簽核記錄列印

創稿文號: C1110907009 公文型態: 簽

傳送方式: 電子傳送 創稿日期: 2022-09-07 12:15

承辦單位: 課務組 承辦人: 李蕙舫

附件說明:

主旨:陳本校111學年度第1學期第1次校課程委員會會議紀錄,請核閱。

說明:本校於111年9月2日下午1時30分召開111學年度第1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	2022/09/07 12:15	待處理
簽辦意見	:擬請核示。			
2	課務組	組長 江孟儒	2022/09/07 15:54	串簽
簽辦意見	:擬請核示。			
3	教務處	教務長 楊肅正	2022/09/07 17:44	串簽
簽辦意見	:陳閱			
4	秘書室		2022/09/08 07:46	串簽
簽辦意見	:【▼秘書室▲『陳宜黛』登書	记桌分文至承辨人】		
5	秘書室	主任秘書 孫立中	2022/09/08 17:00	串簽
簽辦意見	: 陳核			
6	楊肅正副校長室	副校長 楊肅正	2022/09/08 17:28	串簽
簽辦意見	: 陳核			
7	校長室	校長 林正敏	2022/09/08 17:33	決行
簽辦意見	: {[校長室][林正敏]決行作;	業}如擬		



C1110907009

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	2022/09/08 17:43	流程終結
簽辦意見:				

C1110907009

南開科技大學 111 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議紀錄

時 間:111年9月2日(星期五)下午1時30分整

地 點:行政大樓3樓第3會議室

主 席:楊教務長肅正 紀錄:李蕙舫

出席人員:楊肅正教務長、江孟儒副教務長、林正敏院長(蔡正章老師代理)、江昭龍院 長、周麗楨主任、紀璟叡老師(管理學院教師代表)、張俞婕同學(管理學院學 生代表)、林哲平老師(科技學院教師代表)、林信志同學(科技學院學生代表)、

簡明哲先生(校友代表),共10人。

請假人員:陳怡華處長、黃國瑞總經理(業界代表),共2人。

壹、會議開始

貳、工作報告:

110 學年度第2 學期第2 次校課程委員會議已於111 年6月27日上午10時召開完畢,決議事項執行情形如下:

序號	案由	決議	承辨單位	執行情形
第一案	訂定 111 學年度入學管理 學院餐飲管理系日間部四 技課程總表,提請審議。	照案通過。	管理學院 餐飲管理系	依決議執行。
第二案	訂定 111 學年度入學科技 學院車輛工程系僑生車輛 零組件製造與修護技術專 班課程總表,提請審議。	照案通過。	科技學院 機械工程系	依決議執行。
第三案	訂定 111 學年度入學科技 學院車輛工程系國際學生 產學合作專班課程總表, 提請審議。	一	科技學院機械工程系	依決議執行。

序號	案由	決議	承辨單位	執行情形
		設「法治教育」課		
		程,以及華語文		
		能力課程時數是		
		否足夠,經請國		
		際處華語中心劉		
		主任思竹列席說		
		明,其說明內容		
		重點如下:		
		(一)依新南向專		
		班申請規		
		定,華語課		
		程所占比例		
		不應過高,		
		以免排擠核		
		心技術理論		
		課程授課時		
		數,大一上		
		學期每週安		
		排至少 5 學		
		分10學時華		
		語正式學分		
		課程即可。		
		本次各新南		
		向專班申請		
		時,國際處		
		並未訂定統		
		一的華語文		
		課程時數規		
		範,只要符		
		合規定,均		
		尊重各系的		
		課程設計。		
		(二)國際處並未		
		要求各新南		
		向專班應開		
		設「法治教		

序號	案由	決議	承辨單位	執行情形
		育」課程。如		
		有需要,可		
		列入未來申		
		請案之課程		
		設計中。		
		三、本案照案通過。		
		四、未來各類境外生		
		專班(新南向專		
		班、海青二專		
		班),請國際處比		
		照 110 學年度入		
		學之餐飲管理系		
		及自動化工程系		
		新南向專班,於		
		申請計畫前,先		
		規劃合宜之共同		
		科目華語文課程		
		及法治教育課		
		程,列入計畫書		
		中提報申請。		
	訂定 111 學年度入學科技			
	學院自動化工程系海外青		科技學院	
第四案	年技術訓練班二年制副學	照案通過。	自動化工程系	依決議執行。
	士學位專班課程總表,提		口纫心工住外	
	請審議。			
	訂定 111 學年度入學科技			
第五案	學院自動化工程系國際學	照案通過。	科技學院	依決議執行。
N N	生產學合作專班課程總	/// // // // // // // // // // // // //	自動化工程系	11000 (1042/1) (1)
	表,提請審議。			
		一、新南向境外生專		
	 訂定 111 學年度入學科技	班大一課程,應		
	學院電機與資訊技術系國	規劃有合理時數	科技學院	
第六案	際學生產學合作專班課程	之華語文課程及	_	依決議執行。
	總表,提請審議。	法治教育課程,	技術系	
		以培養學生之華		
		語文能力,以利		

序號	案由	決議	承辦單位	執行情形
		於專業課程採中		
		文授課之學習效		
		果,及對台灣法		
		律與生活常規有		
		基本之認識。		
		二、本新南向專班課		
		程規劃,大一上		
		學期並未設計開		
		設「法治教育」課		
		程,以及華語文		
		能力課程時數是		
		否足夠,經請國		
		際處華語中心劉		
		主任思竹列席說		
		明,其說明內容		
		重點如下:		
		(一)依新南向專		
		班申請規		
		定,華語課		
		程所占比例		
		不應過高,		
		以免排擠核		
		心技術理論		
		課程授課時		
		數,大一上		
		學期每週安		
		排至少 5 學		
		分10學時華		
		語正式學分		
		課程即可。		
		本次各新南		
		向專班申請		
		時,國際處		
		並未訂定統		
		一的華語文		
		課程時數規		

序號	案由	決議	承辨單位	執行情形
		範,只要符		
		合規定,均		
		尊重各系的		
		課程設計。		
		(二)國際處並未		
		要求各新南		
		向專班應開		
		設「法治教		
		育」課程。如		
		有需要,可		
		列入未來申		
		請案之課程		
		設計中。		
		三、本案照案通過。		
		四、未來各類境外生		
		專班(新南向專		
		班、海青二專		
		班),請國際處		
		比照110學年度		
		入學之餐飲管		
		理系及自動化		
		工程系新南向		
		專班,於申請計		
		畫前,先規劃合		
		宜之共同科目		
		華語文課程及		
		法治教育課程,		
		列入計畫書中		
		提報申請。		
	訂定 111 學年度入學管理			
	學院長期照顧與管理系海		管理學院	
第七案	外青年技術訓練班二年制	照案通過。	長期照顧與	依決議執行。
	副學士學位專班課程總		管理系	
	表,提請審議。			
第八案	管理學院長期照顧與管理	照案通過。	管理學院	依決議執行。
オバホ	系 108 至 111 學年度入學	/// // // // // // // // // // // // //	長期照顧與	11八八吋又十八八

