修	<u> </u>	福祉外文			2/2									
專業選修		計 計 89 / 69	8/8	6/6	8/8	11/11	7/9	10/12	19/6	20/9	0/0	0/0		
其他選修	運動健康促進	運動健康促進課群	Ì		2/2	2/2				Ì			體	

【附件5】 南開科技大學 107入學年度 福祉科技與服務管理系 日間部四技 課程總表

		學	期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
課 程 (學分/學時)			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	111/	
其他選修	性別平權					2/2								通	
其他選修	實用英語(一	-)				2/2								外	
其他選修	實用英語(二	.)					2/2							外	
其他選修	英檢證照實	務						0/2	0/2					外	
其他選修	職涯分析與	規劃					1/1								
其他選修	基礎海外實	72 E					1/1								
其他選修	全民國防教	育軍事訓練(五)				2/2							軍	
其他選修	全民國防教	育軍事訓練(<u></u>)	2/2										軍	
其他選修	全民國防教	育軍事訓練()		2/2									軍	
其他選修	全民國防教	育軍事訓練(三)			2/2								軍	
其他選修	實用日語(一	-)				2/2								外	
其他選修	實用日語(二	.)					2/2							外	
其他選修	海外實習(一	-)						1 / 0							
其他選修	海外實習(二	.)									1/0				
其他選修	合 計	26 / 28		2/2	2/2	10/10	10/10	1/2	0/2	0/0	1/0	0/0	0/0		
	總計	228/214		32/34	30/32	34/34	35/35	24/27	27/31	25/12	21/9	0/0	0/0		

- 1.本表107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8學分(含校訂與跨院各4學分)、院共同必修8學分、專業必修49學分,其餘37學分為選修學分,專業選修學分數(含院共同選修)至少需達選修學分數1/2

- 。3 跨院專業通識必修4學分,超修之學分數不列入計算。 4.專題製作(含一與二)與社工實習(含一與二),必須擇一選修。 5.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。 6.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。 7.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。 8. 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。 9.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。 10.本表業經系課程委員會(107.04.09)、學院課程委員會(107.04.10)、校課程委員會 (107.04.12)審議通過。 11.民生學院院課程委員會議(107.06.22)、校課程委員會(107.06.28)修正通過。

【附件5】 南開科技大學 108入學年度 福祉科技與服務管理系 日間部四技 課程總表

接 名 (學分/學時) 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上		_		學期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
基本能力課程 換文字	課程	呈 (學分/學時		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	11/-	
議本能力減程					2/2										外	
本本能力課報	基本能力	力課程		英文(二)		2/2									外	
本本能力課程 野科学院一)	基本能力	力課程		體育(一)	2/2										體	
April	基本能力	力課程		體育(二)		2/2									體	
一個	基本能力	力課程		服務學習(一)	0 / 1										服	
一部の	基本能力	力課程		服務學習(二)		0 / 1									服	
展本能力課程 対作教育(二) 0/1	基本能力	力課程		中國文學欣賞與習作(一)	2/2										通	
	基本能力	力課程		中國文學欣賞與習作(二)		2/2									通	
基本能力課程 関係表面 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	基本能力	力課程		勞作教育(一)	0 / 1										服	
基本能力課程				勞作教育(二)		0 / 1									服	
基本能力課程 合計 14/18 6/8 6/8 2/2 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0	基本能力	力課程		職場英語			2/2									
			J課程	計 計 14 / 18	6/8	6/8	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
		ı				2/2									通	В,
				禮節與倫理	2/2	İ									通	
分類通識課程 分類通識課程 分類通識課程 分類通識課程 分類通識課程 分類通識課程 分類通識課程 合 計 12 / 12 2 / 2 4 / 4 2 / 2 2 / 2 2 / 2 0 / 0 0 / 0 0 / 0 0 / 0 事業通識課程 合 計 6 / 6 0 / 0 2 / 2 2 / 2 2 / 2 0 / 0 0 / 0 0 / 0 0 / 0 事業通識課程 海和契財務機期 海和契財務機期 海面 海面 海面 海面 海面 海面 海面 海	分類通話	敞課程		人文素養		2/2									通	
分類通識課程 分心健康 2/2 2/2 通 通 通 分類通識課程 合 計 12/12 2/2 4/4 2/2 2/2 2/2 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0 0 0				社會關懷			2/2								·	
分別通識課程 合 計 12/12 2/2 4/4 2/2 2/2 2/2 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 通	分類通話	敞課程		身心健康				2/2							通	
分類通識課程 合計 12/12	分類通話	敞課程		國際視野					2/2						通	
事業通識課程 福祉科技與服務管理專論 2/2			課程 台	計 12 / 12	2/2	4/4	2/2	2/2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
専業通識課程	專業通證	敞課程				2/2									通	
事業通職課程 合 計 6 / 6	專業通證	敞課程		創業與財務規劃				2/2							通	
學院共同必修 餐飲養生概論 2/2 8 8 學院共同必修 物聯網程式設計 2/2 8 8 學院共同必修 智慧養老技術與應用 3/3 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 9 學院共同遂修 國際禮儀實務 2/2 2/2 0/0 3/3 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0	專業通識	敞課程		專利與智慧財產權			2/2								通	
学院共同必修 学院共同必修 学院共同必修 学院共同必修 学院共同必修 学院共同必修 音響養者技術與應用 学院共同必修 会 計 9 / 9 2 / 2 2 / 2 2 / 2 0 / 0 3 / 3 0 / 0 / 0 0 /	專業	美通 證	課程		0/0	2/2	2/2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
学院共同必修	學院共同	司必修		餐飲養生概論			2/2									
学院共同必修 合 計 9 / 9 2 / 2 2 / 2 2 / 2 0 / 0 3 / 3 0 / 0	學院共同	司必修		創意與美學	2/2											
學院共同必修 合 計 9 / 9 2/2 2/2 2/2 0/0 3/3 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 學院共同選修 國際禮儀實務 2/2 2/2 學院共同選修 文創商品行銷 2/2 2/2 學院共同選修 生活創意設計 2/2 2/2 學院共同選修 輔具科技與復健照護 2/2 2/2 學院共同選修 健康生蔬飲用配製 4/4 2/2 0/0 2/2 0/0 0/0 0/0 0/0 學院共同選修 合 計 14/14 4/4 2/2 4/4 2/2 0/0 2/2 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 專業必修 社會學 3/3 3/3 3/3 3/3 專業必修 社會工作管理 3/3 3/3 3/3 3/3 專業必修 社會國憲工作 3/3 3/3 3/3 3/3 專業必修 社會國家工作 3/3 3/3 3/3 3/3 專業必修 社會工作概論 3/3 3/3 3/3 3/3 3/3	學院共同	司必修		物聯網程式設計		2/2										В,
學院共同選修 國際禮儀實務 2/2 學院共同選修 文創商品行銷 2/2 學院共同選修 生活創意設計 2/2 學院共同選修 輔具科技與復健照護 2/2 學院共同選修 健康生蔬飲用配製 4/4 學院共同選修 合 計 14/14 4/4 2/2 4/4 2/2 0/0 2/2 0/0 0/0 0/0 0/0 專業必修 社會學 3/3 專業必修 社會工作 3/3 專業必修 社會工作管理 3/3 專業必修 社會團體工作 3/3 專業必修 社會個案工作 3/3 專業必修 社會工作概論 3/3	學院共同	司必修		智慧養老技術與應用					3/3							
學院共同選修 一 中華	學院	完共同			2/2	2/2	2/2	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
學院共同選修 母院共同選修 合 計 14 / 14 4 / 4 2 / 2 0 / 0 2 / 2 0 / 0	學院共同	司選修		國際禮儀實務						2/2						
學院共同選修 生活創意設計 2/2	學院共同	引選修					2/2									
學院共同選修 #ILAT TENT TENT TENT TENT TENT TENT TENT TE	學院共同	司選修						2/2								
學院共同選修 健康生蔬飲用配製 4/4 4/4 2/2 0/0 2/2 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0	學院共同	司選修					2/2									
學院共同選修 合 計 14 / 14 4 / 4 2 / 2 4 / 4 2 / 2 0 / 0 2 / 2 0 / 0 0 0 / 0 0 / 0 0 / 0 專業必修 社會學 3 / 3 專業必修 社區工作 3 / 3 專業必修 社會工作管理 3 / 3 專業必修 社會團體工作 3 / 3 專業必修 社會國際工作 3 / 3 專業必修 社會個案工作 3 / 3 專業必修 社會工作概論 3 / 3	學院共同	司選修				2/2										
專業必修 心理學 專業必修 社會學 專業必修 社區工作 專業必修 社會工作管理 專業必修 社會團體工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會工作概論 3/3 3/3	學院共同	司選修		健康生蔬飲用配製	4 / 4											
專業必修 社會學 專業必修 社區工作 專業必修 社會工作管理 專業必修 社會團體工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會工作概論 專業必修 社會工作概論	學院	完共同			4 / 4	2/2	4/4	2/2	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0		
專業必修 社區工作 專業必修 社會工作管理 專業必修 社會團體工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會工作概論 3/3	專業必修	多			3/3											
專業必修 社會工作管理 3/3 專業必修 社會團體工作 3/3 專業必修 社會個案工作 3/3 專業必修 社會工作概論 3/3	專業必修	多			3/3											
專業必修 社會團體工作 專業必修 社會個案工作 專業必修 社會工作概論 專業必修 3/3	專業必修	多							3/3							
專業必修 社會個案工作 專業必修 社會工作概論 3/3	專業必修	多									3/3					
專業必修 社會工作概論 3/3	專業必修	多						3/3								
守未必l6	專業必修	多					3/3									
<u>事業必修</u>	專業必修	多				3/3										
	專業必修	多		社會心理學	1	3/3										
專業必修 人類行為與社會環境 3/3	專業必修	多					3/3									
專業必修 社會統計 3/3 B,	專業必修	多		社會統計				3/3								В,

【附件5】 南開科技大學 108入學年度 福祉科技與服務管理系 日間部四技 課程總表

		學期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
課程((學分/學時		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	11/	
專業必修		社會福利行政						3/3						
專業必修		方案設計與評估						3/3						
專業必修		社會研究法					3/3							
專業必修		社會政策與社會立法							3/3					
專業必修		社會工作倫理						3/3						
專業必修		長期照護(顧)概論		2/2										
專業必修		照顧實務與實驗			2/2									
專業必修	· 多	計 49 / 49	6/6	8/8	8/8	6/6	6/6	9/9	6/6	0/0	0/0	0/0		
專業選修	長期照護管理	老人學	2/2											
專業選修	長期照護管理	老人服務事業概論	2/2											
專業選修	長期照護管理	專業團隊實務運作						3/3						
專業選修	長期照護管理	長照經營管理與品質								3/3				
專業選修	長期照護管理	長照管理專題								3/3				
專業選修	長期照護管理	生活照護空間規劃與設計	İ		3/3									
專業選修	長期照護管理	基本照護實務實習	1			3/3								
專業選修	長期照護管理	溝通與情緒管理				3/3								
專業選修	長期照護管理	自立支援照顧實務					3/3							
專業選修	長期照護管理	家庭動力學						3/3						
專業選修	長期照護管理	長照需求評估與應用							3/3					
專業選修	長期照護管理	長照政策與法規				3/3								
專業選修	長期照護管理	長照個案管理與實務					3/3							
專業選修	長期照護管理	(非)營利組織概論								3/3				
專業選修		專題製作(一)					1/3							
專業選修		專題製作(二)						1/3						
專業選修		財務管理專論			3/3									В,
專業選修		銀髮族消費者行為			-				3/3					
事業選修		人因基礎概論	2/2						,					
事業選修		簡報技巧與實務	1 '			2/2								В,
專業選修		銀髮族活動設計規劃	<u> </u>	3/3										
專業選修		銀髮產業行銷管理	<u> </u>	3/3										
事業選修		學期實習(一)		<u>'</u>					9/0					
專業選修		學期實習(二)								9/0				
事業選修		福祉外文			2/2					,				
事業選修		暑期實習							2/0					
事業選修		網頁規劃與設計	2/2						, -					В,
事業選修		社會工作實習(一)	- , =						2/0					
事業選修		 社會工作實習(二)	1						_, _	2/0				
等来送。 事業選修		銀髮產業經營管理	+					3/3		-, -				
事業選修	》 多	 	8/8	6/6	8/8	11/11	7/9	10/12	19/6	20/9	0/0	0/0		-
其他選修	運動健康促進	運動健康促進課群	370	070	2/2	2/2	, , ,	10/12	177 0	201)	0,0	0 / 0	體	
其他選修	MAN INLA	性別平權			2/2	, _							通	
其他選修		實用英語(一)	1		2/2								外	
共心選修 其他選修		 實用英語(二)	1		- , 2	2/2							外	
共心選修 其他選修		 英檢證照實務	1			-,2	0/2	0/2					外	
其他選修		 職涯分析與規劃				1/1	0 1 2	5 , 2					71	
マ世母形			ĺ			1/1								1

【附件5】 南開科技大學 108入學年度 福祉科技與服務管理系 日間部四技 課程總表

		學	期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
課程((學分/學時)		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	11/4	
其他選修		基礎海外實習					1/1								
其他選修		全民國防教育軍事訓練(五)				2/2							軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(2/2										軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(2/2									軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(三)			2/2								軍	
其他選修		實用日語(一)				2/2								外	
其他選修		實用日語(二)					2/2							外	
其他選修		海外實習(一)						1 / 0							
其他選修		海外實習(二)									1/0				
其他選修	多 台	計 計 26 / 28		2/2	2/2	10/10	10/10	1/2	0/2	0/0	1/0	0/0	0/0		
	總計	219/205		30/32	32/34	38/38	33/33	19/22	21/25	25/12	21/9	0/0	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.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。」
 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)。畢業前必須持合本系訂定EEE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。10.本表業經系課程委員會(109.08.27)、學院課程委員會(109.09.15)、校課程委員會(109.09.21)修正通過。

南開科技大學課程修訂申請表

系/所:餐飲管理系

λ粤			類別	調整方式		修訂前	价			修訂行	复		
入學 年度	學制	部別	必/選	增/改/刪	科目	開 課 年級/學期	學分	時數	科目	開 課 年級/學期	學分	時數	備註
108	四技	日間部	選	改	餐飲英文(一)	二/上	2	2	餐飲英文(一)	二/下	2	2	
							·						
							}						

相關說明:

1. 為配合課程規劃需要,擬調整 108 入學年度日四技課程總表,原開設於二上選修課:餐飲英文(一),修改開課時序至二年級下學期。

備註:本案經

學年度第

學期第

次校課程委員會通過(由課務組填寫)

本案經

學年度第

學期第

次教務會議核備通過(由教務處填寫)

教 學 單 位	核 章	行政單位核	章
排 課 教 師 教學單位主管	餐飲管理系林美珠 1/9	課務承辦人課務組長	
所屬學院院長	民生學院陳聰堅	教 務 長	

南開科技大學 108入學年度 餐飲管理系 日間部四技 課程總表 【附件6】

		學期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
課 程 (學分/學時		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	177	
基本能力課程	, , , , , , ,	英文(一)	2/2										外	
基本能力課程		英文(二)		2/2									外	
基本能力課程		體育(一)	2/2										體	
基本能力課程		體育(二)		2/2									體	
基本能力課程		服務學習(一)	0 / 1										服	
基本能力課程		服務學習(二)		0 / 1									服	
基本能力課程		中國文學欣賞與習作(一)	2/2										通	
基本能力課程		中國文學欣賞與習作(二)		2/2									通	
基本能力課程		勞作教育(一)	0 / 1										服	
基本能力課程		勞作教育(二)		0 / 1									服	
基本能力課程		職場英語			2/2								外	
基本能力	J課程 台		6/8	6/8	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
分類通識課程		資訊科技		2/2									通	В,
分類通識課程		禮節與倫理	2/2										通	
分類通識課程		人文素養		2/2									通	
分類通識課程		社會關懷			2/2								通	
分類通識課程		身心健康				2/2							通	
分類通識課程		國際視野					2/2						通	
分類通識	は課程		2/2	4/4	2/2	2/2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
專業通識課程		福祉科技與服務管理專論		2/2									通	
專業通識課程		創業與財務規劃				2/2							通	
專業通識課程		專利與智慧財產權			2/2								通	
專業通識	は課程		0/0	2/2	2/2	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
學院共同必修		餐飲養生概論			2/2									
學院共同必修		創意與美學	2/2											-
學院共同必修		物聯網程式設計		2/2										В,
學院共同必修		智慧養老技術與應用					3/3							
學院共同			2/2	2/2	2/2	0/0	3/3	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
學院共同選修		國際禮儀實務 餐旅英語		1				2/2						
學院共同選修					2/2									
學院共同選修		文創商品行銷 生活創意設計				2/2								
學院共同選修		生活則息設計 輔具科技與復健照護		0.0	2/2									
學院共同選修		開具科拉與復健照護 健康生蔬飲用配製		2/2										
學院共同選修			4/4	0		0	0	0	0.1-	0	0	0.1-		
學院共同		計 計 14 / 14 再題製作(一)	4/4	2/2	4/4	2/2	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0		
專業必修		專題製作(二)					1/3	1 / 2						
專業必修		電腦軟體應用		2 / 2				1/3						В,
専業必修		職場倫理		2/2				2 / 2						,
専業必修		餐飲管理概論	2 1 2					2/2						
専業必修		食物製備原理	3/3	2 / 2										
專業必修		餐飲人力資源管理		2/2				2 1 2						
專業必修		食材認識	2 / 2					3/3						
專業必修		膳食計畫	2/2		2 / 2									
專業必修		たい 単 菜 単規 劃 與 成 本 控 制			2/2	2 / 2								
專業必修		/トープ/パルタリフマ/パ//やJエルJ				2/2								