序號	案由	決議	承辦單位	執行情形		
	日間部及進修部四技、110		管理系			
	至 111 學年度入學二技之					
	社工實習(一)學分調整					
	案,提請審議。					
	修正 111 學年度入學管理		这 田 與 贮			
第九案	學院長期照顧與管理系日	四安活温。	管理學院	公司送劫 仁。		
	間部碩士班課程總表,提	照案通過。	長期照顧與管理系	1亿/大战郑(1)。		
	請審議。		官埕尔			
	修正 111 學年度入學管理		管理學院			
第十案	學院休閒事業管理系進修	照案通過。	休閒事業管	依決議執行。		
分 1 采	部四技課程總表,提請審	黑 亲 也 也 。	理系	11人/大战书(1)。		
	議。		上 尔			
第十一案	修正 111 學年度入學管理		管理學院			
	學院休閒事業管理系日間	照案通過。		依決議執行。		
	部碩士班課程總表,提請	照来远远。	理系	[112/大战书/[1] 。		
	審議。		上 尔			
	修正 110 學年度入學管理		管理學院			
第十二案	學院休閒事業管理系進修	照案通過。	休閒事業管	佐油镁劫行。		
分 1 一 亲	部二技課程總表,提請審	無来通過。	理系	[112/大战书/[1] 。		
	議。		上 尔			
	修正 108 至 111 學年度入		管理學院			
第十三案	學管理學院餐飲管理系各	照案通過。	餐飲管理系	依決議執行。		
	學制課程總表,提請審議。		1000日年5			
	修正 108 學年度入學管理		管理學院			
第十四案	學院企業管理系進修部四	照案通過。	企業管理系	依決議執行。		
	技課程總表,提請審議。		工 示 日 生 小			
	修正 109 學年度入學管理		管理學院			
第十五案	學院文化創意與設計系日	照案通過。	文化創意與	依決議執行。		
74 1 五 示	間部四技課程總表,提請	/// 来	設計系	TO NOT THE		
	審議。		以 可			
	修正 108 學年度入學管理		管理學院			
第十六案	學院數位旅遊管理系日間	照案通過。	數位旅遊管	依決議執行。		
弗十六茶	部四技課程總表,提請審	~~ 不過過	理系	ロンノハロスナバリ		
	議。		一工小			
第十十室	有關111學年度第1學期,	照案通過。	管理學院	依決議執行。		
第十七業	管理學院文化創意與設計	/// 示 ~ ~ ~ ~	₁			

序號	案由	決議	承辨單位	執行情形
	系學生校外暑期實習課		設計系	
	程,因新冠疫情嚴峻導致		, ,	
	學生無法赴校外實習,免			
	修「暑期實習」必修課程及			
	規劃選修科目以補足學分			
	案,提請審議。			
	關於管理學院休閒事業管			
	理系學生申請免修必修校		管理學院	
第十八案	外實習課程及規劃選修科	照案通過。	休閒事業管	依決議執行。 依決議執行。
, , , , , ,	目以補足學分案,提請審		理系	
	議。		·	
	關於管理學院數位旅遊管			
	理系新南向專班學生申請		管理學院	
第十九案	免修必修校外實習及規劃	照案通過。	數位旅遊管	依決議執行。
	選修科目以補足學分案,		理系	
	提請審議。			
	107 學年度入學科技學院			
	電子工程系國際學生產學		A. 11 的 中	
第二十案	合作專班「企業實習(三)」	照案通過。	科技學院	依決議執行。
	課程免修及規劃選修科目		電子工程系	
	以補足學分案,提請審議。			
	餐飲管理系楊慈穎同學等			
然 - 1 - 皮	3 位同學申請免修 110 學	n# #2 \2 \B	管理學院	12-1-12-11
第二十一案	年度校外實習課程,提請	照案通過。	餐飲管理系	依決議執行。
	審議。			
	有關行銷系詹惠晴等 6 位		然田组 贮	
第一1一 中	同學申請免修必修校外實	切立公司	管理學院	仕出来北た
第二十二案	習及規劃選修科目以補足	照案通過。	行銷與流通	依決議執行。
	學分案,提請審議。		管理系	
	管理學院休閒事業管理系		管理學院	
第一1一	及餐飲管理系 111 學年度	切安宝品	休閒事業管	(十二十三年十二)
第二十三案	第1學期申請開設深碗課	照案通過。	理系及餐飲	依決議執行。
	程案,提請審議。		管理系	
	科技學院車輛工程系 111		到計與贮	
第二十四案	學年度第1學期申請開設	照案通過。	科技學院	依決議執行。
	深碗課程案,提請審議。		機械工程系	

序號	案由	決議	承辨單位	執行情形
第二十五案	科技學院多媒體動畫應用 系 111 學年度第 1 學期申 請開設深碗課程案,提請 審議。		科技學院 多媒體動畫 應用系	依決議執行。
第二十六案	111 學年度第 1 學期遠距 教學課程審查案,提請審 議。		教務處 教 師發展與教 學資源中心	依決議執行。

参、提案討論:

第一案(提案單位:管理學院 長期照顧與管理系)

案由:修正長期照顧與管理系 111 學年度日間部四技入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、長照系 111 學年入學日間四技課程總表,於四年級上學期排定專業必修「學期實習」9 學分。
- 二、鑒於長期照顧產業之個別性質及長照、社工雙軸並展之課程設計,加諸 111 學 年入學之特殊生高達六位等因素,全體學生進行全學期之校外實習實有相當困 難。
- 三、為保留部分學生屆時願意參加學期實習之機會,依據「南開科技大學日間部四 年制課程設計準則」第十一點規定,已簽請校長同意,將「學期實習」必修課 程,改列為系專業選修。
- 四、為配合 111 學年開課規範,專業必修至少 40 學分,擬將二年級「銀髮族活動設計與規劃」改列專業必修,以符學分規定。

五、長照系 111 學年度日間部四技入學課程總表修訂項目如下表:

									1				
. 647			.b 1	\m±6 _ \\	修訂	前			修訂	-後			
入學	學制	部別	類別	調整方式		開課	學	時		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	
111	四技	日間部	必	改	學期實習	四/上	9	*	學期實習	四/上	9	*	必修改
	1,50		-		1 /// //	_	_		1				選修
111	四技	日間部	選	增					銀髮族輔助療法	四/上	2	2	專業
111	- 1 2	-4 1-4 s1	Ŷ	* 13					以及奶奶奶从	- , -	_	_	選修
111	四技	日間部	選	增					長照需求評估與	四/上	3	3	專業
111	山汉	H 111 01.	Ź	78					應用	1 /1))	選修
111	四技	日間部	選	增					專業團隊實務運作	四/上	2	2	專業
111	山权	H 111 01.	12)	78					寸 示图17页初 红 17	H/1			選修
111	m H	口 BB か7	選	增					E 如 切 紡 钩 / 众 毋	m/ L	2	2	專業
111	四技	日間部	数	唱					長期照顧與倫理	四/上	2	2	選修
111	四技	日間部	選	改	銀髮族活動設計	二/下	2	2	銀髮族活動設計	二/下	2	2	選修改
111	口仅	H I위 원	英	以	與規劃	<i>—</i> / F	2		與規劃	<i>—/ 「</i>		2	必修

- 六、檢附修訂申請表及修訂後課程總表,如【附件1】。
- 七、本案業經長期照顧與管理系 111 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議 (111.08.31)及管理學院 111 學年度第 1 學期院課程委員會會議(111.09.01)審議通過。

決議:照案通過。

第二案(提案單位:科技學院 車輛工程系)

案由:修正車輛工程系日間部四技 111 學年入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、車輛系配合校務規劃,自 111 學年起日間部四技入學課程總表將校外實習列為 必修。
- 二、依本校「日間部四年制課程設計準則」第 11 條規定,學期實習課程一律列為各 系專業必修,至少開課一學期每學期 9 學分。
- 三、車輛系已有各類產學訓專班須提供全班學生校外實習,再考量車輛維修廠可提供學生校外實習之能量與整體汽車產業三年後之變化,屆時恐無法提供學生足夠之校外實習崗位,依據「南開科技大學日間部四年制課程設計準則」第十一點規定,已簽請校長同意,將「學期實習(一)」必修課程,改列為系專業選修。

四、車輛工程系日間部四技 111 學年入學課程總表修訂項目如下表:

- 259			ve at	19146 1- 15	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			交/送	垣(双侧)	行日	年級/學期	分	數	17 1	年級/學期	分	數	
111	四技	日間部	必	改	學期實習(一)	四/上	9	*	學期實習(一)	四/上	9	*	必修改 選修
111	四技	日間部	選	改	電腦輔助繪圖實務	二/下	3	4	電腦輔助繪圖實務	三/上	3	4	選修改 必修
111	四技	日間部	選	改	電動車機電整合概論	三/上	2	2	電動車機電整合概論	二/下	2	2	選修改 必修
111	四技	日間部	選	改	車輛科技與應用	三/下	3	3	車輛科技與應用	三/下	3	3	選修改 必修
111	四技	日間部	選	改	車輛行銷與服務 廠作業實務	三/上	2	2	車輛行銷與服務 廠作業實務	二/下	2	2	
111	四技	日間部	選	增					車輛專業英文	四/上	2	2	
111	四技	日間部	選	改	車聯網技術應用	四/下	3	3	車聯網技術應用	四/上	3	3	

五、檢附修訂申請表及修訂後課程總表,如【附件2】。

六、本案業經車輛工程系 111 學年度第 1 次課程暨教學委員會會議(111.09.01)及科技學院 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議 (111.09.01)審議通過。

決議:照案通過。

第三案(提案單位:科技學院 自動化工程系)

案由:修正自動化工程系日間部四技111學年入學課程總表,提請審議。

說明:

- 一、自動化系 111 學年度日間部四技課程總表「學期實習(一)」原規劃為必修課程。
- 二、經考量系之專業性、學生學習需求,與評估實習崗位數會隨景氣變化而增減, 安排所有學生到企業進行學期實習有其困難。
- 三、依據「南開科技大學日間部四年制課程設計準則」第十一點規定,已簽請校長同意,將「學期實習(一)」必修課程,改列為系專業選修。

四、自動化工程系日間部四技 111 學年入學課程總表修訂項目如下表:

. 253			w= -1	1mt6 1- 1	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
十反			交送	垣(以刊)	行日	年級/學期	分	數	711	年級/學期	分	數	
111	四技	日間部	必	改	學期實習(一)	四/上	9	*	學期實習(一)	四/上	9	*	必修改 選修
111	四技	日間部	選	改	微處理機與實習	三/上	2	3	微處理機與實習	三/上	2	3	選修改 必修
111	四技	日間部	選	改	微處理機應用	三/下	3	3	微處理機應用	四/上	3	3	
111	四技	日間部	選	改	機器人學	四/下	3	3	機器人學	四/上	3	3	
111	四技	日間部	選	改	工具設計	四/下	3	3	工具設計	四/上	3	3	
111	四技	日間部	選	改	多軸加工機進階 實務	四/下	3	3	多軸加工機進階 實務	四/上	3	3	
111	四技	日間部	選	改	電腦輔助設計	四/下	3	3	電腦輔助設計	四/上	3	3	
111	四技	日間部	選	增					產業實習(一)	四/上	3	*	
111	四技	日間部	選	改	產業實習	四/下	3	*	產業實習(二)	四/下	3	*	

五、檢附修訂申請表及修訂前課程總表,如【附件3】。

六、本案業經自動化工程系 111 學年度第 1 次課程暨教學委員會議(111.09.01)及科技學院 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議(1110901)審議通過。

決議: 照案通過。

第四案(提案單位:科技學院 電機與資訊技術系)

案由:修正電機與資訊技術系日間部四技 111 學年入學課程總表,提請審議。 說明:

- 一、電資系 111 學年度日間部四技課程總表「學期實習(一)」原規劃為必修課程。
- 二、考量課程安排之合理性及學生意願,擬將 111 學年度日四技四年級上學期之「學期實習(一)」課程改列選修。

三、依據「南開科技大學日間部四年制課程設計準則」第十一點規定,已簽請校長同意,將「學期實習(一)」必修課程,改列為系專業選修。

四、電機與資訊技術系日間部四技 111 學年入學課程總表修訂項目如下表:

					修訂	- 前			修訂	-			
入學 年度	學制	部別	類別 必/選	調整方式增/改/刪	-	開課	學	時		開課	學	時	備註
中 及			必/選	增以删	科目	年級/學期	分	數	科目	年級/學期	分	數	
111	四技	日間部	選	改	電腦繪圖	一/下	3	3	電腦繪圖	一/下	3	3	選修改
111	四权	다 1회 회	75	IX.	电烟帽画	—/ F	3	3	电烟帽 画	—/ F	3	3	必修
111	四技	日間部	選	改	微處理機與實習(一)	二/下	3	4	微處理機與實習(一)	二/下	3	4	選修改
111	四权	口间可	进	以	似处理物兴 百一	- / r	3	4	似处注(效兴) 百(一)	- / r	3	4	必修
111	四技	日間部	必	改	專題製作(一)	三/上	2	3	專題製作(一)	三/下	2	3	
111	四技	日間部	必	改	專題製作(二)	三/下	2	3	專題製作(二)	四/上	2	3	
111	四技	日間部	必	改	學期實習(一)	四/上	9	*	學期實習(一)	四/上	9	*	必修改 選修

- 五、檢附修訂申請表及修訂後課程總表,如【附件4】。
- 六、本案業經電機與資訊技術系 111 學年度第 1 次課程委員會會議(111.08.31)通過 及科技學院 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會 (111.09.01)審議通過。

決議:照案通過。

第五案(提案單位:科技學院 多媒體動畫應用系)

案由:修正多媒體動畫應用系日間部四技 111 學年入學課程總表,提請審議。 說明:

- 一、動畫系 111 學年度日間部四技課程總表「學期實習(一)」原規劃為必修課程。
- 二、考量多媒體動畫及相關資訊產業三年後之變化,恐無法提供所有學生足夠之校 外實習崗位,已簽請校長同意,將 111 學年度日四技四年級上學期之「學期實 習(一)」必修課程改列選修。
- 三、依據「南開科技大學日間部四年制課程設計準則」第十一點規定,已簽請校長同意,將「學期實習(一)」課程,改列為系專業選修;並調整部分科目學分學時,以符合課程習之推動與落實。

四、多媒體動畫應用系日間部四技 111 學年入學課程總表修訂項目如下表:

					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	th 다	開課	學	時	似口	開課	學	時	備註
十及			必/選	省/以/刪	科目	年級/學期	分	數	科目	年級/學期	分	數	
111	四技	日	必	改	3D 列印技術	1/上	2	3	3D 列印技術	1/上	3	3	
111	四技	日	選	改	電競實務概論	1/上	3	3	電競實務概論	1/上	2	3	

. 653			VT 71	1975 - 1:	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			必/選	省(风州	社 日	年級/學期	分	數	村日	年級/學期	分	數	
111	四技	日	選	改	電腦繪圖	1/上	3	3	電腦繪圖	1/上	2	3	
111	四技	日	選	改	影像特效處理	2/上	2	3	影像特效處理	2/上	2	2	
111	四技	日	選	改	影音剪輯與特效	2/下	3	3	影音剪輯與特效	2/下	3	3	選修改 必修
111	四技	日	選	改	人機互動介面設計	2/下	2	3	人機互動介面設計	2/下	2	2	
111	四技	日	選	改	體感互動設計	3/上	3	3	體感互動設計	3/上	3	3	選修改 必修
111	四技	日	選	改	3D 互動媒體展演	3/下	2	3	3D 互動媒體展演	3/下	2	2	
111	四技	日	選	改	數位內容實務	3/下	3	3	數位內容實務	3/下	2	3	選修改 必修
111	四技	日	必	改	學期實習(一)	4/上	9	*	學期實習(一)	4/上	9	*	必修改 選修
111	四技	日	選	改	3D 繪圖軟體應用	4/上	2	3	3D 繪圖軟體應用	4/上	3	3	

五、檢附修訂申請表及修訂後課程總表,如【附件5】。

六、本案業經多媒體動畫應用系 111 學年度第 1 次課程委員會會議(111.08.31)及科技學院 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議 (111.09.01)審議通過。

決議:

- 一、已修正對照表中「類別」部分誤植之科目類別。
- 二、修正後通過。

肆、臨時動議:

通識教育與外語教學中心周主任麗楨:

今天會議上,部分日間部四技系(組)將校外學期制實習必修課程調整為選修,當初為了配合學校日間部四技校外學期制實習一律列必修之政策,分類通識必修由6門課共12學分調整為5門課共10學分,既然校外學期制實習改列選修,是否應該將分類通識必修亦調整回6門課共12學分。

主席回復:

南開科技大學日間部四年制課程設計準則」第十一點規定:「學期實習課程一律列為各系專業必修,至少開課一學期,每學期 9 學分。但考量系之專業性、學生學習需求,敘明理由事先簽經校長核准者,得改列學期制系專業選修。....」法規之規定並無修正,學期實習課程仍規定列為必修,今天各系(組)是依日前行政會議討論,經校長裁示後,依程序簽請校長同意後,將學期制校外實習改列選修,提

本會審議。故分類通識仍維持為 5 門課共 10 學分,倘有中心專任教師基本鐘點數有不足之虞時,可開設其他選修中之通識類課程因應。至於 112 學年度是否調整分類通識學分數為 12 學分,周主任可於行政會議上提出建議,與會系主任共同討論,再由校長裁示。

散 會:約下午2時30分。

	南開和	甘材	支大	學		111學年度入學 管理	里學	一院	;	ŧ	長期照顧與管理系 日	間:	部日	四才	支	課程總表		171		i
	一年級(111)			_		二年級(112)				j	三年級(113)					四年級(114)				
類			上						ij					Ш			-	Ŀ		
別	科目	學公	時數	學分	時數	科目	學公	時數	學分	時數	科目	學公	時數	學分	時數	科目	學分	時。	學分	
	○□●■英文(一)(二)	2		2	2	○□職場英語	//	-21	2			/1	-21	//	-21		//	-	// /	**
	○□中國文學欣賞與習作(一)(二)			2																
	○□服務學習(一)(二)	0	1	0	_															
	○□●■體育(一)(二)	2	_	2																
能	○□勞作教育(一)(二)	0	1																	
	○□福祉科技與服務管理專論		_	2																
課程	●■ 華語會話聽力練習(一)(二)																			
72	●■ 華語閱讀(一)(二)		2				-													_
			_	_	_	○□小計	-		2	2								-	4	_
	●■小計 ○□禮節與倫理	2		8	9	○□性別平權與社會關懷	2	2									Н	+	+	_
	○□資訊科技			2	2	○□身心健康			2	2										\dashv
	○□人文素養		<u> </u>	2	_					_										\dashv
	●■人文華語	2	2	_	-													7	1	┪
	●■ 台灣社會與法律	2	_																	┪
	●■ 華語寫作練習	2																		┪
	●■科技華語			2	2															٦
	●■ 華語檢定輔導			2																
	○□小計	2	2	4	4	小計	2	2	2	2										٦
	●■小計	6	6	4	4															
	管理學	3	3			Python與資料分析	3	3												
共同	產業經營概論			2	2	創業與財務規劃			2	2										
必																				
修	小計	3	3	2	2	小計			2			_	_							4
院共						智慧財產權	2	2	_		智慧觀光實務	2	2	_	_			_	4	4
同						健康生蔬飲用與配製			2	2	老人服務事業管理概論			2	2					\dashv
選						1 al.	2	2	•	2	小計	2	2	2	-				-	-
修	社會學	3	3			小計 人類行為與社會環境	_	3		-	社會研究法		3			(非)營利組織概論			3	3
	長期照顧(護)概論	3	-			社會團體工作	_	3			專題製作(一)(二)	2		2	3	(升/宮外組織/帆柵			3	
專	心理學		3			社區工作	,	5	3		社會福利行政		5	3						
業	社會工作概論			3	3	銀髮族活動設計規劃			2		社會統計			3				1	1	┪
必修	照顧實務與實驗		T	2											П		H	1	1	ヿ
沙																		7	1	ヿ
	小計	9	9	5	5	小計	6	6	5	5	小計	5	6	8	9	小計			3	3
	電腦軟體應用	2				社會個案工作		3			社會政策與社會立法	3				學期實習	9	_	I	
	老人學	2	_			AI與福祉產業		2			社會工作管理	_	3			銀髮族輔助療法	2	_		Ц
	人因基礎概論	2	2			失智症照顧	2	2			海外實習(一)(二)	1	*	1		長期需求評估與應用	3	_	_	[
專	社會心理學		_			財務管理專論		Щ			社會工作倫理					專業團隊實務運作	-	2	4	4
学業	簡報技巧與實務		<u> </u>			方案設計與評估					自立支援照顧實務					長期照顧與倫理	2		_	_
選	輔具科技與復健照護		<u> </u>	2	2	基本照護實務實習	1		2	2	銀髮族消費行為			3	3	社會工作實習(一)(二)	3	*		
修			1		1		1	Н	Н					_	Н	長期照顧管理與實務	Н		2	
			\vdash		-		1			-				_		長照政策與法規	\vdash		2	
			<u> </u>		\vdash		-									銀髮產業行銷管理	\vdash		2	
	小計	6	6	7	7	小計	7	7	7	7	小計	7	6	9	R	銀髮產業經營管理	21	9	_	_
	全民國防教育軍事訓練(一)(二)										英檢證照實務			0		:ब: मा	41		. 0	ä
	永續發展與大學社會責任	Ī	Ť			運動(項目)					生命教育		2	Ť	Ť		H	+	+	\dashv
	藝術創新與傳承					次文化專題探討		2	Ť		實用日語	2					H	7	+	\dashv
其			T			職涯分析與規劃		2							П		H	1	1	\exists
他						世界公民視野			2	2								T	1	
選						實用英語			2	2								T	T	
修						人工智慧與物聯網概論			2	2										
						進階華語檢定輔導	2	2												
						職場華語			_	2									Ţ	
	小計	2	2	6	6	小計	10	10	12	12	小計	4	6	0	2					