南開科技大學 108入學年度 餐飲管理系 日間部四技 課程總表 【附件6】

		學期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
課程((學分/學時	()	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	11/4	
專業必修	1 7 3 7 3 7	餐飲資訊系統			2/2									В,
專業必修		餐飲衛生與安全		2/2										
專業必修		餐飲行銷			3/3									
專業必修		基礎刀工	3 / 4											
專業必修		學期實習(一)							9/0					
專業必修		學期實習(二)								9/0				
專業必修		餐點製作與銷售(一)				1/2								
專業必修		餐點製作與銷售(二)					1/2							
專業必修		計 50 / 39	8/9	6/6	7/7	3/4	2/5	6/8	9/0	9/0	0/0	0/0		
專業選修	餐飲管理模約	餐飲服務	3/3											
專業選修	餐飲管理模約	門市服務管理			3/3									
專業選修	餐飲管理模約	餐飲業經營管理						3/3						
專業選修	餐飲管理模約	餐廳規劃與設計				3/3								
專業選修	餐飲管理模組	市場調查分析			3/3									
專業選修	餐飲管理模約	餐飲品牌管理					3/3							
專業選修	餐飲管理模約	餐飲行銷企劃				3/3								
專業選修	餐飲管理模約	連鎖餐飲經營管理				-		3/3						
專業選修	餐飲管理模組	餐飲創業管理						3/3						
專業選修	餐飲管理模約	餐飲服務品質管理				3/3		<u> </u>						
專業選修	餐飲管理模約	宴會管理				<u> </u>	3/3							
專業選修	餐飲管理模組	店鋪管理				3/3	<u> </u>							
專業選修	廚藝應用模約	中餐實務		4/4		, -								
專業選修	廚藝應用模約	宴會膳食		., .				3/3						
專業選修	廚藝應用模約	中式點心				3/3								
	廚藝應用模約	西餐實務			4 / 4	, -								
專業選修	廚藝應用模組	烘焙實作			.,.		4/4							
	廚藝應用模約	· 日式料理					.,.	3/3						
專業選修	廚藝應用模約	操色自然餐飲 						3/3						
專業選修	廚藝應用模約	<u> </u>						3/3						
專業選修	廚藝應用模約	<u> </u> 異國料理						3/3						
	廚藝應用模約	宴會料理						3/3						
專業選修	廚藝應用模約	果雕與盤飾	3/3					3 7 3						
專業選修	廚藝應用模約	 蔬果飲調	3 7 3	3/3										
專業選修	唐蓺雁田榵s	銀髮養生創意料理		3 7 3				3/3						
專業選修	四号/応川大阪	多媒體概論	2/2					3 7 3						В,
專業選修		消費者行為	2 / 2	2/2										
專業選修		餐 飲日文		2 2	2/2									
專業選修		飲食文化			2 2		2/2							
專業選修		餐飲網路行銷	1			3/3	212							В,
		餐飲英文(一)			2/2	د ۱ د								
専業選修		咖啡廳管理			<i>2 2</i>		3/3							
專業選修		拉糖藝術					2/3	212						
專業選修		餐飲美學	1				2 1 2	3/3						
專業選修		餐飲講座					3/3							
專業選修		N M VIII 1/1					2/2							

【附件6】 南開科技大學 108入學年度 餐飲管理系 日間部四技 課程總表

		學	期	第一	學年	第二	學年	第三	學年	第四	學年	第五	學年	單位	備註
課程((學分/學時		_	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	111.	
專業選修		實用餐飲英文(一)						3/3							
專業選修		實用餐飲英文(二)							3/3						
專業選修		茶藝美學							3/3						
專業選修		HACCP證照				2/2									
專業選修	<u> </u>	計 113/113		8/8	9/9	16/16	18/18	23/23	39/39	0/0	0/0	0/0	0/0		
其他選修	運動健康促進	運動健康促進課群				2/2	2/2							體	
其他選修		性別平權				2/2								通	
其他選修		實用英語(一)				2/2								外	
其他選修		實用英語(二)					2/2							外	
其他選修		英檢證照實務						0/2	0/2					外	
其他選修		職涯分析與規劃					1 / 1								
其他選修		基礎海外實習					1 / 1								
其他選修		海外實習						1/*							
其他選修		全民國防教育軍事訓練(五)				2/2							軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(一))	2/2										軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(二))		2/2									軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(三)			2/2								軍	
其他選修		實用日語(一)				2/2								外	
其他選修		實用日語(二)					2/2							外	
其他選修		計 計 25 / 28		2/2	2/2	10/10	10/10	1/2	0/2	0/0	0/0	0/0	0/0		
	總計	243/239		32/35	33/35	45/45	37/38	31/35	47/51	9/0	9/0	0/0	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.校外實習類課程(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。校外實習類 課程總學分。 課程總學分。

- 課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。 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。系課程委員會 (109.06.03)、學院課程委員會(109.06.11)、校課程委員會(109.07.01)修正通過。系課程委員會(109.08.27)、學院課程委員會 (109.09.15)、校課程委員會(109.09.21)修正通過。

	一年	及				二年級					三年級	Ł				四年級	Ł				
類		-	上	-	下		=	上	=	-下		Ξ	.上	Ξ	下		129	上	四	下	學分/時數
別	科目	學分	時數		時數	科目	學分	時數		時數	科目		時數	學分		科目	學分	時數	學分	時數	7 <i>//</i> 110
	英文(一)	2	2			職場華語(一)	2	2													
基本	英文(二)			2	2	職場華語(二)			2	2											
能力	生活華語(一)	10	10			實用英語(一)	2	2													28/28
課程	生活華語(二)			6	6	實用英語(二)			2	2											
	小計28/28	12	12	8	8	小計	4	4	4	4	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
	人文素養	2	2			身心健康	2	2													
分類 通識	社會關懷			2	2	公民知識			2	2											8/8
AND BILL	小計8/8	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	
	觀光休閒概論	3	3			產業經營概論	3	3			旅館房務管理實務	3	3			飲食文化	2	2			
	餐旅概論	3	3			旅館業管理實務	3	3			旅遊英語	3	3			校外實習(五)	6	6			
	商業軟體應用	3	3			網頁規劃與設計實務	3	3			校外實習(三)	3	3			顧客關係管理			2	2	
	國際禮儀	3	3			管理學	3	3			領隊與導遊實務			3	3	校外實習(六)			6	6	
專業	觀光資源概論			3	3	校外實習(一)	3	3			校外實習(四)			6	6						81/81
必修	餐飲管理概論			3	3	遊程與休閒活動規劃			3	3											01/01
	職場倫理			3	3	餐飲衛生與安全			2	2											
	觀光服務管理專題			3	3	校外實習(二)			3	3											
	小計81/81	12	12	12	12	小計	15	15	8	8	小計	9	9	9	9	小計	8	8	8	8	
						東亞文化概論			3	3	網路行銷實務	3	3			華語導覽解說實務	3	3			
						經濟學			3	3	餐飲資訊系統	3	3			休閒農場經營管理	3	3			
						企業實習(一)	1	1			電子商務			3	3	旅行專案管理	3	3			
專業						企業實習(二)			1	1	地方特色料理			3	3	英語導覽解說實務			3	3	11/11
選修						旅行業經營管理			3	3	民宿管理概論			2	2	温泉旅館管理實務			2	2	11/11
											企業實習(三)	2	2			社群網路行銷			3	3	
	小計42/42	0	0	0	0	小計	1	1	10	10	小計	8	8	8	8	小計	9	9	8	8	

- 1.本表107學年度日間部越南印尼國際學生旅遊服務管理產學專班入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分,其中基本能力課程必修28學分、通識課程必修8學分、專業必修81學分,其餘為選修學分。
- 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.校外實習類課程規定(企業實習、校外實習)詳見本校學生校外實習辦法。境外生參加校外實習課程,實際實習時數為每學分每學期18週,1學分最高為80小時之規範。
- 5.本表業經系課程委員會(107.08.20)、學院課程委員會(107.09.27)、校課程委員會(107.10.18)審議通過。
- 6.本表提案修改業經,系課程委員會(110.01.08)、院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)修正通過。

	Jr. to /110				南	開科技大學 110入學年度	Ε	沙戈	系 雅	動		果 和	£總	表		- F 10/110				_
**	一年級(110)				-	二年級(111)	Τ.		Τ.	1	三年級(112)	_		_		四年級(113)	T -	<u> </u>	_	_
類 別	科目	_	上時	_	下	科目	-	上	-	- 下	科目	_	上	三學		料目	_	上 時	-	四段
	41 H		断數			714				數	41 4			子分		7114	子分	數	分分	7
	英文(一)(二)	2	2	2	2	職場英語	2	2											Ī	7
基	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2														T	7
本	服務學習(一)(二)	0	1	_	+-				H									t	t	_
能力	體育(一)(二)	2	2		4		1		1									H	t	_
課		0			1		+		 	H								┢	t	_
程	勞作教育(一)(二)				-	小計	2	_	<u> </u>	H		_						┝	ł	_
	小計	6	Н	0	8		+	-	-		A	_	_					┝	÷	_
分	資訊科技	2	2	_	L	人文素養	2	2	<u> </u>	L	身心健康	2	2		_			Ł	╀	_
類通	禮節與倫理			2	2	國際視野			2	2	社會關懷			2	2			Ł	Ļ	_
趙織									ļ									Ļ	╀	_
	小計	2	2	_	┝	小計	+	-	2	2	小計	2	2	2	2			Ļ	Ļ	
專	福祉科技與服務管理專論			2	2	創業與財務規劃	2	2										L	L	
業通						專利與智慧財產權			2	2									L	
識	小計			2	2	小計	2	2	2	2										
	車輛科技概論	2	2			綠色能源概論	2	2			創意設計與方法	2	2						Ţ	
院	自動化科技概論			2	2	網路媒體概論			2	2									T	
必修							Ì		ĺ									Ī	T	
	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2	Ħ			l	T	T	
院					t	Python與資料分析		t	+	+	智慧車輛概論	Η-	3	H				Т	T	-
共						, ,,,,,,,,			1		輔具概論			3	3			H	t	_
同							1		1		118 X Isasia			Ť	_			H	t	-
選修						.t. el.			2	2	小計	2	2	3	2			┢	t	_
_	Art of law bh	•	_			小計	1	-	3	3		Η-	-	3	3			┝	÷	_
	設計概論	3	-			3D動畫	3	_	-		虚擬實境應用設計	3	4	_	_		-	⊬	╁	_
	多媒體數學	3	3			電腦圖學	3	3	ļ.,	L	電子商務管理數學	_		Н	3			┡	╀	_
専	3D列印技術	3	4			擴增實境應用設計			Η-	-	專題製作(一)(二)	2	3	2	3			L	Ļ	
業	計算機概論	3	4			影音剪輯與特效			3	4								L	ļ	
必 修	3D建模			3	4													L	ļ	
.,	影像處理與軟體應用			3	4													L	L	
	腳本企劃			3	3														L	
	小計	12	14	9	11	小計	6	7	6	8	小計	5	7	5	6					
	電競實務概論	3	3			影像特效處理	2	3			Arduino專業實務認證	2	3			網路社群經營與管理	2	2	T	
	電腦繪圖	3	3			基礎動畫設計	3	3			體感互動設計	3	3			機器學習軟體實作	3	3	T	
	網頁設計			3	3	資訊證照實務	2	2			專案管理	3	3			雲端服務應用	3	3	T	
	攝影技巧					APP基礎設計	3	3	l		3D渲染	2	3			3D繪圖軟體應用	2	3	t	_
						3D建模國際認證實務			3	_	資料庫系統	3	3			開放式繪圖軟體應用	3	3	t	_
						網路購物與行銷企劃	1				數位內容實務	_	Ť	3	3	創新與創業概論	_	2	+	-
専							+		_	_	大數據分析					APP進階設計	-	_	3	_
業選					-	人機互動介面設計	-	-	1	-								┝	3	_
修					-	RWD響應式網頁設計	-	-	+	-	3D互動媒體展演	_	_			行動商務規劃與經營		┝	_	
						JavaScript& jQuery網頁程式設計			3	3	電子商務			Н		電腦網路		Ł	3	
									-		遊戲動畫美術			Н		人工智慧概論		L	3	-
											物聯網概論			Н		手機互動設計		L	3	-
											產業實習(一)(二)	2	*	2	*	物聯網應用與設計		L	3	
																學期實習(一)(二)	9	*	9)
	建碱選修學分	6	6	5	6	建碱選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	6	6	6	6	建碱選修學分	9	9	9)
	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				Γ	
	永續發展與大學社會責任					職涯分析與規劃			1	1	海外實習	1	*						Τ	
						實用日語(一)(二)	2	2	2	2							L	Г	T	
其 他						運動(項目)		_	_	2				H				T	T	
匹			H		H	性別平權	+-	2	+	H				H			H	H	t	٠
修						全民國防教育軍事訓練(三)(五			_	2				H			H	\vdash	t	-
			H		H	基礎海外實習	1	F	_	1		_	H	H			H	H	\dagger	-
						坐呢/写刀 貝 白	1		1 1	1 1		ı	1			1	1	Ш	丄	
	小計	2	2	Л	А	小計	10	10	-	-	小計	1	^	0	า			Г	Т	_

- 1.本表110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10學分、專業必修43學分,其餘43學分為選修學分(含院共同選修),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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。 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學分為畢業學分。
- 8.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分
- 9.本表業經系課程委員會(110.03.16)、學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

			博	与開	科技	支大學 110入學年度 電材	幾與	資	訊力	支術	条 日間部四技 課程	呈總	表				_			_
	一年級(110)	1				二年級(111)					三年級(112)					四年級(1)		_	_	_
類別	科目	學	- 上	1	- 下 時	科 目	學	上時	_	下時	科目	學	上		-下 時	科 目		上時	_	9下
71	AT P	分					分分	时數	分分	时數	AT H	子分	时數	子分	时數	77 日	分分	时數	子分	- 数
	英文(一)(二)	2	2	2		職場英語	2	2											t	T
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2														1	T
能	服務學習(一)(二)	0	1	0	1														T	Ī
カ	體育(一)(二)	2	2	2	2														T	T
課程	勞作教育(一)(二)	0	1	0	1															T
枉	小計	6	8	6	8	小計	2	2												
分	資訊科技	2	2			人文素養	2	2			身心健康	2	2							
類	禮節與倫理			2	2	國際視野			2	2	社會關懷			2	2				L	L
通																		Ш	L	┸
識	小計	2	2	2	2		2	2	2	2	小計	2	2	2	2		L	Ш	丄	Ļ
專業	福祉科技與服務管理專論			2	2	創業與財務規劃	2	2										<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	丰
通						專利與智慧財產權			2	2								<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┸
識	小計			2	2	• •	2	2	2	2							<u> </u>	Щ.	╄	╄
II)	車輛科技概論	2	2			綠色能源概論	2	2			創意設計與方法	2	2				<u> </u>	<u> </u>	₽	4
院必	自動化科技概論		1	2	2	網路媒體概論			2	2		1			<u> </u>		₩	\vdash	\vdash	+
修	1.11	+-	<u> </u>	<u> </u>	1	1.1	<u> </u>	Ļ	L	Ļ	1.4	<u> </u>	L	-	1	1	₩	\vdash	\vdash	+
rtr2+	小計	2	2	2	2		2	2	2	_	小計	2	_				₩	—	╄	╄
院共		-		1	1	Python與資料分析			3	3	智慧車輛概論	3	3	2	3		<u> </u>	\vdash	╄	╄
同			1	1	1				 		輔具概論	1		3	3		\vdash	\vdash	⊢	+
選		+	1	1	1	.t. et.	1		-	,	小計	3	3	2	3		\vdash	\vdash	\vdash	+
修	它中和他磨羽(-)	3	4			小計	3	3	3	3		3	_	3	3	專題製作(二)	2	3	+	┿
	室內配線實習(一)	3	3			邏輯設計	3	3			程式設計(一) 可程式控制實習(一)	3				等规表作(一)		3	+-	+
専	電工數學(一) 電路學(一)(二)	3	3	3	3	電子學(一)	3	3	3	2	電力電子學	3	4	2	3		<u> </u>	 	╁	+
業	電腦繪圖	3	3	3	3	電機機械(一)(二) 微處理機與實習(一)	3	3	3		專題製作(一)			2			┢	┢	╁	+
必	电/向槽 回	-		,	3	似処理做與貝首(一)			,	7	→ 型表 ΤΕ(一)				3		<u> </u>	 	╁	+
修																		-	╁	+
	小計	9	10	6	6	小計	9	9	6	7	小計	6	7	5	6	小計	2	3	╁	+
	電腦軟體應用實務	3	3	۲	1	電氣安全	2	2	Ť	_	創意方法	2		-	Ť	氣壓應用實務	3	3	+	+
	基礎python	3	3			室內配線實習(三)	3	4			感測與轉換器	3	3			電能監控系統	3	3	+	+
	計算機概論	3	3			用電設備檢驗實習	3	3			影像與剪輯	2	_			電腦輔助電路分析	3	4	T	T
	工業配線實習(一)(二)	3	4	3	4	邏輯設計實習	3	3			節約能源技術	3	_			馬達設計	3	3	T	T
	進階python			3	+	APP基礎設計	3	3			3D繪圖實務	3	3			數位電子實習	3	3	T	T
	網頁設計			3		暑期實習(一)	2	*			太陽光電實務	3	3			儀表電子實習	3	3	T	Ť
	配電系統			3	3	資訊應用實務(一)(二)	3	3	3	3	暑期實習(二)	2	*			電子商務	3	3	1	T
	電工數學(二)			3	3		2	2	2	2	通信技術實務	3	3			控制系統	3	3		T
	室內配線實習(二)			3	4	電機機械實習(一)(二)	2	3	2		基礎福祉科技實習(一)(二)	3	3	3	3	暑期實習(三)	2	*		T
専						電子學實習(一)(二)	3	3	3	3	可程式控制實習(二)			3	4	工業配線實習(三)	3	4		T
業						電子學(二)			3		微算機與實習(二)					印刷電路板設計實習	2	3		
選						水電實務			3	4	進階通信技術			3	3	電力系統	3	3		
修						信號與系統			3		程式設計(二)			3	3	學期實習(一)(二)	9	*	9	*
						人機互動介面設計			3	3	動態系統模擬			3	3	機電整合實務			3	3
						工業電子學與實習			3	3	VHDL實務			_	_	動態網頁設計			3	3
											智慧財產權概論					網路行銷			3	_
											線性電子電路					照明應用與設計	<u> </u>		3	_
											通訊原理導論					生涯規劃	<u> </u>		3	3
									<u> </u>		電機實務設計		<u> </u>		3			Ш	<u> </u>	1
											太陽光電系統設計			_	3			<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┸
	L.u	-		1	1				1		電力電子學實習		<u> </u>		3		<u> </u>	Ļ	lacksquare	╄
	建議選修學分	6	-	6	_	建議選修學分	6	6	6		建議選修學分	6	-			建議選修學分	7	7	9	9
	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	2		<u> </u>	L	\vdash	+
	永續發展與大學社會責任	-	1	2	2	職涯分析與規劃	_	_	1	1	海外實習	1	*	-	1	1	₩	\vdash	\vdash	+
其		-	1	1	1	實用日語(一)(二)	2	2	2	2		-	1	-	1	1	₩	\vdash	\vdash	+
他			1	1	1	運動(項目)	2	2	2	2		1	<u> </u>		<u> </u>		₩	\vdash	\vdash	+
選修		-		├-	┡	性別平權	2	2	-	_		_		-	<u> </u>		₩	\vdash	╄	+
.>		-		├-	┡	全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	2		_		-	<u> </u>		₩	\vdash	╄	+
	1.51	_	_	4	4	基礎海外實習	10	10	1	10		1	2	^	_	1	₩	\vdash	⊬	+
	小計	2	2	4	4	小計 合計		10			小計 合計	10			2		_	40	+	+
	合計	25	1 28	24	26	合訂	2.5	1 25	21	22	合訂	119	120	16	17	合計	19	10	19	19

- 附註:
 1.本表110學年度日間部入學新生適用。
 2.嚴低畢業總學分為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10學分、專業必修43學分,其餘43學分為選修學分(含院共同選修),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.可至外系修請相關課程,選續外系課程主任自意。
- 4.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 10万分子性經刊之初放於中級子性改正所以外所之所之所。 5.收外實習賴課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 6. IEEE:I(Information)-資訊應用能力(条科); E(Expertise)-專業應用能力(条科); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(条科)。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學分為畢業學分。
- 8.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 9.本表業經系課程委員會(110.03.17)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

		库	開	科	技丿			電材	处典	資	訊技術系 進修部四技	課	程	總え	支					
	一年級(110)		·Ŀ	l	て	二年級(111	_	上	-	て	三年級(112)	-	上	l -	т	四年級(113	3) 四」		m -	_
類別	科目	-	時	學		科目	學	時	二學分	時	科目	學分	時	學分		科目	學日分字	時星		诗
基	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2		2	2														1	_
本能	英文(一)(二)	2	2	2	2													T	T	
力	體育(一)(二)	2	2	2	2														T	٦
課程	小計	6	6	6	6														T	
						社會關懷	2	2			國際視野	2	2						Ī	٦
分						禮節與倫理	2	2			資訊科技	2	2							٦
類通						人文素養			2	2										٦
識						身心健康			2	2										
1						小計	4	4	4	4	小計	4	4							
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					
	小計			2	2						小計			4	4					
	計算機概論	3	3			綠色節能概論	3	3												
院必	微積分			3	3															
修																				
	小計	3	3	3	3	小計	3	3												
	電路學(一)(二)	3	3	3	3	電氣安全	3	3			邏輯設計與實習	3	3			工業配線實習	3	3		
ıts						工程數學	3	3			程式設計(二)	3	3			工業電子學與實務	3	3		
專業						程式設計(一)			3	3	電子學實習			3	3	簡報設計與技巧			3	3
必修						可程式控制器(一)			3	3	微處理機與實習			3	3					
.,						電子學			3	3								┙		
	小計	3	3	3	3	小計	6	6	9	9	小計	6	6	6	6	小計	6	6	3	3
	基礎python	3	3			電腦輔助電路設計	3	3			PCB電路設計	3	3			電機機械(二)	3	3		
	電腦繪圖	3	3			暑期實習(一)	2	*			電機應用實務	3	3			電機實務設計	3	3		
	室內配線實習(一)(二)	3	3	3	3	照明設計(一)(二)	3	3	3	3	暑期實習(二)	2	*			創意設計與方法導論	3	3	1	
	電腦軟體應用實務			3	3	資訊應用實務(一)(二)	3	3			室內配線實習(三)	3	3			暑期實習(三)		*	_	
	數位生活概論			3	3	水電實務			3	3	可程式控制器(二)	3	3			專題製作(一)(二)	3	3	3	3
專						智慧財產權概論			3	3	基礎福祉科技實習(一)(二)	3	3	3	3	試算表設計與應用		┙	3	3
業						半導體製程導論			3	3	節約能源概論			3	3	多媒體實務			3	3
選修				<u> </u>		進階python			3	3	感測與轉換器			3	3	工業控制		_	3	_
											電機機械(一)			3	3	動態網頁設計		-	3	-
											福祉科技發展與應用			3	3	自動控制		-	3	
				<u> </u>												電機機械實習		_	3	3
																生涯規劃			3	3
																學期實習		_	9	*
	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	6	6	建議選修學分	6	6	6	6
其	永續發展與大學社會責任			2	2	運動(項目)	2	2	2	2								\downarrow	\downarrow	_
他		<u> </u>		<u> </u>		實用英語(一)(二)	2	2	2	2								\downarrow	\downarrow	
選修		<u> </u>		<u> </u>		實用日語(一)(二)	2	2	2	2								\downarrow	\downarrow	4
	小計			2		小計	6	6	6	6							\sqcup	\downarrow	\downarrow	4
附封	合計	18	18	20	20	合計	19	19	19	19	合計	16	16	16	16	合計	12 1	12	9	9

- 1.本表110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9學分、專業必修42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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 6.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 7.本表業經系課程委員會(110.03.17)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

						南開科技大學	110	0)	\ <u>4</u>	學子	年度 電機與資訊技行	行	糸		日	間部五專 課程總表									_	_
	一年級(110)	1.	ı.		. т	二年級(111)					三年級(112)					四年級(113)		Ŀ	Τ.		T	五年級(114)	т	ı.		五下
類別	科目		上時	學	下		二學		二學	Ė	科目		上時			科目	學	Bŧ	车点	學	時	科目				生作
		分	數	分	婁	t	分	數	分	數			數				分	婁	支が	分	數		分	數	支交	子婁
	體育(一)(二)	1	2	1	2	體育(三)(四)	1	2	1	2	體育(五)(六)					法律與生活			:	2	2					╧
	數學(一)(二)	2	2	_	+	數學(三)(四)	_	_	_	_	數學(五)(六)	_	2	_	_										╧	╽
	國文(一)(二)	2	2	2	2	國文(三)(四)					國文(五)(六)	2	2	2	2											1
	英文(一)(二)	3	3	3	3	英文(三)(四)	3	_	_	_																1
	化學	2	2			物理(一)(二)	3	3	3	3																1
14	地理	2	2			計算機概論	3	3																		1
共同	自然科學概論			2	2	藝術生活	2	2																		╧
必修	歷史			2	2	音樂鑑賞			2	2																╧
	公民與社會			2	2	生活科技			2	2																╧
	健康與護理(一)(二)	1	1	1	1																					
	全民國防教育(上)(下)	1	1	1	1																					
																			Ī							
	小計	14	15	16	5 1	7 小計	16	17	15	16	小計	5	6	5	6	小計			:	2	2					
						能源概論			2	2	科技英文(一)(二)	3	3	3	3	微積分(一)	3	3	3							Ī
											光電概論	2	2												Ī	T
į	t.																								Ī	T
4	2					小計			2	2	小計	5	5	3	3	小計	3	3	3						Ť	T
	基本電學(一)	3	3			電路學(一)(二)	3	3	3	3	電子學(一)(二)	3	3	3	3	微處理機(一)(二)	3	3	3 :	3	3	電力電子學(一)(二)	3	3	3 3	3 3
專業	電工實習(一)-室內配線	2	3		l	程式設計(一)	3	-			電子學實習(一)(二)	2	3	2	3	微處理機實習(一)(二)	-	-	-	_		控制系統(一)	3	3	;	Ť
必	電工實習(二)-交直流電路			2	3	電工實習(三)-電儀表	2	3			電機機械(一)(二)	3	3	3	3	電工數學(一)(二)	3	3	3	3	3	電力系統	3	3	3	Ť
	字 室配實務			2	4	電工實習(四)-工業配線	2	3			電機機械實習(一)(二)	2	3	2	3	工業電子學		3	+			專題製作(二)	2	3	,	T
	· 電腦軟體應用			3	3	電工法規			2	2	邏輯設計(一)		3		_	電工實習(六)-可程式控制器	2	3	3	1		機電整合概論		T	-	3 3
n	3										電工實習(五)-工業電子			2	-	專題製作(一)			+	2	3			l	Ť	Ť
																				1				l	†	t
	小計	5	6	7	1	小計	10	12	5	5		13	15	12	15	小計	13	1:	5 1	10	12		11	12	2 (5 6
	基礎電子學實務	+	3	+		網頁設計(丙級)	3	_			冷凍空調概論	3	3			感測與轉換器	3	3	3	1		氣壓應用實務	3	3	3	Ť
	電資概論	2	2		t	用電設備檢驗(丙級)	3	3			電路學(三)	3	3			工業配電	3	3	3	1		配線設計實務	3	3	,	t
	電氣安全	3	3		t	電工儀表	3	_			水配管實務	2	3			電力電子實務	3	3	3	1		電機實務	3	3	,	t
	基礎工業配線實務	H		_	4	低壓配線實務	t		2	-	電工製圖		3			資訊應用實務	3	_	+	1		暑期實習(二)	_	*	_	\dagger
	資訊生活應用			-	-	工業電子(丙級)	Ħ		_	Н	電腦輔助電路分析			3	3	暑期實習(一)	2	╀	+	1		控制系統實習(一)(二)	4	+	+	2 3
	基本電學(二)	-		-	-	基本圖學			1	H	邏輯設計(二)			_	_	綠色節能概論	H	2	+	+		電力電子學實習(一)(二)	+	+	+	2 3
専	427 67(*)	-		-	ľ	程式設計(二)				-	邏輯設計實習		Н		Н	通信技術實務	-	3	+	+		控制系統(二)	▐	ľ		3 3
業		-				1224					數位生活概論		H		H	變壓器裝修實務		ľ	+	3	-	電力轉換器應用		l	_	3 3
選修		-									印刷電路板設計		\vdash		H	配線設計			+	4	_	電力監控導論		l	_	3 3
					t						17 147 电 2 57 00 01		H	_		網際網路與應用	F		+	-		創意方法		H	-	3 3
					t								H			數位系統設計	F		+	3	_	781 15 71 TA		H	+	Ť
		1														數位系統設計實習				2			-	<u> </u>	+	+
		1														網路媒體概論			_	2			-	<u> </u>	+	+
		┢			H											進階通信技術		-	_	_	3		-	+	+	+
	冷堤源体集 入	0	e	2	2	建議選修學分	2	2	6	6	冷 送源放集入	6	6	6	6		_	_	+	-			6	6	1	+
_	建議選修學分	0	0	3	+3	元吸还防宇ガ	3	3	0	U	建碱選修學分	υ	O	υ	0	建議選修學分 全民國防教育軍事訓練(一)	⊢	+	+	-	-	建議選修學分 體育(九)(十)	+	+	+	2 2
		-	_	H	H		+		\vdash				Н		_			2	+	2	_	RB 対 (7G)(干)		-	+	+
其		-	_	H	H		H		\vdash				Н		_	全民國防教育軍事訓練(二)	1	_	_	_			+	+	+	+
他選		-	_	-	+		H		-	_			Н		_	體育(七)(八)	2	2	_	2			+	+	+	+
修		-		L	+		+		-				Н			通識課程	_	-	+	2	2		1	-	+	+
		-	_	L	ŀ		H		L				Н		_		L	<u> </u>	+	,	•		+	-	+	+
<u> </u>	1	-		<u> </u>) A .1	Н				A .1		Н	_	_	建議選修學分		Ļ	-	-	2	A		H	+	\pm
	合計	27	29	26	3) 合計	29	32	28	29	合計	29	32	26	30	合計	21	2.	3 1	19	21	合計	17	18	8 1	2 13

- 附註:
 1.本表110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73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42學分為選修學分(含專業選修及其他選修),專業選修課程至少選修20學分,通識課程至少選修2學分。
 3.校外實習顯課程(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(110.03.17)、學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

	Į.	与月	昇和	41	支ァ	大學 110入學年度	長	典	IK	【解	與管理系 日間部四	四才	支	4	果和					【 序
	一年級(110)					二年級(111)					三年級(112)					四年級(113)				
類		_	上	_	下		=	-上	-	-下		Ξ	上	Ξ	下		四	上	四	下
別	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時
		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數
	英文(一)(二)	_	_	_	_	職場英語	╁			2									М	
基	中國文學欣賞與習作(一)(二)	_	_	2		*in(*)) 51 to	1		Ť	Ť									H	H
本		0		0															Н	H
能力	服務學習(一)(二)	2		2			-		-										H	┢
課	體育(一)(二)	-								1										⊨
程	勞作教育(一)(二)	0	-		_		-		-	+										⊨
	小計			6	8	小計	+-	_	-	2		_	_							Ł
分	禮節與倫理	2	2	\vdash	-	社會關懷	2	2			國際視野	2	2							L
類	資訊科技		Ш			身心健康			2	2									Ľ	L
通	人文素養	<u> </u>	Ш		2															
識	小計	2	2			小計				2	小計	2	2							
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										
識	小計		П	2	2	小計	2	2	2	2										Γ
	管理學	3	3		_	餐飲管理概論	2	2			老人服務事業管理概論	2	2							Г
院	產業經營概論		П		2		T													Γ
必			Ħ	Г			1		T					T			\Box		Ħ	Г
修	小計	3	3	2	2	小計	2	2	H		小計	2	2	T	T		H		H	H
院	健康生蔬飲用與配製		2	Ē	_	Python與資料分析	3	_	_	H	智慧觀光實務	2	2	H			H	Н	Т	H
共	輔具科技與復健照護	_	Ĩ	2	2	1 月11011分で 貝 小「刀 ヤ」	+		\vdash		日心和小月初	Ĺ	_				\vdash		Н	H
同	拥共们仅兴俊挺忠改	<u> </u>	Н	Ĺ															Н	H
選	1.4	_		_	_	1.4	-	2		+	, ,,	1	_						H	⊬
修	小計	_	-		2	小計	3				小計	2	2				_	_	_	▙
	長期照顧(護)概論	2	-	H		基本照護實務實習	2	2	+	1	社區工作	3	-	_	_	長照照顧管理與實務	2	_	H	L
市	心理學	3	3	H		社會團體工作			_	_	專題製作(一)(二)	2	3			(非)營利組織概論	2	2	Ľ	L
專業	社會工作概論	<u> </u>	Ш	3	3	社會心理學			3	3	社會研究法					專業團隊實務運作			2	-
未必	社會學	3	3	L							方案設計與評估			3	3	長照管理專題			2	2
修																				L
	小計	8	8	3	3	小計	2	2	6	6	小計	5	6	8	9	小計	4	4	4	4
	網頁規劃與設計	2	2			社會個案工作	3	3			社會政策與社會立法	3	3			社會福利行政	3	3		
	老人學	2	2	П		財務管理專論	2	2			銀髮族活動設計規劃	2	2			銀髮產業經營管理	2	2		
	人因基礎概論	2	2			智慧養生技術與應用	2	2			銀髮產業行銷管理	2	2			銀髮族輔助療法	2	2		
	人類行為與社會環境			3	3	社會統計			3	3	海外實習(一)(二)	1	*		*	暑期實習	2	*		
	簡報技巧與實務		H	2	2	失智症照顧			2	2	社會工作倫理			3	3	社會工作實習(一)(二)	2	*	2	*
	14 1K 12 V 7 X 4/1		H	г		銀髮族消費行為					長照政策與法規					產業實習	6		5	
專			H	Н		以 交次仍 员们 网			Ť	Ť	家庭動力學					社會工作管理	Ť		3	
業		 	Н	Н	 						團體諮商與實務	-				自立支援照顧實務			3	
選		 	Н	Н	 						四胆的问究员初	-		_	_				2	
修			H	H			-		-							長照需求評估與應用				Ľ
			H	H			-			-									H	H
		-	\sqcup	\vdash	-		+	-	_				_	_					H	H
		<u> </u>	Ш	H	<u> </u>		-	<u> </u>	_	1			_						Ľ	L
		<u> </u>	Ш	L	<u> </u>		_	<u> </u>		1									Ľ	L
		<u> </u>	Ш	\bigsqcup	<u> </u>		1	<u> </u>									Ш		\bigsqcup^{1}	L
	建議選修學分					建議選修學分					建議選修學分		_	_	_	建議選修學分	5	5	6	6
	全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2		_		2	2			英檢證照實務	0	2	0	2					
	永續發展與大學社會責任	L	<u>L</u> [2	2	職涯分析與規劃	⊥ ¯	L	1	1	海外實習	1	*	L	L			L		Ĺ
其						實用日語(一)(二)	2	2	2	2										
他				Г		運動(項目)	2	2	2	2										Г
選			П	Г		性別平權	T			2										Г
修		t	H	г	t	全民國防教育軍事訓練(三)(五) 2	2		2							H		Н	T
		-	H	Н	-	基礎海外實習	+-	Ť	_	1		1-					H		H	H
	.1. \$4	2	7	1	1	本 般	0	0	_	_		1	2	0	2		H	H	H	H
	小計	- 4	- 4	. + '	1 4	1/1 61	10	0	112	14	1/11 61	1 1	- 4	U		İ	1			┺
	合計					合計					合計	11			1.	合計	^	٥	10	10

- 1.本表110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40學分,其餘47學分為選修學分(含院共同選修),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)。
- 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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 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學分為畢業學分。
- 8.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 9.本表業經系課程委員會(110.03.15)、 學院課程委員會(110.03.22)、校課程委員會 (110.03.31)審議通過。