- 1.本表111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16學分、分類通識課程必修10學分、院共同必修10學分、專業必修41學分,其餘44學分為選修學分(含院 共同選修)。非本系所開科目及非本院共同選修科目之選修學分數,至多承認16學分為畢業學分。
- 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. [*] 為校外實習類課程(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,本系最多採計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,本系最多採計2學分為畢業學分。
- 9「基本照護實務實習」課程,上課方式為寒假期間至合作醫院實習40小時。
- 10.基本能力課程及分類通識課程中「○」為本國生、「□」為港澳生及陸生、「●」為外國學生、「■」為僑生應修之必修課程。
- 11.本表業經系課程委員會(111.03.18)、 學院課程委員會(111.03.23)、校課程委員會(111.04.08)審議通過。經系課程委員會(111.06.13)、 學院課程委員會
- (111.06.15)、校課程委員會 (111.06.27)修正通過。經系課程委員會(111.08.31)、 學院課程委員會(111.09.01)、校課程委員會 (111.00.00)修正通過。

		あ開 1	料	4 4	. 4	學	111學年度入學 科技	學月	学.		L Sc	有工程系先進車輛組 日	間・	部四	9 #	ţ			<u>' ' '</u>	<u> </u>
	一年級(11		1 4	~/	• •	Ť	二年級(112)	, ,	,	-1	7,	三年級(113)	,	-, -	7 12	_	四年級(114)			
類			上		・下				上					上	Ξ					四下
別	科目	學		學、			科目	學、		學、		科目	學、	時數	學、	時數	科目	學、	時數	學時分數
-	○□●■ 英文(一)(二)	分 2	- 婁		妻		○□ 職場英語	分 2	數2	分	數		分	數	分	數		分	數	分數
	○□ 中國文學欣賞與習作(一)							Ē	Ť											+
	○□ 服務學習(一)(二)	0	_	_	_	_														+
基本		2		2	_															\top
能		0	_	0	_	_														T
力	○□ 福祉科技與服務管理專	學論	t	2	2	2														T
課	● 中面自动形力外自()	(二) 2	3	_																\top
程	●■ 華語閱讀(一)(二)	2	2	2																T
	○□小計	6	8	8	1	10 (○□小計	2	2											
	●■小計	8																		
	○□資訊科技	2	2	:		(○□身心健康	2	2											
	○□人文素養	2	2	:		(○□ 性別平權與社會關懷			2	2									
	○□禮節與倫理			2	1	2														
分	●■人文華語	2	2	:																
類	●■ 台灣社會與法律	2	2	:																
通	- + 13 M 11 M 14	2	2	:																
識	●■科技華語		Ĺ	_	2	_			Ĺ	للا			Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ			Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$
1	●■華語檢定輔導		L		2	_														
1	○□小計	4		_	_	_	○□小計	2	2	2	2		Ĺ	Ĺ					Ш	
	●■小計	6	-	_	4	4		Ĺ	Ĺ				Ĺ						Щ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$
院	先進車輛科技概論	2	2	_	Ţ	_	綠色能源概論	2	2	للا			Ĺ	Ĺ	Ĺ	L			ШĪ	
共	自動化科技概論			2	2	2 3	智慧財產權			2	2									
同			Ĺ	L	Ĺ	3	網路媒體概論			2	2			Ĺ						
必																				
修	小計	2	2	2	2	2	小計	2	2	4	4									
院						1	創業與財務規劃	2	2			智慧車輛概論	3	3						
共同						I	Python與資料分析			3	3									
選																				
修							小計				3	小計		3						
	工程力學	3	3			7	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		L	1	柴油引擎故障排除檢修實習	_	_			汽車遠端電腦診斷技術實務	3	4						
専	機構學		1					2	2			電腦輔助繪圖實務	3	4						
業	汽車電系診斷檢修實習			3	4	4 ;	汽車綜合診斷與故障排除					電動車與複合動力車實務			3	4				
必			1		L	_	車輛感測器檢修技術實務					車輛新科技與應用			3	3				
修			1		L	j	車輛系統微處理機程式實習			3	4									
			1		Ļ	-	電動車機電整合概論			2	2									
<u> </u>	小計	_	-	_	Ļ	-	小計	_	_	_	14	小計		11	_	_				_
i	車 微積分	3	_	_	1	_	汽車電子電路	3	3			內燃機	3	3			車輛控制系統	3		_
#	計算機應用	3	3	-	1	_	動力學			3							車輛零件加工技術			3 3
	專 動力機械概論		1				車輛行銷與服務廠作業實務			2	2	汽車物料管理與汽車修護廠零件作業					汽車生產品質管理			3 3
1 1	業 工程數學		1		1.5	-						汽車動態性能檢測與分析實務			3	4	精密量具與檢測技術			3 3
4	十辆工任兴尔吐		+	_	2	_											車輛專業英文	2	2	_
ΙË	計昇機程式		+.	-	3	-	ert is also are a	_	_			ret at the art of the	_				學期實習(一)	9	*	_
朴	汽車基礎電學與實習	3	4	+	+	_	暑期實習(一)	2	_	H		暑期實習(二)	2		┡	-	學期實習(二)	H	Н	9 *
專作		-	+	+	+	-+	汽車構造保養與駕駛	2	2	2	2	燃料噴射系統	2		┡	-	汽車排放管制與控制	H	Н	3 3
業質選	英		╀	-	+	1	安全駕駛原理及方法	-	-	2	2	商用車綜合技術	3		-				Н	+
遊水			╀	-	+	+		-	-	H		車身塗裝與車身技術	3	3	2	4			Н	+
	祖	-	+	+	+	+			-	H		先進車輛車身電系與空調診斷實務	_	\vdash		4		H	Н	+
Ιŀ	+	-+	+	+	ł	+	乔 - 	2	3	Н		先進車輛綜合技術	-	1			電動車動力與控制系統實務技術	2	2	+
	绿	-+	+	+	+	_	電機學 APP程式應用	٦	٦	3	2	車載資通訊技術概論	-	-	ر	۲	電動車動力與控制系統實務技術車輛通訊與行控技術	ر		3 3
	能	+	+	+	+		馬達原理與控制	-	-	3			-		H	-	平辆通讯與行径技術福祉載具設計	3	-	- 3
		-+	t	+	\dagger	_	電動車電能系統概論			2			-	H	\vdash	H	車聯網技術應用	3	3	+
	· 莫	-	t	+	\dagger	+	电幻干电胎形视例调	-		_	_		-	-	1		一一切 神可久 神 // 月	-	_	+
	小計	0	14	0 11	1	11	小計	10	8	15	15	小計	10	12	14	17	小計	23	14	24 15
一	·		_	_	_	_						英檢證照實務		2			· -1			_ / 13
1	永續發展與大學社會責		Ť				運動(項目)					藝術創新與傳承	2	_	-	Ť		H	H	+
1	次文化專題探討	-	t				世界公民視野	_	2	_	_	實用日語	_	2	t			H	H	+
+1		\dashv	t	Ť	Ť		職涯分析與規劃	2		H		X - 4 - 2 - 2	Ē	Ť	H				H	+
其他		\dashv	t	+	t	_	生命教育	Ť	Ť	2	2			H	t	Н			H	+
選		-	t	+	t	_	實用英語			2				H	t	Н			H	+
修		-	t	+	t	- 1	人工智慧與物聯網概論			2					H				H	+
1		\dashv	t	+	t	-+	進階華語檢定輔導	2	2					T	t	Т			H	+
1			t		t	-+	職場華語			2	2				T				H	\dagger
1	小計	2	2	6	(_	小計	10	10			小計	4	6	0	2			H	\top
R/1 44			-				*	<u> </u>	_		_	1		<u> </u>	•	ь.		_		