一年級(110) 科目 文學欣賞與習作(一)(二) (一)(二) (-)(1) (-)	一 學 分 2 2 2 6	上 時 表 2 2 2 6 6 6 3 3	一 學 分 2 2	下 時數 2 2 2 6	學 110入學年度 二年級(111) 科目	二 學 分 2	上 時數	二學分	下時	(與管理系 進修部 三年級(112) 科目	三學	上時	三學		程總表 四年級(113)	四學	上時數		時
科目 文學欣賞與習作(一)(二) (一)(二) (一)(二) - - - - - - - - - - - - -	學 分 2 2 2 6	時數2	學 分 2 2 2 6	時 2 2 2 6	科目 社會關懷 禮節與倫理	學分 2	時數	學	時		學	時	學	時	科目	四學	時	學	時
文學欣賞與習作(一)(二) . (一)(二) . (一)(二) 	學 分 2 2 2 6	時數2	學 分 2 2 2 6	時 2 2 2 6	社會關懷禮節與倫理	學分 2	時數	學	時	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時
文學欣賞與習作(一)(二) . (一)(二) . (一)(二) 	分 2 2 2 6 6 3	数 2 2 2 2 2 6 6 6 3 3 3	分 2 2 2 2 6	數 2 2 2 2 2 6 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	社會關懷禮節與倫理	分 2	數			41 H	子分	时數	子分	时數	413				
(一)(二) (一)(二) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2 2 2 6 6 3 3	2 2 2 2 6 6 3 3 3	2 2 2 6 6	2 2 2 6 3	禮節與倫理	2	2												_
(一)(二) (一)(二) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2 2 6	2 2 6 6 3 3 3	2 2 6 6	2 2 6 2	禮節與倫理													\exists	
(一)(二) 科技與服務管理專論 學 服務事業管理概論 經營概論 管理概論	2 6	2 6 6 3 3 3	2 6	2 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	禮節與倫理													\rightarrow	_
科技與服務管理專論 - 學 服務事業管理概論 經營概論 管理概論	3	3	6	6 ×	禮節與倫理						-			\perp					_
科技與服務管理專論 - 學 服務事業管理概論 經營概論 管理概論	3	3		\(\frac{1}{2}\)	禮節與倫理							1	1					_	_
· 服務事業管理概論 經營概論 管理概論		3	2	7	禮節與倫理					國際視野	2	2				+	Ħ	十	_
· 服務事業管理概論 經營概論 管理概論		3	2				2		_	資訊科技	+							_	_
· 服務事業管理概論 經營概論 管理概論		3	2	,	八人が作	_		2	_	貝 司(十) 1文	-	_					_	\dashv	_
· 服務事業管理概論 經營概論 管理概論		3	2		身心健康			-	2								_	\dashv	_
· 服務事業管理概論 經營概論 管理概論		3	2		小計	4	4	\vdash	_	 小計	1	4					_	\dashv	_
· 服務事業管理概論 經營概論 管理概論		3	_	2	1, 91	Ť	7	7	$\overline{}$	專利與智慧財產權	Ť	7	2	2		+	\dashv	\dashv	_
學服務事業管理概論經營概論管理概論		3							_	創業與財務規劃			2			\perp	\dashv	\dashv	_
學服務事業管理概論經營概論管理概論		3	2	2					_	小計			4			\perp	\dashv	\dashv	_
服務事業管理概論 經營概論 管理概論			4	4		\vdash	-	H		4. e1	+		4	4		+	\dashv	ᅱ	_
經營概論 管理概論 -		2	-	+				H			-		<u> </u>			+	\dashv	\dashv	_
管理概論	Н		2	2		\vdash		${oldsymbol{arphi}}$			<u> </u>		├			+	\dashv	\dashv	_
-				2													_	\dashv	_
	_		-	-+													_	\dashv	_
. 学	5	_	4	4	11 A leads - 11-	2	2			V = - 1/2	1	2	-		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	_	_	_
•	3		_		社會個案工作				_	社區工作		3		_	社會政策與社會立法	3		\dashv	_
工作概論		-	3		人類行為與社會環境	3	3		_	社會研究法	3	3			社會工作管理	3		_	_
		4	_	_	社會團體工作			_		社會工作倫理	-				社會福利行政		_	3	3
		4	_		社會統計			3	_	方案設計與評估	-		3	3			_	_	_
		_	_	7	社會心理學			3	3								\dashv	_	
		4															\perp	_	
		4															\perp	_	
		4															\perp	_	
•			3	_	小計	6		9	_	小計	6	6	6	6	小計	6		3	3
學	3			_	照顧實務與實驗	2	2		_	銀髮產業行銷管理		2			長照政策與法規	3		_	_
照顧(護)概論	_	2			財務管理專論	_	2			銀髮族活動設計規劃	_	2	<u> </u>		銀髮族消費行為	3	_	ightharpoonup	_
外文	2	2			溝通與情緒管理	3	3			長照照顧管理與實務		2			自立支援照顧實務	3			
休閒規劃			2	2 :	老人生理與保健				2	人因基礎概論		2			銀髮族輔助療法	3	3		
技巧與實務		_	_	_	基本照護實務實習					長照創新服務	2	2			暑期實習	2	*		
學			2	2	失智症照顧			_	_	專業團隊實務運作					社會工作實習(一)(二)	2		2	*
				4	網頁規劃與設計					銀髮產業經營管理			2	2	(非)營利組織概論			2	
				ŝ	銀髮輔具評估			2	2	銀髮產業服務體驗概論			_	_					2
										家庭動力學			2	2	長照經營管理與品質				2
										海外實習(一)(二)	1	*	1	*	團體諮商與實務			3	3
		T	Ī															T	
		T	ı															T	
	5	5	4	4 3	建議選修學分	7	7	6	6	建議選修學分	6	6	4	4	建議選修學分	9	9	6	6
·選修學分		_	_	_		2		-									T	寸	
選修學分 發展與大學社會責任		\top		_		2	_	_	_								T	寸	
		\dashv		_		2											T	T	
		ı	\rightarrow	_		+	_	_	_		+		t	_	+	+	一	一	
		+	2	4 1	小計	0	U	6	6			1	1					I	_
			養展與大學社會責任	餐展與大學社會責任 2	医修學分 5 5 4 4 5 6 6 5 6 5 6 7 9 2 2 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	受展與大學社會責任 2 2 運動(項目) 實用英語(一)(二) 實用日語(一)(二)	医修學分	医修學分 5 5 4 4 建議選修學分 7 7 条展與大學社會責任 2 2 運動(項目) 2 2 實用英語(一)(二) 2 2 實用目話(一)(二) 2 2	医修學分 5 5 4 4 建議選修學分 7 7 6 發展與大學社會責任 2 2 運動(項目) 2 2 2 2 實用英語(一)(二) 2 2 2 2	医修學分 5 5 4 4 建議選修學分 7 7 6 6 6 6 度與大學社會責任 2 2 運動(項目) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		医修學分 5 5 4 建議選修學分 7 7 6 6 建議選修學分 6 股 展與大學社會責任 2 <t< td=""><td> ************************************</td><td>医修學分 5 5 4 2<!--</td--><td>医修學分 5 5 4 建議選修學分 7 7 6 6 建議選修學分 6 6 4 4 基 ()</td><td> </td><td>2 2 長照經營管理與品質 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 團體諮商與實務 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 團體諮商與實務 基份學分 5 5 4 4 建議選份學分 7 7 6 6 建議選份學分 6 6 4 4 建議選份學分 9 餐展與大學社會責任 2 2 運動(項目) 2 2 2 2 2 2 實用其語(一)(二) 2 2 2 2 2 2 2 2 實用日語(一)(二) 2 2 2 2 2</td><td>1 1 家庭動力學 2 2 長經營管理與品質 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 *<!--</td--><td> </td></td></td></t<>	************************************	医修學分 5 5 4 2 </td <td>医修學分 5 5 4 建議選修學分 7 7 6 6 建議選修學分 6 6 4 4 基 ()</td> <td> </td> <td>2 2 長照經營管理與品質 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 團體諮商與實務 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 團體諮商與實務 基份學分 5 5 4 4 建議選份學分 7 7 6 6 建議選份學分 6 6 4 4 建議選份學分 9 餐展與大學社會責任 2 2 運動(項目) 2 2 2 2 2 2 實用其語(一)(二) 2 2 2 2 2 2 2 2 實用日語(一)(二) 2 2 2 2 2</td> <td>1 1 家庭動力學 2 2 長經營管理與品質 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 *<!--</td--><td> </td></td>	医修學分 5 5 4 建議選修學分 7 7 6 6 建議選修學分 6 6 4 4 基 () ()		2 2 長照經營管理與品質 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 團體諮商與實務 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 團體諮商與實務 基份學分 5 5 4 4 建議選份學分 7 7 6 6 建議選份學分 6 6 4 4 建議選份學分 9 餐展與大學社會責任 2 2 運動(項目) 2 2 2 2 2 2 實用其語(一)(二) 2 2 2 2 2 2 2 2 實用日語(一)(二) 2 2 2 2 2	1 1 家庭動力學 2 2 長經營管理與品質 海外實習(一)(二) 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * </td <td> </td>	

- 1.本表110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9學分、專業必修42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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 6.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 7.本表業經系課程委員會(110.03.15)、 學院課程委員會(110.03.22)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

	南開科技大學 110入學年度	E F	c期,	照顧	與ใ	管理系 進修部(假日班)二技 課程網	息表			
	一年級(110)			1		二年級(111)			1	
類			上		下	_		上		下
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		
	核心職能課程	2	2			生活通識(四)			2	2
共	生活通識(一)	2	2							
同必	實用中文			2	2					
修	成人心理與成長			2	2					
	生活通識(二)			2	2					
	小計	6	6	6	6	小計	2	2	2	2
	長期照顧概論	2	2			照顧實務與實驗	2	2		
	社會學	3	3			社會研究法	3	3		
古	社會工作概論	3	3			社會心理學	3	3		
專業	基本照護實務實習			2	2	社區工作	3	3		
必 修	社會團體工作			3	3	方案設計與評估			3	3
19	心理學			3	3					
	小計	8	8	8	8	小計	11	11	3	3
	社會個案工作	3	3			社會工作實習(一)(二)	2	*	2	*
	人類行為與社會環境	3	3			專業團隊實務運作	2	2		
	社會福利行政			3	3	社會工作管理	3	3		
專業	長照個案管理與實務			2	2	社會工作倫理			3	3
選修						社會統計			3	3
13						社會政策與社會立法			3	3
						失智症照顧			2	2
	小計	6	6	5	5	小計	7	5	13	11
	合計	20	20	19	19	合計	20	18	18	16

- 1.本表110學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為72學分,其中共同必修16學分、專業必修30學分,其餘26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.本表業經系課程委員會(110.03.15)、 學院課程委員會(110.03.22)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

	南開科技大學 110入	學年度 長	期月	照解	與	管理	里系福祉科技與服務管理碩士班	課程總	表		【附作
	一年級(110)		-			二年級(111)				
類			<u>一」</u>		_				上		下
別	科目			時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
	問卷設計與統計實務				3	3	論文指導 (二)	3	3		
共	專題討論 (一)		1	2							
戸同	論文指導(一)				3	3					
必	福祉科技與服務管理特論		3	3							
修	專題討論 (二)				1	2					
	小計	4	4	5	7	8	小計	3	3		
	高齢教學設計 Δ	,	3	3			智慧生活科技*	3	3		
	高龄人因工程專論*	í	3	3			高齢教育實務方案 Δ	3	3		
	(非)營利組織概論@	í	3	3			專業團隊實務運作@	3	3		
專	社會工作倫理 🗌	· ·	3	3			社會福利行政 🗌	3	3		
業選	輔具科技與復健照護*				3	3	生活照護空間規劃與設計*			3	3
修	高齢活動設計與規劃 Δ				3	3	高齢教育政策△			3	3
	社會政策與社會立法 🗌				3	3	長照管理專題@			3	3
	長照經營管理與品質@				3	3	社會工作管理 □			3	3
	小計	1	2	12	12	12	小計	12	12	12	12
	創意思考	3	3	3			老人體適能	3	3		
	深度知性旅遊規劃		3	3			長照政策與法規	3	3		
	老人服務事業特論	3	3	3			專案管理	3	3		
	銀髮族身心活化專論	3	3	3			銀髮族消費行為	3	3		
	國外專業學習		3	3			服務業管理專論	3	3		
	養生創意料理		3	3			進階長照實習			3	3
共	自立支援照顧服務實務與應用	í	3	3			銀髮膳食營養專論			3	3
同選	銀髮族休閒生活型態研究	í	3	3			福祉產業行銷管理			3	3
修	老人學				3	3	銀髮族休閒運動設計			3	3
	質性研究				3	3	智慧照顧特論			3	3
	長照創新服務				3	3	養生烘焙飲調			3	3
	理財規劃				3	3					
	顧客關係管理				3	3					
	銀髮產業服務體驗實務				3	3					
	小計	2	4	24	18	18	小計	15	15	18	18
	合 計	4	0 4	41	37	38	合計	30	30	30	30

- 1.本表110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),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:「長照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」、「長照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」課程第一學年為必修共2學分,每學期每週2小時,核給1學分。第二學年,研二學生仍然必須出席專題討論 ,一年半內畢業者除外。
- 7.研究生第一學年每學期選課不得少於6學分,不得多於18學分。
- 8.本表業經福祉科技與服務管理系課程委員會(110.03.15)、民生學院課程委員會(110.03.22)通過及校課程委員會(110.03.31) 審議通過。

	南開科技大學 110入學年度 長	期照	顚與	管理	里系	福祉科技與服務管理碩士在職專班	課	程總	表	
	一年級(110)					二年級(111)	1			
類	付口		上		下	43 D		上		下
別	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
	問卷設計與統計實務	3	3			論文指導(二)	3	3		
4	專題討論 (一)	1	2							
共同	論文指導(一)	'		3	3					
必修	福祉科技與服務管理特論	!		3	3					
ワ	專題討論 (二)	'		1	2					
	小計	4	5	7	8	小計	3	3		
	高齡教學設計 Δ	3	3			智慧生活科技*	3	3		
	高齡人因工程專論*	3	3			高龄教育實務方案 Δ	3	3		
	(非)營利組織概論@	3	3			專業團隊實務運作@	3	3		
٠,	社會工作倫理	3	3			社會福利行政□	3	3		
業選	輔具科技與復健照護*	T_{-}		3	3	生活照護空間規劃與設計*			3	3
	高齢活動設計與規劃 Δ			3	3	高齢教育政策 Δ			3	3
	社會政策與社會立法 🗌			3	3	長照管理專題 @			3	3
	長照經營管理與品質 @			3	3	社會工作管理 🗌			3	3
	小計	12	12	12	12	小計	12	12	12	12
	創意思考	3	3			老人體適能	3	3		
	深度知性旅遊規劃	3	3			長照政策與法規	3	3		
	老人服務事業特論	3	3			專案管理	3	3		
	銀髮族身心活化專論	3	3			銀髮族消費行為	3	3		
	國外專業學習	3	3			服務業管理專論	3	3		
	養生創意料理	3	3			進階長照實習			3	3
共	自立支援照顧服務實務與應用	'		3	3	銀髮膳食營養專論			3	3
同選	銀髮族休閒生活型態研究	3	3			福祉產業行銷管理			3	3
修	老人學			3	3	銀髮族休閒運動設計			3	3
	質性研究			3	3	智慧照顧特論			3	3
	長照創新服務			3	3	養生烘焙飲調			3	3
	理財規劃			3	3					
	顧客關係管理			3	3					
	銀髮產業服務體驗實務	T^{-1}		3	3					
	小計	21	21	21	21	小計	15	15	18	18
	승 하	37	38	40	41	승 하	30	30	30	30

- 1.本表110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),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:「長照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」、「長照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」課程第一學年為必修共2學分,每學期每週2小時,核給1學分。第二學年,研二學生仍然必須出席專題討論,一年半內畢業者除外。
- 7.研究生第一學年每學期選課不得少於6學分,不得多於18學分。
- 8.本表業經福祉科技與服務管理系課程委員會(110.03.15)、民生學院課程委員會(110.03.22)通過及校課程委員會(110.03.31) 審議通過。

							南開科技大學 110入學	年	度	餐	飲	管理系 日間部四技 課	程	總	表					【附	件13
## 전		一年級(110)					二年級(111)					三年級(112)					四年級(113)			_	
展示で 10 日			-	•	-	下		_		-	下		Ξ	上				四	上	四	下
### 전문환발(Hamilton)	別	科目					科目	學分	時數			* * *									
	其	英文(一)(二)	_	_			職場英語			2	2										
변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경 변	_		-	-	_	_														<u> </u>	ļ
### 1					_															₽	<u> </u>
				2	_	-														<u> </u>	
응 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환			_	1	_	_	1 .1			_	_									<u> </u>	-
			-	_	0	8		2	2		2	ran mer 2n mer.	2	2						₩	
接 2 2 2 2 2 2 2 2 2					2	2			2	2	2	四 除倪玎								⊢	
## 2					_	-	才飞 胜原													-	
# 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			2	2	-	-	小計	2	2	2	2	小計	2	2						<u> </u>	
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日		1 ' '			-	_		2	_												
大学 1										2	2										
### 2000 10 10 10 10 10 10 10		小計			2	2	小計	2	2	2	2										
●	15,24	管理學	3	3			餐飲管理概論	2	2			老人服務事業管理概論	2	2							
一部		產業經營概論	<u> </u>	<u> </u>	2	2														igspace	\bigsqcup
接触性性の			<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>									-					lacksquare	igspace
展界社会保護機関	pt, h.	·	_	_	2	2	· ·	_	_				_	_						\vdash	
## 1			2	2	2	2	Pytnon與資料分析	3	3			智 思觀 光 賞 務	2	2	-					\vdash	<u> </u>
##	同	翔 具 科	 	<u> </u>	2	2		_						\vdash	-					\vdash	_
************************************		小計	2	,	2	2	小計	3	3			小計	2	2						\vdash	H
 一般改生兵安全 「日本の大田の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	13	· ·	_	_	Ť	Ť		_	_								學期實習(一)	9	*	┢	
展表 の					2	2			_					_	_					9	*
### 1										1					3	3	,			T	
所養												1			2	3					
水野 3 3 2 2 水野 5 5 1 2 水野 7 9 7 8 水野 9 0 9 9 9 9 9 9 9 9												職場倫理			2	2					
機会												銀髮養生料理	4	4							
株		小計	3	3	2	2	小計	-	_	1	2			_	7	8	小計	9	0	9	0
株	鲁							-												<u> </u>	<u> </u>
## 1						ļ			_											<u> </u>	<u> </u>
機						-	餐飲養生概論	2	2			+	3	3	_	2				₩	<u> </u>
程						<u> </u>	黎島石融入劃			2	2									⊢	┢
男性の異態的 3 3 1 5 5 6 6 定職選修事分 5 5 6 6 定職選修事分 5 5 6 6 定職選修事分 5 5 6 6 定職選修事分 5 5 6 6 定職選修事分 5 5 6 6 定職選修事分 5 5 6 6 に関係を対象の 5 6 6 に関係を対象の	*	ı.																		_	
原子	F	果雕與盤飾	3	3						-		•	4	4						<u> </u>	
勝機			3	3						3					3	3					
應益果軟調 1 3 3 5 6 2 4 <td>/S</td> <td>t 中餐實務</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>中式點心</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td>宴會膳食</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	/S	t 中餐實務			4	4	中式點心			3	3	宴會膳食			3	3					
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き	J.	應蔬果飲調			3	3	西餐實務	4	4			異國料理			3	3					
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き	專	f e										糕點製作									
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き	業者	· 日																		_	<u> </u>
会村認識 2 2 1	選修		┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							_	L	3	3				lacksquare	\vdash
多媒體概論 消費者行為 2 2 1	.>	会 社切辦	2	1	1	<u> </u>	联 	2	2											\vdash	\vdash
消費者行為 2 2 HACCP證照 2 2 咖啡廳管理 3 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td>					\vdash	<u> </u>		_	_			+			-					\vdash	\vdash
一般			-		2	2									-					\vdash	H
 最終報信原理 2 2 菜草規劃與成本控制 2 2 飲食文化 2 2 数食文化 3 3 3 第 用餐飲英文(二) 3 3 3 2 2 数議選修學分 5 5 6 6 建議選修學分 5 5 5 5 度議選修學分 4 資用日節(一)(二) 2 2 2 資用英語(一)(二) 2 2 2 交換證照實務 3 3 3 4 3 3 3 5 5 6 6 建議選修學分 6 度用英語(一)(二) 6 度用 日節(一)(二) 7 交換證照實務 8 8 6 6 9 2 0 2 9 次續發展與大學社會責任 9 度用 日節(一)(二) 9 2 2 2 2 2 9 次檢證照實務 1 1 海外實習 1 * 1 * 1 * 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 5 3 3 3 5 5 6 6 2 6 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				<u> </u>	_	-	•	Ť	Ē	3	3									\vdash	H
選	4		t	1	_		,			_											H
其機選修學分 5 5 6 6 建職選修學分 5 5 5 5 5 5 6 6 2 <t< td=""><td>3</td><td>£</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>拉糖藝術</td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	3	£										拉糖藝術			3	3					
建城遷修學分 5 5 6 6 建城遷修學分 5	巾	*										實用餐飲英文(二)									
建議選修學分 5 5 6 6 建議選修學分 8 8 6 6 全民國防教育軍事訓練(一)(二) 2																					
全民國防教育軍事訓練(-)(二) 2			<u> </u>	<u> </u>																lacksquare	<u> </u>
x續發展與大學社會責任 2 2 職涯分析與規劃 1 1 海外實習 1 * 使他 運動(項目) 2 2 2 2 2 性別平權 2 2 2 2 2 全民國防教育軍事訓練(三)(五) 2 2 2 2 2 小計 2 2 4 4 小計 8 8 12 12 小計 1 2 0 2			-	-	-	+		-		_			_	-	-	_				lacksquare	_
其他 運動(項目) 2 2 2 2 2 運動(項目) 2 2 2 2 2 作別平権 2 2 2 2 2 全民國防教育軍事訓練(三)(五) 2 2 2 2 小計 2 2 4 4 小計 8 8 12 12 小計 1 2 0 2			2	2	_			2	2	-					0	2				L	_
選動(項目) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		水綱發展與大學社會責任	₩	_	12	2		2	1			海外質智	1	*	-					\vdash	_
選修 性別平權 2 2 2 全民國防教育軍事訓練(三)(五) 2 2 2 2 基礎海外實習 1 1 1 小計 2 2 4 4 小計 8 8 12 12 小計 1 2 0 2			 	<u> </u>	1	<u> </u>		_						1	-	-				\vdash	\vdash
全民國防教育軍事訓練(三)(五) 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1			<u> </u>	<u> </u>	\vdash			-		_				\vdash						\vdash	_
小計 2 2 4 4 小計 8 8 12 12 1 1 2 0 2			H	1		1		2	2					t						\vdash	<u> </u>
小計 2 2 4 4 小計 8 8 12 12 小計 1 2 0 2			t	1		1		Ė						t							
		小計	2	2	4	4		8	8			小計	1	2	0	2				Т	Г
			21	23	24	26	승 하	19					21	23	13	14	合計	9	0	9	0

1.本表110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43學分,其餘44學分為選修學分(含院共同選修),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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。

5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不 認列為畢業學分。

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

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學分為畢業學分。

8.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數, 系科最多採計2學分為畢業學分。 9.本表業經系課程委員會(110.03.10)、學院課程委員會(110.03.22)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

		1	南原	捐	科	技大學	110入學年	ŧ	3	終創	k é	管理系 進修部四技		課	程	綼	 }表			_	_
	一年級(110)		174 17	,1 1 ,	11	12767	二年級(111)	~_		K W	Ì	三年級(112)		ω,		. 470	四年級(113)			_	_
類	1 112(1)	_	上	_	下		1 125()	=	Ŀ	=-	F	- 1 1 2 ()	Ξ	. Ł	Ξ	下	. 1.13	四	Ŀ	四	下
別	科目	L	- 時				科目			學日		科目				時	科目	學			
			數					分分	數	分字	數		分分	數	分分	數		分			
基	中國文學欣賞與習作(一)(二)				2															T	
本能	英文 (一)(二)	2	2	2	2															T	
力	體育(一)(二)	2	2	2	2																
課程	小計	6	6	6	6																
						社會關懷		2	2			國際視野	2	2							
分						禮節與倫耳	里	2	2			資訊科技	2	2						T	
類通						人文素養				2	2										
識						身心健康				2	2									T	
,						小計		4	4	4	4	小計	4	4						T	
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					
識	小計			2	2							小計			4	4					
	管理學	3	3																	T	
院	老人服務事業管理概論	2	2								1									T	
	產業經營概論			2	2						1									T	
修	餐飲管理概論			2	2																
	小計	5	5	4	4						1							П		寸	
	食材認識	2	2			刀工應用身	與烹調技術	3	3			餐飲人力資源管理	3	3			餐飲業經營管理	3	3		
	電腦軟體應用			2	2	餐飲資訊	· 系統	2	2			餐飲衛生與安全	2	2			銀髮養生料理	4	4		
						餐飲服務		3	3			膳食計畫	2	2			餐飲採購管理實務			3	3
專						食物製備	東理			2	2	菜單規劃與成本控制			2	2	職場倫理			2	2
業						餐飲服務品	品質管理			3	_										
必修						餐飲行銷				3	3										
19																					_
		Ħ																			_
	小計	2	2	2	2	小計		8	8	8	8	小計	7	7	2	2	小計	7	7	5	5
	蔬果飲調	3	3			西餐實務		4	4		_	烘焙實作	4				宴會料理	3	3	T	
	餐飲養生概論	3	3			餐廳規劃身	與設計	3	3		_	餐飲行銷企劃	3	3			餐飲品牌管理	3	3		_
	中餐實務			4		餐飲網路往				3	_	專題製作(一)	2	3			餐飲美學	3	3		_
	消費者行為					中式點心									2		茶藝美學			3	3
												市場調查分析					餐飲創業管理			3	3
		Ħ									_	綠色自然餐飲					連鎖餐飲經營管理			3	
												餐飲業個案研討			3	3	飲食文化			3	3
專												異國料理			3	3	台式小吃			3	3
業																					
選																					
修																					
																					_
																					_
																					_
		Ħ								\top	1							П	1	寸	
		Ħ	Ħ								1							Ħ	1	寸	
	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修	學分	7	7	6	6	建議選修學分	7	7	6	6	建議選修學分	6	6	6	6
其	永續發展與大學社會責任	Ħ				運動(項目				2		v						П	T	寸	_
共他		Ħ	Ħ			實用英語(2								Ħ	1	寸	
選		Ħ	Ħ			實用日語(2								Ħ	1	寸	
修	小計	Ħ		2		小計		_		6								П	1	寸	
	合計	19				合計							18	18	12	12	合計	13	13	11	11
附註					_			Ė	ш			- 1	_		_						_

- 1.本表110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9學分、專業必修41學分,其餘48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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 6.本表業經系課程委員會(110.03.10)、 學院課程委員會(110.03.22)、校課程委員會 (110.03.31)審議通過。

雙軌日四技 餐飲管理系 課程表 (110學年度入學雙軌訓練旗艦計畫-餐飲門市經營)

【附件13`

	110學年度					111學年度					112學年度					113學年度					1
				二學				學期					學期		學期			學期		-學其	
	科 目		時							時					時	科 目		時	學、	3 時	
		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	. 分	數	_
	英文(一)	2	2			體育(一)	2	2			中國文學欣賞與實作(一)	2	2								
本能	英文(二)			2	2	體育(二)			2	2	中國文學欣賞與實作(二)			2	2						
カ	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2						
	#餐飲英語會話	2	2			#勞動法規	2	2			#人際溝通	2	2								
識必	#職場倫理			2	2	#生涯規劃			2	2	#人際關係與溝通技巧			2	2						
修	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2						
	產業實務實習(一)	4	*			產業實務實習(三)	4	*			產業實務實習(五)	4	*			產業實務實習(七)	4	*			
	產業實務實習(二)			4	*	產業實務實習(四)			4	*	產業實務實習(六)			4	*	產業實務實習(八)			4	*	
專	#食品安全衛生與法規	2	2			#成本控管與淨利分析	2	2			#餐飲人力訓練與規劃	3	3			#門市營運設備的清潔及基礎維養	2	2			
辛業	#管理學			2	2	#消費者行為	3	3			餐飲行銷	3	3			#餐飲門市經營危機處理	3	3			
必修	餐飲管理概論	3	3			#餐飲美學賞析			2	2	#門市經營分析			3	3						
13																					
	小計	9	5	6	2	小計	9	5	6	2	小計	10	6	7	3	小計	9	5	4	0	
	食材認識	2	2			台式小吃	3	3			果雕與盤飾	3	3			蛋糕製作	3	3			
	烘焙實作	4	4			餐飲服務	3	3			膳食計畫	2	2			餐飲資訊系統	2	2			
專	食物製備原理			2	2	蔬果飲調			3	3	餐廳規劃與設計			3	3	餐飲行銷企劃	3	3			
業	西餐實務			4	4	菜單設計與規劃			3	3	異國料理			3	3	日式料理			3	3 3	
選修	中餐實務			4	4											中式點心			3	3 3	
13																餐飲創業管理			3	3	
	小計	6	6	10	10	小計	6	6	6	6	小計	5	5	6	6	小計	8	8	9	9	
	總計	19	15	20	16	總計	19	15	16	12	總計	19	15	17	13	總計	17	13	13	3 9	

1. 本表110學年度雙軌旗鑑訓練專班入學新生適用。

- 4. 實作課程需使用專業教室上課。
- 5. 本表業經系課程委員會(110.03.10)、學院課程委員會(110.03.22)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

^{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,專業必修60學分,其餘44學分為選修學分。

^{3.#}表示勞動部勞動力發展署規定必開課程

	一年級(110)			槟	開	科技大學 110入學年度 	機	械	工和	星身	先進車輛組 日間部四寸 三年級(112)	ţ	課	程制	息表	四年級(113)			_	_
類		-	·Ŀ	-	下	—十級(III)	=	上	=	下	三十級(112)	Ξ	上	Ξ	下	四十級(113)	四	Ŀ	匹	下
别			時	<u> </u>	時	科目	學	時	學	_	科目	學	_	_	時	科目	學		_	時
		分			數		分	數	分				數		數		分			數
	英文(一)(二)	2	2	2	2	職場英語	2	2												
基本	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															
力課	體育(一)(二)	2	2	2	2															
4	勞作教育(一)(二)	0	1	0	1															
	小計	6	8	6	8	小計	2	2												
	資訊科技	2	2			人文素養	2	2			身心健康	2	2							
分類	禮節與倫理			2	2	國際視野			2	2	社會關懷			2	2					
通																				
識	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2					
専	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	2										
識	小計			2	2	小計	2	2	2	2										
院	車輛科技概論	2	2			綠色能源概論	2	2			創意設計與方法	2	2							
必	自動化科技概論			2	2	網路媒體概論			2	2										
修	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	小計	2	2							
院						Python與資料分析			3	3	智慧車輛概論	3	3						П	
共											輔具概論			3	3					
同選																				
修						小計			3	3	小計	3	3	3	3					
	微積分	3	3			汽車先進底盤系統檢修實習	3	4			實務專題(一)(二)	2	3	2	3					
	汽車保養與引擎檢修實習	3	4			柴油引擎故障排除檢修實習	3	4			內燃機	3	3							
専	機構學			3	3	電動車與複合動力車原理	2	2			汽車遠端電腦診斷技術實務	3	4							
業	汽車電系診斷檢修實習			3	4	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					
必修						車輛感測器檢修技術實務			3	4										T
						車輛系統微處理機程式實習			3	4										F
	小計	6	7	6	7	小計	8	10	9	12	小計	8	10	5	7					T
П	物理	3	3			汽車電子電路	3	3			車輛行銷管理	2	2			車體結構電腦輔助工程分析	3	3		
	計算機應用	3	3			熱流學			3	3	電動車機電整合概論	2	2			車輛控制系統	2	2		T
-	P 兩工程力學	3	3			動力學			3		汽車物料管理與汽車修護廠零件作業			2	2	熱流機械與實驗			3	3
	· 工程數學			3	3	電腦輔助繪圖實務			3					3	_	汽車生產品質管理			2	2
	F 車輛工程與原理			2	2						車輛零件加工技術			3	_	精密量具與檢測技術			3	3
3	計算機程式			3	3											精密加工技術			3	3
	,,,,,,,															科技英文			2	2
	汽車基礎電學與實習	3	4			暑期實習(一)	2	*			暑期實習(二)	2	*			學期實習(一)(二)	9	*	9	*
專	☆					汽車構造保養與駕駛	2	2			燃料噴射系統	2	2			汽車排放管制與控制			2	2
Ar 1	8					安全駕駛原理及方法			2	2	商用車綜合技術	3	4			車聯網技術應用			3	3
	为					APP程式應用			-		車身塗裝與車身技術	3		-		產業實習(一)(二)	3	*	3	*
1	ў Ц		\Box		t						先進車輛車身電系與空調診斷實務			-	4					T
			H		T						先進車輛綜合技術			_	4				T	T
1			\Box		t	能源工程	2	2			車輛新科技與應用			-	-	氫能電動車	3	3		T
	参 も										電動車電能系統概論			_	_	電動車動力與控制系統實務技術	3			T
d	ia i															福祉載具設計	3			\vdash
	š		\Box		t											車輛通訊與行控技術	3			T
	且		\Box		t											車載資通訊技術概論			2	2
 	建議選修學分	6	6	5	5	建議選修學分	4	4	5	5	建議選修學分	4	4	4	4	建議選修學分	9	9	1	9
Ħ	全民國防教育軍事訓練(一)(二)		_		_	實用英語(一)(二)	2			_	英檢證照實務	0	-	0	-					T
	永續發展與大學社會責任		\Box			職涯分析與規劃			-		海外實習	1	*							T
1			\Box		t	實用日語(一)(二)	2	2	2											T
其他			\Box		t	運動(項目)	2	2	2											T
選			\Box		t	性別平權	2	2												T
修						全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	2										T
1			\Box		t	基礎海外實習			1											T
1	小計	2	2	4	4	小計	10	10	10	10	小計	1	2	0	2					T
Г	合計	-	-	_	-	合計	_	_	_		合計	16				合計	9	9	9	9
附記	· ·		1		1	<u> </u>		_	ш		<u> </u>	-			_	<u>r </u>			_	—

- 附註: 1.本表110學年度日間部入學新生適用。
- 1.本來110字平度日間部入學新生週用。 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10學分、專業必修42學分,其餘44學分為選修學分(含院共同選修),承認外系選 務學分數不學超過畢業學分的18(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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。

- 5.校外實習顯課程(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。校外實習顯課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列 為畢業學分。
- 6. IEEE:[(Information)-資訊應用能力(条料); E(Expertise)-專業應用能力(条料); E(English)-英語應用能力(外語中心); E(Ethics)-倫理素養(条料)。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學分為畢業學分。 8.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 9.本表業經系課程委員會(110.03.04)、 學院課程委員會(110.03.25)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

	南原	月彩	村技	大	學	110入學年度	機	械.	工术	呈系	先進車輛組 並	き修	部	四	技	課程總表				
	一年級(110)					二年級(111)				三年級(112	2)				四年級(113)			_	
類 別	61		上	1	下	et		上	-		el m		上		下	el		上	-	下
//1	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	
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2															
本 能	英文(一)(二)	2	2	2	2															
力課	體育(一)(二)	2	2	2	2															
程	小計	6	6	6	6															
						社會關懷	2	2			國際視野	2	2							
分						禮節與倫理	2	2			資訊科技	2	2							
類通						人文素養			2	2										
識						身心健康			2	2										
						小計	4	4	4	4	小計	4	4							
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					
識	小計			2	2						小計			4	4					
	計算機概論	3	3			綠色節能概論	3	3												
院	微積分			3	3															
必 修																				
	小計	3	3	3	3	小計	3	3												
	工程力學	3	3			機構學	3	3			實務專題(一)(二)	2	3	2	3	車輛行銷管理	2	2		
	汽車引擎技術			3	3	汽車電系技術	3	3			汽車綜合技術	3	3			微處理機與實習	3	3		
專						汽車底盤技術			3	3	車輛感測技術	3	3			汽車新科技	2	2		
業 必						電動車與複合動力車原理			2	2	熱流學	3	3			汽車電子通訊技術			3	3
修											內燃機			3	3					
																			T	
	· 小計	3	3	3	3	小計	6	6	5	5	小計	11	12	5	6	小計	7	7	3	3
	汽車基礎電學應用與實習	3	3			能源工程	2	2			車輛零件加工技術	3	3			汽車排放管制與控制	2	2		
	車輛工程與原理	2	2			車輛材料概論	2	2			電腦輔助製造	3	3			品質管制	2	2		
	創意工程	2	2			汽車電子電路	3	3			福祉載具設計	3	3			電動車動力與控制系統實務技術	3	3		
	材料力學			3	3	工程倫理	2	2			科技英文	2	2			動力學	3	3		
	電池概論			2	2	電腦輔助繪圖實務	3	3			電動車電能系統概論	2	2			輔具概論			3	3
專	物理			3	3	燃料噴射系統			2	2	車輛控制系統			2	2	車輛通訊與行控			2	2
業 選	工程數學			3	3	潤滑學			2	2	顧客服務技巧			2	2	汽車動態性能檢測與分析			3	3
迷修	汽車維修實務實習			2	2	車身技術			3	3	汽車空調技術實務			3	3	精密量具與檢測技術			3	3
						綠色科技			3		車聯網技術應用			3	3	智慧車輛技術與應用			3	3
						柴油引擎檢修技術			3	3	人因概論			2	2					
						工業安全管理			2	2	電動車機電整合概論			2	2					
	建議選修學分	5	5	5	5	建議選修學分	5	5	8	8	建議選修學分	4	4	7	7	建議選修學分	4	4	8	8
,1	永續發展與大學社會責任			2	2	運動(項目)	2	2	2	2									Г	
其 他						實用英語(一)(二)	2	2	2	2										
選						實用日語(一)(二)	2	2	2	2									T	T
修	小計			2	2	小計	6	6	6	6									T	
	合計	17	17	19	19	合計	18	18	17	17	合計	19	20	16	17	合計	11	11	11	11

- 1.本表110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9學分、專業必修43學分,其餘46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)。
- 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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 6.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 7.本表業經系課程委員會(110.03.04)、 學院課程委員會(110.03.25)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