- 1.本表111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16學分、分類通識課程必修10學分、院共同必修10學分、專業必修47學分,其餘45學分為選修學分(含院共同 選修)。非本系所開科目及非本院共同選修科目之選修學分數,至多承認16學分為畢業學分。
- 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.「*」為校外實習類課程(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,本系最多採計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,本系最多採計2學分為畢業學分。 9.基本能力課程及分類通識課程中「○」為本國生、「□」為港澳生及陸生、「●」為外國學生、「■」為僑生應修之必修課程。
- 10.本表業經系課程委員會(111.03.18)、 學院課程委員會(111.03.23)、校課程委員會 (111.04.08)審議通過。**經系課程委員會(111.08.31)、 學院課程委員會**

一手機(11) 一手機(12) 一手機(13) 一				南阳	1	件才	支大學 111入學年度 お	14	學	院	1	自動化工程系 日間部四	技	1	果利	星絲	 !表	j	ניוי	1+	<u> </u>
日		一年級(111)			, ~1	Ť		_		.,,0					,,						_
● 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																					
□ □ □ ■ ○ □ ■ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	別	科目	學ハ	時点	坠	時业	科目	學八	時业	學ハ	時业	. 科目	學八			時业	科目	學ハ	時业	學八	時业
************************************		○□●■英文(一)(二)	2	2 2	2	数	○□ 職場英語	2		71	蚁		71	蚁	71	安文		'n	彩	'n	<u>#1</u>
																				T	_
● 画像部画子(大) 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	其	○□服務學習(一)(二)	0	1 ()	1															
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	-	○□●■體育(一)(二)	2																		
### Substitution (1)		○□勞作教育(一)(二)	0		_	_															
● 画作的原体(一大)																				\Box	
● ● 本語の個に「上」」																				\dashv	_
●				_	_	_	00.3	_	_					H						_	_
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							〇口小計	2	2											\dashv	_
□□八文生態 2 2 1 0 □□は外子成的社を訪問 2 2 2 0 □□は外子成的社を訪問 2 2 2 0 □□が外で 2 2 2 0 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □がけてからい 2 2 0 □がけてからい 2 2 0 □□がけて 6 6 4 4 □□がけてからい 2 2 0 □がけてからい 2 0 □がけでからい 2 0 □がけでからい 2 0 □がけてからい 2 0 □がけでからい 2 0 □がけてからい 2 0 □がけてからい 2 0 □がけでからい 2 0 □が		· ·		_	•	_	○□負心健康	2	2					┢						\dashv	_
●				_	7			_	_	2	2										_
■ ● 1 日本				_	2		○□ 1237 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1														_
● 四巻 20 京社 全席 公本	分		2	_	1								T		T			Ħ		T	_
●■行政学等 2 2 2 2 2 2 2 2 2			-																		
● 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			2		1		-														
●画小件 6 6 4 4 2 2 0 ○一分件 6 6 6 4 4 6 2 2 0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	識		Ш															Ц		Ц	_
●			Щ											L				Щ		_	_
度							○□小計	2	2	2	2		1		1	\vdash		Н		\dashv	_
自動化柱技統等 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	胶管	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_	4	_	An # 01 & jut			2	_					-		H		\dashv	_
			2		,			2	2	2	2		1	H	1			H	_	\dashv	_
## 2 2 2 2 2 小計	同	日期10杆技概論	H	+	+					2	2		H	H	H	H		H		\dashv	_
		小計	2	2	2			2	2	_	_		H	H	H			H	_	寸	_
大野 Pythonの東京計分析	-	[-4-4]	Ť	Ť	7					Ė	Ť		3	3						T	_
接続分 3 3 3 で 可能が 2 2 3 3 小計 3 3 0					T	_				3	3									T	_
機					Ī		•														
電腦輔助婚闆 2 3							小計			3	3	小計									
 監機學與實習 2 3 0 機構學 1 3 3 数值控制原理與實習 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		微積分		_			可程式控制原理與實習					電腦輔助製造	_								
計算機程式		電腦輔助繪圖			_			3	4				_							\dashv	
1	虫		2	_	_	_				_	_		2							\dashv	_
							數值控制原理與實習			2	3		2	3	_	2				=	_
		工程力學		_ -	5	3									2	3				\dashv	_
小計 7 9 6 6 小計 5 7 5 6 小計 9 12 9 12 小計	修			_	+									-	3	3				\dashv	_
水野				_	+															H	_
模型自走車		小計	7	9 (6	6	小計	5	7	5	6		9	12						T	_
世代 中子 子 共 日	機	· '		_	i		• •	_	_									3	3	T	_
過機設計與實置 2 3 工業用機器人 3 3 機能整合實務		應用電子學與實習		- 1	2	3	工業配線	3	3			機電整合進階應用						3	3		
模型 機電整合實務 3 4 自動化機電整合技術應用 3 專生機械加工實務 2 3 病溶量测尿理算習 3 3 数控加工實務 2 3 工具設計 3 3 選技技術 2 2 微機電概論 2 2 2 微機電概論 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				I	I		邏輯設計與實習	2	3						3	3	微處理機應用	3	3		
組 以 成測量測原理與實習 3 3 3 國形監控與實習 3 3 業者養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養			Ц				機電整合實務	Ĺ	Ĺ									Ц	_	_	_
業技 2 2 2 2 2 2 3	組		Щ	\downarrow	4					3	3	ì		L					_	3	3
# 技術	·"、 本		2		+								2	3	_	_		3		2	_
東	業技		Н	+	4	2		2	2	2	2		1	\vdash				2	_	5	3
東	修術	計質機麻田	2	3	+	-	电烟金谷表道			3	3	卫	┝	H	3	3		د		3	3
# 立體繪圖設計	榠		Ĥ		2	2	電腦輔助繪圖實務	3	3		Н	APP程式應用	2	2	H			3	_	Ť	
電腦硬體裝修	業		H										-	_				П	•	3	3
Pig			H							Г			+	_	_	Г		9	_	_	*
修建議後俸分 4 4 5 5 建議送修學分 5 6 建議送修學分 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				_						3	3		-	_				3	*	3	*
末續發展與大學社會責任 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 6 1 4 4 6 0 2 次文化專題探討 2 2 2 2 2 4 7 4 6 1 4 5 4 6 0 2 次文化專題探討 2 2 2 2 4 7 4 5 6 6 7 3 4 7 4 6 0 2								7	7	6	6	建議選修學分	_				建議選修學分	9	9	9	9
大文化專題探討 2<			2					_	_	_	_		_			2		Ц		\square	_
其他 1 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以			Ш	- 2	2	2	運動(項目)	_	_	2	2							Н		\dashv	_
他選修 1 生命教育 2 2 6 資用英語 2 2 6 人工智慧與物聯網概論 2 2 2 2 2 3 造階華語檢定輔導 2 2 4 6 0 2		次文化專題探討	Н	+	2					\vdash		賃用日語	2	2	1	\vdash		H		\dashv	_
逐 1 1 1 1 1 2 </td <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>1</td> <td>H</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td>			Н	\dashv	+			2	2	2	2		1	H	1			H		\dashv	_
			H	+	\dashv			-	-				H	H	H	H		H		\dashv	_
連階華語檢定輔導 2 2 2 職場華語 2 2 2 小計 2 2 6 6 小計 10 10 12 12 小計 4 6 0 2			H	+	+	_				_								H	-	\dashv	_
小計 2 2 6 6 小計 10 10 12 12 小計 4 6 0 2				\dashv	1			2	2	Ē	Ē		t	t	t			Ħ		Ħ	_
小計 2 2 6 6 小計 10 10 12 12 小計 4 6 0 2				T	1					2	2							П		T	_
合計 23 27 23 25 合計 18 20 17 18 合計 14 17 15 18 合計 9 9 9						6	小計														
		승하	23	27 2	3	25	合計	18	20	17	18	合計	14	17	15	18	<u></u> 合計	9	9	9	9