				夜	人 .	學 110入學年度 機			乔 甲	- 平内 3				四。	伩					_
	一年級(109學	年月	度)			二年級(110學	年度	.)			三年級(111	學年	度)			四年級(112學	年度))		
頻		_	上	_	下		=	上	_	下		Ξ	上	Ξ	下		129	上	<u>Lu</u>	97
别	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			
基		71	双	7/	数	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2		71	烮	71	数		71	委人	71	t
本						英文 (一)(二)	2	2	2	2									 	†
能 カ						體育(一)(二)	2	2	2	2									1	1
课程						小計	6	6	6	6									 	1
生						.4.61					社會關懷	2	2			國際視野	2	2	1	-
分											禮節與倫理	2	2			資訊科技	2	2	 	-
頣											人文素養			2	2	R MATTAL			-	-
通截											身心健康			2	2				 	-
											小計	4	4	4		小計	4	4	╁	-
專						福祉科技與服務管理專論			2	2	14.41					專利與智慧財產權		Ė	2	-
業						THE PROPERTY OF STATE										創業與財務規劃			2	_
通戦						小計			2	2						小計			4	
•	計算機概論	3	3			(4.6)					綠色節能概論	3	3			1 01			Ť	
完	微積分			3	3						NA C N. NO INCOME								╁	-
公	px-19(-7)																		╁	-
7	小計	3	3	3	3						小計	3	3						╁	
	汽車電系技術	3	3		_	機構學	3	3			實務專題(一)(二)	2	3	2	3	微處理機與實習	3	3	 	
	汽車引擎技術	3	3			汽車底盤技術	3	3			電動車機電整合概論			2		汽車電子通訊技術	-		3	
	汽車電子學	2	2			車輛行銷管理	2	2			5337 W 6 E B 1960					7 G T CONTACTOR			Ť	
+	應用力學			3	3	汽車綜合技術			3	3									\vdash	
÷	汽車調色技術			3	3	車輛感測技術			3	3									 	
爹	全			3	3	-1 -1-0-254 0-4-3-2-1-3													╁	
	王水本千只日																		╁	
	小計	8	8	9	9	小計	8	8	6	6	小計	2	3	4	5	小計	3	3	3	
	電腦輔助機械製圖	3	3			能源工程	2	2			車輛零件加工技術	3	3			汽車排放管制與控制	2	2		•
	創意工程	2	2			化學	3	3			品質管制	2	2			車輛控制系統	2	2		
	車輛工程與原理	2	2			車輛材料技術	3	3			綠色科技	3	3			熱流機械與實驗	3	3		
	材料力學	3	3			電腦輔助繪圖實務	3	3			工程倫理	2	2			輔具概論	3	3	Ī	
	潤滑學	2	2			燃料噴射系統			2	2	熱流學	3	3			科技英文	2	2		•
	汽車空調	2	2			車身綜合實習			2	3	工業安全管理			3	3	汽車新科技	2	2		
專	汽車塗裝材料			2	2	物理			3	3	顧客服務技巧			2	2	車輛通訊與行控			2	
業	焊接實習			3	3	精密量具與檢測技術			3	3	內燃機			3	3	汽車性能檢測與分析			3	
選多	板金實習			3	3	產業實習(一)(二)	3	*	3	*	福祉載具設計			3	3	機械元件設計			3	
	金屬加工法			2	2						產業實習(三)(四)	3	*	3	*	汽車經營管理學與實務			2	
	汽車板金			2	2											產業實習(五)(六)	3	*	3	
	電池概論			2	2														T	
	汽車塗裝工法			2	2															
																			\vdash	-
	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	5	5	5	5	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	6	6	6	
11	永續發展與大學社會責任			2	2															•
其 也																				
巽																				
					_														Ī	
修	小計			2	2															

- 1.本表110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9學分、專業必修43學分,其餘46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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超 過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 6.本表業經系課程委員會(110.03.04)、學院課程委員會(109.03.25)、校課程委員會(109.03.31)審議通過。

	南開科技大學 110入學	年度	機	械工	程系	《車輛與機電產業碩士班 課程總表				
	一年級(110)	T				二年級(111)				
類 別		_	上	_	下		=	上	11	-下
<i>/</i> 31	科目	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
共	書報討論(一)	0	2			碩士論文(二)	3	3		
同	書報討論(二)			0	2					
必	碩士論文(一)			3	3					
修	小計	0	2	3	5	小計	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			電腦視覺	3	3		
朝	一十 m 示 沁 幼 沁 为 心 貝 切	3	3			潔淨能源與動力			3	3
核心	中古里輛總價與否定防削新削至	3	3			車輛排污控制特論			3	3
誹	11 -11			3	3					
程	建嵌入式微處理器系統			3	3					
	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		
林		3	3			切削理論與實務			3	3
核	· 工程材料科學特論	3	3							
N	在			3	3					
課程	相名得去双引 176			3	3					
在	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		
專電		3	3			視覺自動化控制			3	3
	· 可程式自動化控制實務	3	3			數位控制實務			3	3
選心	XX 11 (2 11 10 10 10 11			3	3	機器學習			3	3
修課	有意少存前			3	3					
程	機構設計與應用			3	3					
	作業管理專論	3	3			行銷管理專論	3	3		
管	科技管理專論	3	3			豐田式生產系統	3	3		
理	工 示 屯 1 10寸 55	3	3			全面品質管理專論			3	3
核心	召 慧 財 産 罹 異 論			3	3					
誤	ルナルケッキル			3	3					
程	足知識管理			3	3					
	組織與管理			3	3					
	高等工程數學	3	3			書報討論(三)*	0	2		
Ħ	有限元素分析	3	3			書報討論(四)*			0	2
] 數值分析	3	3			最佳化設計	3	3		
選				3	3	人因工程專論	3	3		
修	彈塑性力學			3	3	研究方法			3	3
	高等作業研究			3	3	振動學			3	3
•	小計	48	48	48	48	小計	24	26	27	29
	合計	48	50	51	53	合計	27	29	27	29

- 1.本表110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.「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。一年半畢業者,書報討論(四)得以免休。
- 4.碩士論文成績以學位口試成績計算,待論文口試通過,賦予6學分。
- 5.本表業經系課程委員會(110.03.04)、 學院課程委員會(110.03.25)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

		-	南	대 :	科	技大學	110入學年度		白	動	化	工程系 日間部四	₩	青	果余	早組					_
	一年級(110)		177	111 2	11	以八丁	二年級(111)		<u> н</u>	3/1	<u> </u>	三年級(112)	<u> </u>	- 4	~ ~	_ vy	四年級(113)		_	T	附
類	1 113(1)	_	上	_	下		,()	=	上	=	下	2 1 1 1 2 7	Ξ	Ł	Ξ	下	. ,	四	Ŀ	四	下
別	科目		時	_			科目			學		科目			學		科目	學			-
			數							分分			分分	數	分分	數		分:			
**	英文(一)(二)	_	_	_	_	職場英語		2	2										T	T	
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2														T	T	
能	服務學習(一)(二)	0	1	0	1															T	
力	體育(一)(二)	2	2	2	2														7	T	
課	券作教育(一)(二)	0	1	0	1														7	T	
程	小計	6	8	6	8	小計		2	2										7	T	
分	資訊科技	2	2			人文素養		2	2			身心健康	2	2					T	T	_
類	禮節與倫理			2	2	國際視野				2	2	社會關懷			2	2				T	
通																			7	T	
識	小計	2	2	2	2	小計		2	2	2	2	小計	2	2	2	2			7	T	
專	福祉科技與服務管理專論					創業與財務	务規劃		2										T	T	_
業						專利與智慧				2	2								T	T	_
通識	小計			2	2	小計		2	2	2	2							Ħ	\forall	ヿ	_
	車輛科技概論	2	2		T	綠色能源相	死論	_	2		-	創意設計與方法	2	2				П	T	ヿ	_
院	自動化科技概論				2	網路媒體標				2	2							Ħ	寸	寸	_
必修					T													H	寸	寸	_
11分	小計	2	2	2	2	小計		2	2	2	2	小計	2	2					T	寸	_
院						Python與資	- 料分析					智慧車輛概論		3					T	寸	_
共					İ	, ,,,,						輔具概論			3	3			7	ヿ	_
同選												1471174							1	寸	_
修					İ	小計				3	3		3	3	3	3			7	ヿ	_
12	微積分(一)	3	3			工程力學		3	3		-	電腦輔助製造	3	3					T	寸	_
	電腦輔助繪圖	2	4		ļ .		11原理與實習		3		_	微處理機與實習	2	3					+	\dashv	_
	電機學與實習	2			ļ .	氣液壓學與		3	4		_	機電整合與實習	2	3					+	\dashv	_
專	計算機程式			3	3		V X II			3	_	實務專題(一)	2	_					+	\dashv	_
業	應用電子學與實習			2	_		5 理 鱼 會 羽			2		自動化機構設計	_		2	3			\dashv	\dashv	_
必	767N 6717 77 X A					双压红 机	八十八人人				_	實務專題(二)			2	3			\dashv	\dashv	-
修												自動控制			3	3			+	\dashv	_
												PC-Based控制實習				3			+	\dashv	_
		7	9	5	6	小計		R	10	5	6	小計	9	12	9				+	\dashv	_
挫	智慧型自走車	2	_	_	0	AI程式基础	杜		2	3	-	氣壓工程	-	3		12	可程式控制器應用技術	3	3	\dashv	_
電			2		3	機電整合質				3		感測量測原理與實習		3			工業用機器人		3	\dashv	_
整				5		邏輯設計與				2	2	微處理機應用	3				微電腦控制與實習			3	2
合						趣料改引产	平貝白			2	3	圖形監控與實習					自動化機電整合技術應用	H		3	
模組												機電整合進階應用					機器人學	H	_	3	
4	機械加工實務	2	3									精密量測與實習	3	3		7	車銑複合加工實務	3	_	+	
-9- J		_	3		2									3				_	3	\dashv	_
木	W-C-17											数控加工實務		5		2	微機電概論 工具設計	,	_	3	2
選修												逆向工程暨快速成型實習 正軸加工機會發					產品組裝實務	H	_	3	
模組												五軸加工機實務 電腦整合製造					多軸加工機進階實務	H	_	3	
車		2	3			電 W 杜山 W	人回奔 改	3	3			电胸金合装适 APP程式應用	2	2	ر	3		3	3		
業	1 77 1473 14		3		2	電腦輔助網	了回頁 務	2	2				_	3			程式設計	3	_	3	2
共	上柱侧垤				_	科技英文	-)	2	*		_	機械元件設計	2	*			福祉科技概論	9	_	-	3
同	立體繪圖設計					暑期實習(-	-)	_		2		暑期實習(二)		H	2	2	學期實習(一)(二)			-+	*
選		А	4		2		R A	4	1			電腦輔助設計	-	-			產業實習(一)(二)	_	_	_	
⊬	建議選修學分	2	_			建議選修引		2				建議選修學分	5	_	6	_	建議選修學分	9	9	9	y
l	全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2	_	_			2	2		_	英檢證照實務	+	2	U	2		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	_
l	永續發展與大學社會責任			2	2			2	2	1	_	海外實習	1	*				$\vdash \vdash$	+	\dashv	_
其					<u> </u>	實用日語(- 1 1	2		2	_							\sqcup	+	\dashv	_
他					L	運動(項目))		2	2	2							$\vdash \vdash$	4	\dashv	_
選修					L	性別平權		2	2		_							$\vdash \vdash$	4	\dashv	_
19		_	_				育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	_							${oxdot}$	4	4	_
1		_	Ļ	_	-	基礎海外質				1	_		Ļ	_				${oxdot}$	4	\dashv	_
Ь	小計	2	_	_	4	小計						小計	1	2	0	2			Ш		

件15】

附註:

合計

- 1.本表110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10學分、專業必修43學分,其餘43學分為 選修學分(含院共同選修),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)。

20 22 16 17 合計

18 21 17 20 合計

9 9 9 9

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。

21 25 22 25 合計

- 4.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學 分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 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學分為畢業學分。
- 8.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 9.本表業經系課程委員會(110.03.18)、 學院課程委員會(110.03.25)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

						南開科技大	學 1	1()入	. 學	<u> </u>	年度 自動化工程	星系	ķ	日	間部五專 課程	總	表						
	一年級(110)				二年紀	級(111)					三年級(112)			四年級(113	3)				五年級(114	1)		
類		_	-上	T -	- 下	-		二.	Ł.	二 ⁻	下		=	上 3	ミ下		יק	3 F	ים	す下		Ŧ	i.	五
别	科目	-	時	+	_		-	_	時	_	_	科目		時馬	_		_	_	_	時	4			學
			數	分	婁	t		分	數	分	數		分	數分	妻	t	分	婁	5 分	數				分
	體育(一)(二)	1	2	1	2	體育(三)(四)		1	2			體育(五)(六)	1			法律與生活			2	2				
	數學(一)(二)	2	2	2	2	數學(三)(四)			2			數學(五)(六)			2 2									
	國文(一)(二)	2	2			國文(三)(四)		2	2	2	2	國文(五)(六)	2	2 2	2 2									
	英文(一)(二)	3	3	3	3	英文(三)(四)		_	_	_	3													
	化學	2	2			物理(一)(二)		3	3	3	3													
共同	地理	2	2			藝術生活		2	2															
內必	自然科學概論			_	2	音樂鑑賞			_		2													
修	歷史			2	_					2	2													
	公民與社會			+	2	+				_														
	健康與護理(一)(二	.) 1	1	_	1					_														
	計算機概論			3	3																			
	全民國防教育(上)(_	-	1			_						Ш										
-	小計	14	15	19	20	小計		13				小計				小計			-	2				L
		_		_	L	能源概論		4	4	2		科技英文(一)(二)			3 3	微積分(一)	3	3	1			_		
專		_	1	-	1			4	_	4	4	光電概論	2	2	-				1	1		-	1	
讲			-	<u> </u>				4		_							<u> </u>	<u> </u>	-	-		<u> </u>	-	
基础			-	<u> </u>				4		_							<u> </u>	<u> </u>	-	-		<u> </u>	-	
10).				-	-			_						4	1		1	1	-			-		
			_	_	1	小計		_				小計				小計	-	3	-	_		<u> </u>	_	
專	圖學		4	+	-	工廠實習(二)(三	/					控制工程與實驗(一)(二)		-	3 4	車輛科技概論	+	2	-	-	微處理機實驗	+	3	+
業	基本電學		3	+	-	電子學(一)(二)		-	2	2		電子學實習	2	3		數值控制原理與實習	+	3	+	-	電腦輔助設計與繪圖	3	+-	_
必修	製造程序	3	3	_	ļ.	電腦輔助機械製		-+	4	4	-	實體模型設計	3	4		計算機應用	2	+	_	-	PC-Based控制實習	2	_	
專	工廠實習(一)		-	_	_	· 氣壓技術與應用		3	4	_	_	精密量具與機件檢驗		3	3 4	可程式控制原理與實習	2	_	_	Ł	電腦輔助製造	3	_	_
当		_	-	_	4		-		_	3	3			\vdash		專題製作(一)(二)	2	3			綠色能源概論	2	2	
村八	基本電學實驗	_	-	2	3		-	-	_	4				\vdash		自動化科技概論	╀	╀			機電整合與實習	-	-	2
			+	+	+			+	-	4					-	邏輯設計與實習	╁	╁			網路媒體概論	+	+	2
				-	╁			-		-	_					機構學	╁	╁			電腦整合製造 機器人學	-		3
	1 21	0	1.0	. 7	-	1 小計		10	1.4	7	^			11 /	- 6	微處理機	1.	١.	_	_			1.0	5 10
	小計		2	_	+			-	2	/	-	•		3) 0	+ ' '	_	3	_	1 13	小計	_	3	_
	自動化概論			-	╁	工程材料		-	2	+	_	電腦輔助機械製圖(三)		3		輔具概論 氣液壓學與實習	+	3	+	-	氣壓工程 工程	3	-	_
			-	-	-	智慧型自走車		2	_	3	-	工程倫理 AI程式基礎	3	3		飛液壓学與實習 電機學與實習	+	3	_	-	可程式控制器應用技術 工程力學	3	_	_
			-	-	\perp	電腦輔助機械製[工業配線	國(一)	-		_	_	油壓技術與應用	_	3		电微字典頁音 APP程式應用	+	3	_	-	機械工程叢論	_	3	
				-	╁	工来癿殊		+	-	3		製造程序規劃	,		2 3	暑期實習(一)	2	+	_		工業用機器人	_	3	
專			+	+	ł			+	+	\dashv	-	立體繪圖設計				看朔貝白(-) 創意工程	+	3	+	+	暑期實習(二)	2	-	
業		-		-	╁		+	-		-	_	電腦硬體裝修		-	_	計算機程式	-	-	_	3	名切貝白(一) 微機電概論			3
選			-	H	H			\dashv	+	+	-	品質管理		_	_	應用電子學與實習			_	_	非傳統加工	H	-	3
修		$^+$	-	+	1			\dashv	+	+	+	- X 1-2		H	Ŧ	機電整合實務			_	_	微處理機應用	+	-	3
			\vdash	H	H			\dashv	\dashv	\dagger	+			H	+	材料力學	H	H			工具設計	H	\vdash	3
				+	\parallel			1		1						福祉科技概論	╁	╁	_	_	機電整合進階應用	+		3
		$^+$	+	H	+			\dashv	+	+	\dashv			\forall	+	感測量測原理與實習				3		H	+	
		\dashv	\vdash	H	t		+	\dagger	+	+	7			\forall	+	100 M 至 100 M 至 六 貝目						H	\vdash	
	建議選修學分	2	2		ŀ	建議選修學分		2	2	3	3	建議選修學分	6	6 6	5 6	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	6	6	6
		+-	Ť	t	t			7	\top	Ť	Ť		Ť	ĦÌ	Ť	通識課程	_	2	_	Ť	體育(九)(十)			2
+			t	l	l			\dashv	+	+	7			Ħ	1	全民國防教育軍事訓練(一)				t		Ħ	t	
其他		\dashv	t	t	t		+	\dagger	+	+	7			\forall	+	全民國防教育軍事訓練(二)		F		2		t	t	
他選		-	1	\vdash	H			\dashv	\dashv	\dagger	1			\forall	-	體育(七)(八)		2		2		\vdash	1	
修		-	+	\vdash	H			\dashv	\dashv	\dagger	1			\forall	-	7.00. 79 (G)(G)	f	f	f	Ť		\vdash	+	
		-	1	\vdash	H			\dashv	\dashv	\dashv	┪			\forall	+	建議選修學分			2	2		\vdash	1	
	+	25	4	4	4	ļ								1 1	_1_	アースペング エル	1	1	1 -		Í.	1		1 16

- 附註: 1.本表110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73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45學分為選修學分(含專業選修及其他選修),專業選修課程至 少選修24學分,通識課程至少選修2學分。
 3.校外實習類課程(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(110.03.18)、學院課程委員會(110.03.25)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

	F in (110)				喇			7.5	月天	肌	通管理系 日間部四技 課	柱	化	X.		m to in (110)			_
į	一年級(110)		.		_	二年級(111)				_	三年級(112)				_	四年級(113)	1		_
ļ	科目		上 - 時 學			科目		上咗	二學		科目		上咗	三學		科目	四學	上咕	
	41 0	子分		- 1		41 4	子分	时數	子分	时數	41 4	子分		子分		71 4	子分		分分
	英文(一)(二)	2				職場英語			2										Г
	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2 2	:	2														
	服務學習(一)(二)	0	1 0)	1														T
,	體育(一)(二)	2	2 2	:	2														T
į	勞作教育(一)(二)	0		,					H										t
	小計	6		_	_	小計			2	2							1		t
	禮節與倫理	2		Ŧ		社會關懷	2	2	Ť	-	國際視野	2	2						t
	資訊科技	_	-	:	_	身心健康	-	-	2	2	M 1 x 170.21	_	-				1		t
į				+		牙心健康			2										ł
	人文素養	_					_	_		•	1	_	_				-		ł
	小計					小計		2	2	Z	小計	2	2						+
	福祉科技與服務管理專論		2	4		專利與智慧財產權	2	2	Н								-		ļ
1				+	_	創業與財務規劃			2								_		ļ
	小計		_	1	_	小計	2	_	2	2							1		ļ
	管理學	3	3		_	餐飲管理概論	2	2			老人服務事業管理概論	2	2						
	產業經營概論		2	:	2				Ш			_							ļ
			Ш				L	L				Ĺ	L				L	Ĺ	1
	小計	3	3 2	J	2	小計	2	2	$oxed{L}$		小計	2	2		_		Γ	Ĺ	ſ
	健康生蔬飲用與配製	2	2	T		Python與資料分析	3	3			智慧觀光實務	2	2						T
	輔具科技與復健照護			:		*			П										Ť
			H	t	7				H								T		t
	小計	2	2 2	†	2	小計	3	3	H		小計	2	2	Н			T		t
-	行銷管理	3		†	_	零售管理		3	H		行銷研究	_	3	H		實務專題(一)	2	3	t
	流通概論	_		†		服務行銷	_	3	H		行銷企劃實務	_	3	H		實務專題(二)	Ť	Ť	t
	ここととつからの間		H	+		門市服務管理	Ë	Ľ	3	3	連鎖與加盟管理		3	H		只切可心(一)	\vdash	H	t
				+	_				_			3	3	9	*				ł
				+	4	消費者行為			3	3	學期實習(一)			9	*		-		Ŧ
				+	_				H										+
				+	_				Ш								_		1
	小計	3	3 3				_	6	6	6	小計	_	_	9	0	小計	_	3	+
	創意思考與設計					定價策略	3				無店鋪行銷	3				地方特色行銷講座	_	_	-
	商品管理		3	1	3	商圈調查與展店規劃	_	3			賣場陳列與佈置	_	3			餐旅行銷	2	_	-
	品牌管理		3		3	行銷專業證照	2				商店規劃設計	3	3			行動商務	_	_	-
銷	觀光休閒概論	3	3			商業攝影	3	3			競爭策略	2	2			國際行銷		3	
企劃						觀光行銷			3	3	網路行銷	3	3			行銷個案分析	3	3	
剪馍					,	廣告與促銷設計			3	3						網紅與社群行銷			
組				T	T.	行銷多媒體應用			3	3						創業管理			Ī
				T		通路管理				3						職涯發展與自我行銷			Ť
				Ť												電競直播與競賽企劃			Ť
	電子商務	3	3	t	7	會展管理	3	3	Н		流通情報分析	3	3			供應鏈管理	3	3	-
	計算機程式與應用		-	+	_	顧客關係管理	Ť	Ė	3		門市服務專業證照		2			電商平台經營策略	_	2	-
fii l	流通法規	2	2	+	Ť	侧谷厕				,	採購管理		2				2	3	t
通	派 通			+	+				H				2			全球運籌管理	3	3	+
È H				+	4				\vdash		倉儲與運輸管理	2	2			地方特產流通講座	-		1
通管理 膜				+	_				Н							作業管理	-		_
妖組				4	_				Ш							企業實務講座	<u> </u>		1
			Ш	4	_				Щ			_	_	Щ		專案管理	1		ļ
_			Ш	1	_				Ш					Ш			_		ļ
	資訊專業證照	2		1	_	統計學	3	3	Ш		商業禮儀	_	2	Ш		學期實習(二)	9	_	4
	會計學					服務品質管理			2	2	商業英文	_	2			統計軟體應用	2	2	_
	經濟學				3		L	L			財務管理	3	3			投資理財規劃	L	Ĺ	
其	基礎攝影	_	2		2		L	Ĺ	$oxed{L}$						_	學期實習(三)	Γ	Ĺ	Ī
他	人力資源管理		2		2											民意調查			Ť
Š				T	T														Ť
里			Ħ	Ť	T				П								T	Г	t
			Ħ	t	寸				H								T	Г	t
			\vdash	t	┪				H			H	Н	H			t		t
	建議選修學分	6	6 4	†	4	建議選修學分	5	5	5	5	建議選修學分	4	4	H		建議選修學分	7	7	t
	全民國防教育軍事訓練(一)(二)					實用英語(一)(二)					英檢證照實務	_		0	2	~~~~	Ė	Ė	t
	全民國防教育車事訓練(一)(二) 永續發展與大學社會責任	_				職涯分析與規劃	É	Ĺ			海外實習	1	*	-	_		1		$^{+}$
	小项攷农兴入字任智贝仕		H	+			_	^			/孙/广具 自	1	É	H			1	-	+
			$\vdash \vdash$	+		實用日語(一)(二)		2	2			_	-	H			1	_	Ŧ
			\vdash	+	_	運動(項目)	2	2	2			_	_	H			_	_	+
			$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	+		性別平權		_	2	2		_		H			_		1
				1	_	全民國防教育軍事訓練(三)(五)	2	2	2	2		_	_	Ш					1
									1	1		I	1	i		i	1		1
				1	_	基礎海外實習			-								+-	_	+
	小計		2 4 24 2:		4	小計			12	12	小計 合計			0		合計	L	10	ļ

- 1.本表110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40學分,其餘47學 分為選修學分(含院共同選修),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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢 業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 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學分為畢業學分。
- 8.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 9.本表業經系課程委員會(110.03.11)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

		南	開え	斜.	技.	大學 110入學年度	行	- 身	頻	济	通管理系 進修部日	四杉	į	讀	果禾	呈總表				
	一年級(110)					二年級(111)					三年級(112)					四年級(113)			
類			上		下			上		下				Ξ	-				四	
别	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
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)																			
能	英文 (一)(二)	_	_	_	_															
力課	體育(一)(二)	_	_	_	_															
程	小計	6	6	6	6															
,						社會關懷		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										
識						身心健康			2	-										
+						小計	4	4	4	4	小計	4	4	_						
專業	福祉科技與服務管理專論			2	2						專利與智慧財產權				2					
通											創業與財務規劃			2	2					
	小計			2	2						小計			4	4					
	管理學		3																	
170	老人服務事業管理概論	2	2		1_		\downarrow		1	<u> </u>		-		L	<u> </u>		\perp		<u> </u>	
14	產業經營概論	1	<u> </u>	2			\downarrow		1	<u> </u>		-		L	<u> </u>		\perp		<u> </u>	
修	餐飲管理概論	-		2	_		\downarrow		_	<u> </u>		-			<u> </u>		_		<u> </u>	
	小計	-	_	4	4		+		1	<u> </u>		1			<u> </u>		-		<u> </u>	
	行銷管理	_	3	_	1	顧客關係管理	_	3	_	1	行銷企劃實務	_	3	-	1		\perp		1	
	電子商務	2	2		<u> </u>	計算機程式與應用	3	+	_	<u> </u>	行銷研究	3	3	_	<u> </u>		\perp	_	<u> </u>	
	流通概論			3	3	零售管理	3	_	_		網路行銷	3	3							
專						服務行銷	3	3	+											
業						門市服務管理	-	_	3											
必修						連鎖與加盟管理	-	<u> </u>	3			-								
13						通路管理	_		2											
		-			-	消費者行為			3	3				-						
		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			ļ.,	<u> </u>	ļ		-	_	-						
	小計		2	3	3	小計		2		11	小計	_	9	_		ro that /- hip	2	3		
	流通法規		2			廣告與促銷設計 會展管理		2			無店鋪行銷	2	_	_		國際行銷	9	-	_	_
	經濟學 觀光休閒概論	_	3			商業禮儀	2	-	+-		流通情報分析 門市服務專業證照	2	2			學期實習(二) 統計軟體應用	2	+-	<u> </u>	_
	(観光体 用 概 編 人力 資源管理	2	_	H		問素 位 俄 行銷專業證照	2	+	_		商業英文	2	2			供應鏈管理	3	-	-	
	創意思考與設計		2			採購管理	2		_		商圈調查與展店規劃	2	2			專案管理	3	-	-	_
	商品管理			2	2	青場陳列與佈置	- 2	_	_	2	競爭策略	2	2			全球運籌管理	3	+-	+-	_
	定價策略	-		_	_	商店規劃設計	+		_	_	地方特色行銷講座		2	ļ —		實務專題(一)	2	_	_	_
	品牌管理			-	+-	服務品質管理	+		_	_	學期實習(一)		_	_	*	餐旅行銷		3	-	
	資訊專業證照					行銷多媒體應用		T			行銷個案分析					財務管理	3	_	-	_
	會計學			_	_	統計學					行動商務					電商平台經營策略	2	-	_	
專	基礎攝影					觀光行銷		T			作業管理					投資理財規劃			3	3
業	至火料が			Ť	Ť	1000011 301		t		Ī	商業攝影					電競直播與競賽企劃			2	
選修											地方特產流通講座					實務專題(二)			2	
13							+				倉儲與運輸管理					創業管理			3	
								l			75 T47 T T T T					行銷模擬決策			3	
								l								民意調查			3	
				t	t		\dagger			t			Т	H	t	職涯發展與自我行銷	\top	T	2	
		+	t	T	1		\dagger		ı					Ħ		企業實務講座		l	3	
							_	t								網紅與社群行銷			3	
											i e	+	Н	t	t	學期實習(三)		l	9	
																于州貝目(一)				
																于列貝目(一)				
																于列貝目(一)				
																于州县日(一)				
	建議選修學分	4	4			建議選修學分	4				建議選修學分	6	6	7	7	建議選修學分	9	9	9	9
	建議選修學分 永續發展與大學社會責任	4	4			建議選修學分 運動(項目)	2	2	2	2		6	6	7	7		9	9	9	9
其他		4	4				2	2	2	2		6	6	7	7		9	9	9	9
其他選		4	4	2	2	運動(項目) 實用英語(一)(二) 實用日語(一)(二)	2 2	2 2	2 2	2 2		6	6	7	7		9	9	9	9
其他選係				2	2	運動(項目) 實用英語(一)(二)	2 2 2 6	2 2 2	2 2 2 6	2 2 2									9	

- 1.本表110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9學分、專業必修40學分,其餘49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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 6.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 7.本表業經系課程委員會(110.03.11)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會 (110.03.31)審議通過。

	南開科技大學	110入學年度	行針	肖與	流	通管	理系 進修部(假日班)二技	課和	呈總	表	[19
		一年級(110)			1		二年級(111)				
類				上		下			上	_	下
別	科目		學分	時业	學八		科目	學分	時业	學八	時业
 	實用英文		万 2	數 2	分	數	1 7 7 14 (-)	万	數 2	分	數
	核心職能課程		2	2			生活通識(三)	2		2	2
共	生活通識(一)		2	2			生活通識(四)				
一同	實用中文				2	2					
必	成人心理與成長				2	2					
修	生活通識(二)				2	2					
	小計		6	6	6	6	小計	2	2	2	2
	行銷管理		3	3	U	U	行銷研究	3	3		
	服務行銷		3	3			連鎖與加盟管理	3	3		
專	通路管理		3	3	3	3		3	3	3	3
業					3	3	行銷企劃實務			3	3
必	消費者行為				3	3					
修											
	 小計		6	6	6	6	小計	6	6	3	3
	產業經營概論		3	3	U	U	冷鏈與供應鏈管理	3	3	3	3
	人力資源管理		3	3			電商平台經營策略	3	3		
	行動商務		3	3			商店規劃設計	3	3		
	<u> </u>		3	3			定價策略	3	3		
	計算機程式與應用		3	3			行銷模擬決策	3	3		
	倉儲與運輸管理		3	3	3	3	廣告與促銷設計	3	3		
	統計軟體應用				3	3	商業禮儀	2	2		
	品牌管理				3	3	電競直播與競賽企劃	2	2		
專	會展管理				3	3	採購管理		2	2	2
業	國際行銷				3	3	網紅與社群行銷	+		3	3
選修	餐旅行銷				3	3	商業英文			2	2
廖	服務品質管理				3	3	財務管理	+		3	3
	商業攝影				3	3	民意調查	+		3	3
	14.7 不 44.4%						無店鋪行銷			3	3
							全球運籌管理	+		3	3
							創業管理	+		3	3
							企業實務講座			3	3
							上 不 貝 4万 叶/土			,	,
	建議選修學分		6	6	6	6	建議選修學分	11	11	12	12
	合計		18	18	18		合計	+	19		

- 1.本表110學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為72學分,其中共同必修16學分、專業必修21學分,其餘35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.本表業經系課程委員會(110.03.11)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會 (110.03.31)審議通過。

	南開科技大學 11	0入學年度	行	銷車	き流さ	通管	理系 進修部(假日班)二專	課程	總	長	
	_	·年級(110)					二年級(111)				
類		_	_	上	_	下		_ =	上	=	下
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			生活通識(三)	2	2		
	國文(一)		3	3			生活通識(四)			2	2
共一	生活通識(一)		2	2							
同必	國文(二)				3	3					
修	英文(二)				3	3					
	生活通識(二)				2	2					
	小計		8	8	8	8	小計	2	2	2	2
	管理學		3	3			零售管理	3	3		
	行銷實務		3	3			顧客關係管理	3	3		
專业	電子商務				3	3	門市服務管理			3	3
業 必	流通概論				3	3	網路行銷			3	3
修											
	小計		6	6	6	6	小計	6	6	6	6
	會計學		3	3			作業管理	3	3		
	經濟學		3	3			服務業管理	3	3		
	企業概論		3	3			通路與門市營運	3	3		
	觀光行銷		3	3			統計學	3	3		
	創意思考與設計		3	3			地方特色行銷講座	2	2		
	計算機概論				3	3	競爭策略	2	2		
專	基礎攝影				3	3	物流與配送策略			3	3
業	品牌與包裝設計				3	3	專案管理			3	3
選	商品管理				3	3	行銷個案分析			3	3
修	全面品質管理				3	3	投資理財規劃			3	3
	行銷專業證照				2	2	職涯發展與自我行銷			2	2
	資訊專業證照				2	2	賣場陳列與佈置			3	3
							商圈調查與展店規劃			3	3
							地方特產流通講座			2	2
	建議選修學分		6	6	6		建議選修學分	12	12	12	
	合計		20	20	20	20	合計	20	20	20	20

- 1.本表110學年度進修部入學新生適用。
- 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24學分,其餘36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。
- 3.本表業經系課程委員會(110.03.11)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

【附件17】

		南	開	科	·技	大學 110入學年度		休	閒日	事·	業管理系 日間部四	技		課	程	總表				_
	一年級(110)	114	1713	71 1	1/	二年級(111)		••	1744	7	三年級(112)	**		-,-		四年級(113)		_	_	_
類		_	上	_	下	` .	=	上	=	下		Ξ	.上	Ξ	下		PE	上	四	1下
别	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	B
			數						分			分	數	分	數			數		
	英文(一)(二)	2	2	2	2	職場英語			2	2							\top			T
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2			2					T							T			T
本 能	服務學習(一)(二)	0	1	0						T							T			T
力	體育(一)(二)	2	2	2	2												T			T
課	券作教育(一)(二)	0	1	0	1					7							\top			T
程	小計	6	8	6	8	小計			2	2							\top			T
分	禮節與倫理	2	2			社會關懷	2	2		T	國際視野	2	2				T	†	†	T
類	資訊科技			2	2	身心健康			2	_							\top			T
通	人文素養			_	2	7 164				T							\top			t
識	小計	2	2	_	_	小計	2	2	2	2	小計	2	2				+			t
專	福祉科技與服務管理專論	Ē	Ē	2	_		2	_	_	Ŧ	1 -1		Ī				\top	Т	Т	t
業	IN THE STATE OF TH					創業與財務規劃			2	2							+			t
通識	小計			2	2	小計	2	2	_								+	 	 	t
utt	管理學	3	3	Ē	Ť	餐飲管理概論	_	2	_	_	老人服務事業管理概論	2	2				+	T	T	t
院	產業經營概論			2	2	V 5/ 10 400 and	+-	Ť	H	\dashv	C	Ē	Ť				+	\vdash	\vdash	t
必	/IL // ("L & 19% pm)		H	Ť	Ť		+	H	H	\dashv		-	H		H		+	t	t	t
修	 小計	3	3	2	2	小計	,	2	H	\dashv	 小計	2	2				+	\vdash	\vdash	t
院	健康生蔬飲用與配製			_	É	Python與資料分析	_	3	_	_	智慧觀光實務		2				+	\vdash	\vdash	t
共	輔具科技與復健照護			2	2	1 1 11011分で見 小丁刀 か	,	ر	\forall	\dashv	日心19元/0月初	_	_				+	\vdash	\vdash	\dagger
同	拥分有权兴牧陡黑玻		H	_	_		-			\dashv							+	 	 	H
選	 小計	2	2	,	2	小計	3	3	H	\dashv	 小計	2	2				+	-	H	H
修	休閒事業概論	2	-	_	_	導覽解說	_	3	_	_	實務專題(二)	_	3			休閒個案討論	+	-	3	3
		2	2				2	2	-				2			1个用1個系計論	+	-	3	۲
	福祉健康促進概論	3	-			休閒專業實務	3	-	+	_	休閒管理實務			9	*		+	-	┢	╁
專	休閒遊憩規劃理論與實務	3	3	_	2	休閒行銷管理	3	3	_		學期實習(一)			9	-		+	-	┢	╁
業必	旅館管理概論					休閒專題寫作			2								+	_	⊨	╁
修	休閒產業溝通與領導		H	2	2	休閒事業職場論理	-		2								+	<u> </u>	⊨	╀
.,						實務專題(一)	-		2	3							+		├-	+
	, ,,	7	_	-	_		_	_	-	_	1 1	_	_	_	_	1.1	+	_	_	Ł
/1	小計	7	7			小計	_	3	-	-	小計	_	_	y	U	小計	+	-	3	-
17	休閒活動企劃					休閒健康產業	_		_		行動導覽實務		3			休閒運動實務	+		3	+
遊	日刊平边忘况到貝仿					領隊與導遊實務	3	3	-	_	俱樂部經營管理實務 1.45.45.25	3	_			休閒養生實務	+	<u> </u>	2	_
頹				2	2	特色遊程設計	-		3	_	生態旅遊	3	3			運動賽會實務	+		3	_
梼							-		\vdash	\dashv	休閒運動規劃	3	3			休閒設施規劃	+		2	2
組		_	_				+	_	\vdash	\dashv		_	_				+		Ļ	Ļ
が上的	飲料調製技術	3	3		_	旅館房務實習	3	3	-	_	餐飲服務流程與技能	_	3			渡假村經營管理實務	+		3	_
專名				3	3	茶藝與美學實務	-		_	_	飲務管理實務		3			溫泉旅館管理實務	+		_	3
業 和	2					旅館客務管理	-				旅館經營管理實務	3				連鎖餐飲行銷實務	+	<u> </u>	3	3
選修						民宿經營管理實務			3	3	飲食文化	2	2				+	<u> </u>	L	Ļ
100 組							-			\dashv							4	Ļ	<u> </u>	1
	休閒產業程式規劃與運算思維	2	2			海外實習專業實務	3	3			休閒服務產業數位科技應用					學期實習(二)	9	4—	<u> </u>	┡
						海外實習職場實務					休閒統計分析	_	2			海外學期實習	9	_	Ļ	Ļ
						休閒產業資訊系統					職涯規劃與就業能力	2	2			校內實習	4	_		Ļ
						觀光日語(一)(二)	2	2	2	2						休閒產業實務	_	3	_	Ļ
		Щ	Щ				1		Ш	4						休閒實習專題	2	2	1	Ļ
										_						休閒產業數位行銷	4	L	-	3
	建議選修學分		_	_	_	建議選修學分	6				建議選修學分	_	6			建議選修學分	9	9	6	6
	全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2	2			實用英語(一)(二)	2	2			英檢證照實務	_	-	0	2		4	L	lacksquare	Ļ
	永續發展與大學社會責任		Ш	2	2	職涯分析與規劃	1		-	_	海外實習	1	*				\bot	<u> </u>	L	Ļ
其			Ц			實用日語(一)(二)	2	2									\bot	L	L	Ļ
他			Ш			運動(項目)	2	2									丄	L	L	L
選			Ш			性別平權			2								\perp		L	L
修						全民國防教育軍事訓練(三)(五) 2	2	2	2							\perp		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	L
	1	1 1	ı		1	基礎海外實習	1	1	1	1		1		1		<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	Ĺ
		Щ				坐火持 有 共 日		_					_	_						$\overline{}$
	小計					小計 合計					小計 合計			0		合計	╧			L