1.本表111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16學分、分類通識課程必修10學分、院共同必修10學分、專業必修41學分,其餘51學分為遷修學分(含院共同遷修)。非本系所開科目及非本院共同選修科目之選修學分數,至多承認16學分為畢業學分。

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.基本能力課程及分類通識課程中「○」為本國生、「□」為港澳生及陸生、「●」為外國學生、「■」為僑生應修之必修課程。

10.本表業經系課程委員會(111.03.18)、學院課程委員會(111.03.23)、校課程委員會(111.04.08)審議通過。<mark>經系課程委員會(111.08.31)、 學院課程委員會</mark>

				击师	u 4	ļ. ļ. ļ	大墨 111墨丘府入惠	科士	古廊	陰	4	機與資訊技術名 口明:	部。	g 11	, ,	里全	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ŊŊ	14	=4
# 計画 # # 計画 # #		一年級(111)		14) (71 7	110			X T	176	- 1		יי יום	→ 43	•	本作				_	_
○ ● 図	類	7 /	_	上	_	下	1		上	=	下	2 / 1.2(2)	Ξ	上	Ξ	下	. , ,	四四	上	ÞΩ	下
○ (別	科目						學				科目	學	時			科目	學	時	學	Bá
□□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (□ (_		分	數		分	數	分	數		分	數	分	婁
### 10			_			_		2	2											₩	1
는 CT - 플레이지 (***) - 1				_	_	_		_												┞	4
(1) ○□ (日本日本日本ので 1) ○ 1 ○ 1 ○ 1 ○ 1 ○ 1 ○ 1 ○ 1 ○ 1 ○ 1	基		_	_	_	_														₩	╄
① □ 日本原始版的できません。 2 2 2 2 2 2 3 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	本		_	_	_	_		-												₩	╄
 ※ ■ # 1998 (# 1987 (**) 2 2 3 2 5 5 6 1998 (# 1988 (**) 1998 (**)			0	1	_	_		-												+-	╁
### 19 10 6 6 18 19 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			2	2																₩	╁
OCID+	19				_	_		1												+-	t
●			_	_	_	_		2	2											 	t
○□□			_	_	_	_		Ť	Ē											t	t
□日本の政治性 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2			○□身心健康	2	2												T
● ● 日本の		○□人文素養	2	2			○□性別平權與社會關懷			2	2										T
(8 ●単元学生を決して 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		○□禮節與倫理			2	2															
通 ● 新生活性 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	分	●■人文華語	2	_																<u></u>	
画画性性音音	類	●■台灣社會與法律		_																Ш	
●動き他歌神等 4 4 2 2 2 ○□ 小中 2 2 2 2 □ 小中 2 2 2 2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	110		2	2																Щ	Ļ
金田子中 6 4 4 2 2 COLD+中 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SEX.																			₩	1
金色 1			_		_	_		Ļ	Ļ		_									\vdash	+
			_		_	_		2	2	2	2									<u> </u>	+
展 動化科技機論					4	4		-		2	_								-	<u> </u>	¥
日本語画	70		2	2	2	-		2	1	2	2								_	}	+
□	•	日 幼10 杆 伎 概 論	_	-	2	1 2		2	2	2	2			_	_			_	-	╁	t
************************************			\vdash	\vdash	\vdash	H	約哈殊隨慨繃	\vdash		2				\vdash	\vdash			_	-	+	+
展		小針	2	2	2	2	小針	2	2	4	4									╁	t
対して	院	.4 . w)	ŕ	Ť	Ť	É		_		-	Ť	智慧車輛概論	3	3					H	+	t
選	共					H		Ť	Ť	3	3	日 (2) 丁 丁(1)(2) [2]	_	Ĺ						t	t
接触性の						Ħ	2 22 21 2 31			Ť	É									T	t
 室内配域常質(一) 3 4 日 連絡収付 3 3 3 日 経入(中) 3 3 3 日 経入(中) 3 3 3 3 日 経入(中) 3 3 3 日 経入(日) 4 日 経入(日) 4 日 経入(日) 4 日						Ħ	小計	2	2	3	3	小計	3	3						T	t
電路等(一)(二) 3 3 3 3 電機機械(一)(二) 3 3 3 3 3 3 3 3 3		室內配線實習(一)	3	4			邏輯設計	3	3			程式設計(一)	3	3			專題製作(二)	2	3		Ť
### 2		電工數學(一)	3	3			電子學(一)	3	3			可程式控制實習(一)	3	4							T
		電路學(一)(二)	3	3	3	3	電機機械(一)(二)	3	3	3	3	專題製作(一)			2	3					
小計		電腦繪圖			3	3	微處理機與實習(一)			3	4	電力電子學			3	3				╙	_
 整磁軟體應用實務 3 3 3 2 0 2 2 2 2 1 約念方法 基礎映析的 3 3 3 2 2 内配線實質(二) 3 4 4	修																			Щ	Ļ
 整磁軟體應用實務 3 3 3 2 0 2 2 2 2 1 約念方法 基礎映析的 3 3 3 2 2 内配線實質(二) 3 4 4						L													_	₩	¥
基礎python 3 3 2 空内配線實質(三) 3 4 基础pp4特格器 3 4 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 </td <td></td> <td>· •</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>6</td> <td>6</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>· ·</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>•</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>▙</td> <td>+</td>		· •	_	_	6	6		_	_	6	7	· ·	_	_	5	6	•	_	_	▙	+
野洋機概論				_	-	-		_										_		₩	╄
工業配練質習(一)(二)				_	-	-		_						_				_	_	+-	+
透照python				_	2	1					\vdash		_	_	\vdash			_	_	+	+