附註

- 1.本表110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43學分,其餘44學分為選修學分(含院共同選修),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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 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學分為畢業學分。
- 8.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 9.本表業經系課程委員會(110.03.17)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會 (110.03.31)審議通過。

	南 開河	科	技	大	學	110入學年度	1	休	閒:	事	業管理系 進修部	四	技	į		課程總表				
	一年級(110)		1/2		1	二年級(111)		•		•	三年級(112)		*/	_		四年級(113)			_
類	/	_	上	_	-下	, ,	=	上	=	下	,	Ξ	上	Ξ	下	, , ,	匹	上	四	下
別	科目				時	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學	時	科目			學	
					數		分	數	分	數		分	數	分	數		分	數	分	數
基本	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	+-	_														L	
能	英文 (一)(二)	2	+	+-	_									<u> </u>					Ľ	_
力課	體育(一)(二)	2		_																
程	小計	6	6	6	6															
						社會關懷		2			國際視野		2							
分類						禮節與倫理	2	2			資訊科技	2	2							
頻通						人文素養			2	2										
識						身心健康			2	2										
						小計	4	4	4	4	小計	4	4							
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					
識	小計			2	2	小計					小計			4	4	小計				
	管理學	3	3																	
院	老人服務事業管理概論	2	2														\top			
必	產業經營概論			2	2															
修	餐飲管理概論			2	2														П	
	小計	5	5	4	4															
	休閒事業概論	3	3	-		休閒遊憩規劃理論與實務	3	3			休閒事業職場論理	3	3			休閒實習專題	4	4	Г	_
l	旅館管理概論			_	3	休閒行銷管理			_		休閒專業實務	+	4			休閒產業資訊系統	3	3		-
l	AND THE PROPERTY OF THE PROPER					導覽解說			3		休閒運動規劃			2	2	休閒個案討論			3	3
專						1 光川 90				_	休閒管理實務			_	3	H-1911 III N. 61 and	+		Ě	Ť
業											遊程規劃			-	3		+		H	
必											~ 12/10 B)						+		H	
修																	+		H	_
																	+			
	小計	3	3	3	3	小計	3	3	6	6	 小計	7	7	Q	Q	小計	7	7	3	3
	•	_	2	_	3	福祉健康促進概論	_	_	U	-	老人休閒活動設計	_	3	0	0	休閒運動實務	2	_		
	休閒產業程式規劃與運算思維	_	3	_		咖啡專業實務		3		_		2	2			作 所 連 動 員 務 運 動 觀 光	2		H	
	飲料調製技術	3	3	2	2		-	1		_	休閒領導與溝通	+					3	+	H	
	休閒多媒體應用				_	休閒健康產業	3	3		_	休閒健康促進實務	2	3	<u> </u>		餐飲服務實務		3	H	
	旅行業概論		-		2	休閒活動企劃		3			旅館客務管理實務	3	3	_	_	生態旅遊	3	3		_
						餐飲服務實務	3	3			職涯規劃與就業能力					民宿經營管理實務	+		3	
						休閒點心製作			_		茶藝與美學實務			_	_	運動賽會實務	+		3	
						旅館房務實習				_	旅行業經營管理實務			_	_	休閒產業數位行銷	+		3	
專						領隊與導遊實務				_	休閒農場經營管理實務			2	2	旅館經營管理實務	-		3	3
業						休閒觀光法規			2	2							+		Ľ	
選修														-			_			
13																	\perp			
	建議選修學分	5	5	4	4	建議選修學分	9	9	7	7	建議選修學分	7	7	5	5	建議選修學分	6	6	6	6
其	永續發展與大學社會責任			_	_	運動(項目)	_	_	2								\top			
共				l		實用英語(一)(二)											\top	ĺ		_
選		1				實用日語(一)(二)			2								\top			_
修	小計	1		2	_	小計		_	6	_							+		H	_
	合計	19	19			合計	_	_	_	_	<u> </u>	18	18	17	17	合計	1.3	13	9	9
附註						j = ~1			انا		= *1		Ť		<u> </u>	j = -1		<u> </u>	بَ	Ĺ

- 1.本表110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9學分、專業必修40學分,其餘49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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
- 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢 業學分,超過18學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 6.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數,系科最多採計2學分為畢業學分。
- 7.本表業經系課程委員會(110.03.17)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。

	南開科技大學 110學年度	1	人閒	事業	管耳	里系 進修部(假日班)二技 課程	總表	:		【附
	一年級(110)		-			二年級(111)	1			
類			上.		下			上.		下.
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	数	//	女人	↓ エ \	2	2	71	奺
	核心職能課程	2	2			生活通識(三)	2		2	2
共	生活通識(一)	2	2			生活通識(四)				
同	實用中文			2	2					
必	成人心理與成長			2	2					
修	生活通識(二)			2	2					
	小計	6	6	6	6	小計	2	2	2	2
	休閒事業管理	3	3	U	0	休閒管理實務	3	3		<i>L</i>
	休閒專業實務	3	3	3	3	休閒產業行銷管理專論	3	3		
專	休閒遊憩規劃管理			3	3		3	3	3	3
業				3	3	休閒個案分析			3	3
必										
修										
	小計	3	3	6	6	小計	6	6	3	3
	休閒運動實務	3	3	U	U	小	3	3	3	3
	旅館經營管理實務	3	3			休閒產業資訊系統	3	3		
	地方特色產業實務	3	3			運動觀光	3	3		
	茶藝與美學實務	3	3			休閒點心製作	4	4		
	飲務管理實務	4	4			休閒節慶觀光	2	2		
	領隊與導遊實務	3	3			觀光行政與法規	2	2		
	旅行業經營管理	3	3			老人休閒活動設計	3	3		
	休閒活動企劃	3	3			產業實習	3	*		
專	會計與財務管理實務		3	3	3	渡假村經營管理實務			3	3
業	旅館客務管理實務			3	3	市場調查與分析			3	3
選修	休閒電子商務			3	3	休閒運動指導法			3	3
11分	咖啡專業知識技能			4	4	餐飲管理實務			4	4
	特色遊程設計			3	3	運動賽會實務			3	3
	學期實習			9	*	實務專題			3	3
	1 M X B					休閒職場倫理			2	2
						休閒消費者行為			2	2
						[1] 四四四只有17 四				
		25	25	25	16	小計	23	20	23	23
	合計	34	34	37		合計	31	28	28	28

- 1.本表110學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為72學分,其中共同必修16學分、專業必修18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.校外實習類課程(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。 校外實習類課程總學分數至多採認12學分為畢業學分,超過12學分時,其超過部分不認列為畢業學分。
- 4.本表業經系課程委員會(110.03.17)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會 (110.03.31)審議通過。

	南開科技大學 110學年	年度	休	開	事業	管理系 日間部碩士班 課稅	星總	表	[P	针件]
•	一年級(110)					二年級(111)				
類			上		下			上		下
別	科目	學小	時	學八	時	科目	學八	時业	學八	時
	1) 717 -171 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	分	數	分	數	11 mm 11	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)	1	2	<u> </u>	 _	碩士論文(一)	3	3		
同以	應用統計學	<u> </u>		3	3	碩士論文(二)			3	3
必修	專題研討(二)	<u> </u>	<u> </u>	1	2					
17	休閒文獻閱讀	<u> </u>	<u> </u>	2	2					
	小計	4	5	6	7	小計	6	6	3	3
	休閒資源管理研究	3	3		<u> </u>	休閒組織溝通與談判實務	3	3		
	休閒產業趨勢研究	3	3		<u> </u>	休閒產業個案研究	3	3		
核	休閒產業投資與開發	3	3			休閒論文寫作			3	3
心選	休閒觀光心理與行為			3	3	休閒產業大數據分析			3	3
修	休閒產業行銷研究			3	3					_
	小計	9	9	6	6	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			地方特色休閒產業專論	2	2		
	餐飲業個案研究	3	3			休閒健康管理研究	2	2		
	節慶活動管理研究	3	3			休閒活動方案評估研究			3	3
	生態旅遊經營管理研究			3	3	休閒運動觀光研究			3	3
	渡假村經營管理研究			3	3	户外遊憩研究			3	3
專	休閒產業數位行銷研究			3	3					
業										
選修										
		'								
	小計	11	11	9	9	 小計	7	7	9	9
	合計	24	25			合計	19	19	18	18

- 1.本表110學年度入學新生適用。
- 2.最低畢業學分為36學分,其中必修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,授予休閒事業管理碩士學位。
- 3.專業選修必須超過1/2為本系開設之專業選修或核心選修課程。
- 4.本表業經系課程委員會(110.03.17)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會 (110.03.31)審議通過。

南開科技大學企業管理系 110 學年度外國學生專班課程總表

		學期	第一	-學年	第二	學年	第三	.學年	第四	學年	授課	/ 上 上
	課程(學分	}/學時)	上	下	上	下	上	下	上	下	教師	備註
	英文(一)(二	.)	2/2	2/2								
基	華文(一)(二	.)	4/4	4/4								必修
本		.讀寫(一)(二)	2/2	2/2								24
能		.讀寫(三)(四)			2/2	2/2						學分
力	華人文化與	生活(一)(二)			2/2	2/2						
74	小計	24/24	8/8	8/8	4/4	4/4						
	管	理學	3/3									
專	創業與	財務規劃	2/2									必修
業	產業約	巠營概論		2/2								13
基	店長管	学理技能			3/3							學分
礎	電商	う概論		3/3								
	小計	13/13	5/5	5/5	3/3							
	人力		3/3									
	行針		3/3									
	財利	务管理				3/3						
	商業名				3/3							
		計學				3/3						
		計學			3/3							
+		濟學	3/3									_
專		查與分析					3/3					必修 43
業		業倫理				- /-		3/3				學分
必		作業管理				3/3	2 /2					- 7
修		專題(一)					2/3	2/2				-
		專題(二) **					2/2	2/3				-
		新管理 題研究方法					3/3	3/3				-
	•	^{医研 九刀 伝} 程式設計概論			3/3			3/3				1
	可开放兴力	生儿政司机珊			3/3							-
												1
	小計	43/45	3/3	6/6	6/6	12/12	8/9	8/9				
	必修合計	80/82	16/16	19/19	13/13	16/16	8/9	8/9				

語言	初級華語測驗練習	3/6								
能	初級華語讀寫		3/6							
語言能力選修4選2	中級華語測驗練習	3/6								
修 4	中級華語讀寫		3/6							
選 2	小計 12/24	6/12	6/12							
	網路行銷					3/3				
	顧客關係管理				3/3					
	商業網路應用					3/3				
	組織理論與管理				3/3					
	策略管理			3/3						
	創意管理	3/3								
	策略行銷					3/3				
	創意行銷					3/3				
	行銷企劃實務						3/3			
	職場關係管理				3/3					
	財務報表與分析					3/3				
	品牌與廣告管理						3/3			
專	企業個案研討								3/3	
業	商圈調查實務						3/3			
選	企業經營管理實務							3/3		
修	大數據分析與應用							3/3		
	商品陳列及管理		3/3							
	門市績效管理								3/3	
	企業社會責任								3/3	
	服務創新管理專題							3/3		
	微型創業個案研討						3/3			
	客服及客訴管理			3/3						
	微型企業經營實務				3/3					
	微型創業電商平台實務					3/3				
	商品開發及管理				3/3					
	體育(一)(二)	2/2	2/2							
	學期實習(一)(二)							9/*	9/*	
	小計 97/79	5/5	5/5	6/6	15/15	18/18	12/12	18/9	18/9	
	總計	24/27	27/30	19/19	31/31	26/27	20/21	18/9	18/9	

- 1. 本表適用 110 學年度外國學生專班(一般專班)入學學生。
- 2. 最低畢業總學分為 128 學分,其中基本能力課程必修 24 學分、專業基礎課程必修 13 學分、專業必修 43 學分,其餘 48 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. 企業實習依本校學生校外實習要點辦理。
- 6. 本表業經系課程委員會(110.03.23)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會 (110.03.31)審議通過。

南開科技大學 110 學年度資訊科技與應用專班課程總表

	(銀八/銀吐)	學期		第一學年		學年	第二	學年	第四	學年	- 授課粉師	
	(學分/學時)		上	下	上	下	上	下	上	下	授課教師	備註
基	英文(一)(二	.)	2/2	2/2								
本	華文(一)(二	.)	4/4	4/4								
能	華文主題式	.讀寫(一)(二)	2/2	2/2								
力	華文主題式	讀寫(三)(四)			2/2	2/2						
課	華人文化與	生活(一)(二)			2/2	2/2						
程	小計	24/24	8/8	8/8	4/4	4/4						
	產業概論		3/3	3/3								必修
專	計算機概論	-	3/3									18
業	基本電學		3/3									學分
基礎	電腦軟體應	用實務		3/3								
啶	網路概論			3/3								
	小計	18/18	9/9	9/9								
	數位系統設	:計	3/3									
專	網頁設計		3/3									必修
業	資料結構			3/3								及 46
必	程式設計(-	-)		3/3								
修	影像處理與	軟體應用			3/3							學分
	程式設計(二	-)			3/3							
	計算機結構	-			3/3							
	電腦視覺					3/3						
	計算機圖學					3/3						
	網路架站實	務				3/3						
	APP基礎程	式設計					3/3					
	網路程式設	計					3/3					
	專題實務(-	-)					2/3					
	資料庫系統							3/3				
	APP進階程							3/3				
	專題實務(二	<u>-)</u>						2/3				
	小計	46/48	6/6	6/6	9/9	9/9	8/9	8/9				
必	修合計	88/90	23/23	23/23	13/13	13/13	8/9	8/9				

	學期	第一	·學年	第二	.學年	第三	學年	第四	9學年	授課教師	備註
課程	星(學分/學時)	上	下	上	下	上	下	上	下	. 农酥教师	用缸
١	初級華語測驗練習	3/6									
語言	初級華語讀寫		3/6								
4 能 選力	中級華語測驗練習	3/6									
2 選	中級華語讀寫		3/6								
修	小計 12/24	6/12	6/12								
	電子商務			3/3							
專	數位影像處理			3/3							
業	數位影音剪輯與特效			3/3							
選	電腦動畫			3/3							
修	電腦軟體應用實務				3/3						
	動態網頁程式設計				3/3						
	虚擬實境設計				3/3						
	人工智慧概論				3/3						
	企業實習					2/*					
	3D建模					3/3					
	資訊安全					3/3					
	物聯網應用與實習					3/3					
	電腦繪圖					3/3					
	擴增實境設計					3/3					
	雲端服務應用						3/3				
	電腦遊戲設計						3/3				
	電腦介面設計						3/3				
	3D動畫						3/3				
	創意設計與方法						3/3				
	類神經網路							3/3			
	MATLAB程式設計							3/3			
	Processing程式語言							3/3			
	網路搜尋與探勘							3/3			
	機器學習概論							3/3			
	校外實習(一)							9/*			
	深度學習								3/3		
	大數據資料分析								3/3		
	嵌入式系統設計								3/3		
	互動程式設計								3/3		
	區塊鏈基礎與應用								3/3		
	校外實習(二)								9/*		
	體育(一)(二)	2/2	2/2								
L	小計 108/*	2/2	2/2	12/12	12/12	17/*	15/15	24/*	24/*		
	總計	28/31	28/31		25/27				24/*		

- 1. 本表適用 110 學年度外國學生專班(一般專班)入學學生。
- 2. 最低畢業總學分為 128 學分,其中全校基本能力課程必修學分數 24 學分、專業基礎課程 必修學分數 18 學分、專業必修學分數 46 學分,必修學分數合計 88 學分,專業選修、通 識選修及語言能力合計需選修學分數 40 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. 企業實習依本校學生校外實習要點辦理。
- 6. 本表業經系課程委員會(110.03.16)、 學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。