制質設計				+		_		-	_		-			_	-			<u> </u>	_	+	t
配電系統					_	_		_	_					_				_	_	\vdash	t
 電工数學(二) 3 3 3 資訊應用實務(一)(二) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					_	_		_					_	-				_	_	T	t
要用機能管置(二)					-			_		3	3		_	_				_	_	T	T
# 常理								_					_					_	_	_	t
選及		` ′											3	3	3	3		_	_	-	T
選挙								3	3	3	3	可程式控制實習(二)			3	4	電力系統	3	3		Ī
************************************							電子學(二)			3	3	馬達設計						9	*	L	I
					$oxed{L}$		水電實務	L			-				_					3	_
其性化 1 工業電子學與實習 1 3 3 智慧財產權概論 2 2 2 1 照明應用與設計 1 1 1 1 1 3 3 3 3 4 2 2 1 1 3 3 4 2 2 1 1 3 3 3 4 2 2 1 3 3 3 4 2 2 1 3 3 3 3 3 4 2 3<					_														L	3	_
中期電池技術 3 3 k性電子電路 3 3 4座規劃 中期電池技術 3 3 8押實習(二) 市間電池技術 3 3 3 空期實習(二) 市間電池技術 3 3 3 空期實習(二) 市場電池技術 3 3 3 空期實習(二) 市場電池大学業別 3 3 3 空期實習(二) 市場電池大学業別 3 3 3 空期實習(二) 市場電池大学業別 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2											_				-	_				3	-
其 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3						<u> </u>				_										3	_
本民國的教育軍事訓練(-)(-) 2 3					_	1	電動車動力系統			3	3									9	_
A				-	-	<u> </u>		-									學期質習(二)			9	+
小計 12 13 18 20 小計 29 29 28 30 小計 27 26 35 37 小計 40 32 全民國防教育率事訓練(-)(-) 2						\vdash					_				_	_			_	⊢	Ŧ
小計 12 13 18 20 小計 29 29 28 30 小計 27 26 35 37 小計 40 32 全民國防教育軍事訓練(一)(二) 2			_	-	-	┢	+	-	H		_			_	-	_		_	-	╁	t
全民國防教育軍事訓練(一)(二) 2 </td <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>电刀 电丁字貝百</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>٠</td> <td>,</td> <td></td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>t</td>			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash			\vdash	电刀 电丁字貝百		\vdash	٠	,		_	\vdash	+	t
全民國防教育軍事訓練(一)(二) 2 </td <td></td> <td>小計</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>18</td> <td>2.0</td> <td>小計</td> <td>29</td> <td>29</td> <td>28</td> <td>30</td> <td>小計</td> <td>27</td> <td>26</td> <td>35</td> <td>37</td> <td>小計</td> <td>40</td> <td>32</td> <td>24</td> <td>t</td>		小計	12	13	18	2.0	小計	29	29	28	30	小計	27	26	35	37	小計	40	32	24	t
*x 續發展與大學社會責任 2 2 運動(項目) 2 2 2 藝術創新與傳承 2 2 2 *文化專題探討 2 2 世界公民視野 2 2 2 實用日語 2 2 2 * 職逐分析與規劃 2 2 2 2 2 2 * 實用英語 2 2 2 2 2 2 * 人工智慧與物聯網概論 2 2 2 2 * 造階華語檢定輔導 2 2 2 2 * 小計 2 2 6 6 7 小計 10 10 12 12 小計 4 6 0 2 2		· •	_	_	_	_		_	_	_	_		_	_	_	_		<u> </u>	Ť	Ť	Ť
次文化專題探討 2 2 世界公民視野 2 2 實用日語 2 2 也 医多多 「生命教育 2 2								_						_						T	t
其					_	_		_					_	_						T	T
生命教育 2 2 2 實用英語 2 2 2 人工智慧與物聯網概論 2 2 2 進階華語檢定輔導 2 2 2 小計 2 2 6 6 小計 10 10 12 12 小計 4 6 0 2	ţ.	* *																			Ť
人工智慧與物聯網概論 2 2 2 追陪華語檢定輔導 2 2 2 職場華語 2 2 2 小計 2 2 6 6 小計 10 10 12 12 小計 4 6 0 2										2	2									Ī	T
連階華語檢定輔導 2 2 職場華語 2 2 小計 2 2 6 6 小計 10 10 12 12 小計 4 6 0 2	選						實用英語			2	2									I	Ī
水計 2 2 2 2 2 小計 10 10 10 12 12 小計 4 6 0 2	修						人工智慧與物聯網概論			2	2									L	I
小計 2 2 6 6 小計 10 10 12 12 小計 4 6 0 2							進階華語檢定輔導	2	2								-			Ĺ	ſ
											_									L	ļ
1.24			2	2	6	6	小計	10	10	12	12	小計	4	6	0	2				Ш.	L

- 1.本表111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16學分、分類通識課程必修10學分、院共同必修10學分、專業必修43學分,其餘4<mark>9</mark>學分為選修學分(含院共同選修)。 非本系所開科目及非本院共同選修科目之選修學分數,至多承認16學分為畢業學分。 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.「*」為校外實習顯課程(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: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,本系最多採計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,本系最多採計2學分為畢業學分。
- の子主地が迷幻(頃日)台共心地が助字が載、今年取夕休日2字で南平末字で。 9基本能力課程及分類通識課程中「○」為本面生、「□」為港澳生及陸生、「●」為外國學生、「■」為倫生應修之必修課程。 10.本表業經系課程委員會(111.03.21)、學院課程委員會(111.03.23)、校課程委員會(111.04.08)審議通過;<mark>本表業經系課程委員會(111.08.31)、學院課程委員會</mark>

R/ ;	11/	Ł5
P	<u> </u>	٦

	南	開:	科	棒	大	學 111學年度入學 科	技	學	完	多	媒體動畫應用系 日間	部	四:	枝	胡	·····································	13) '	Ή	5
	一年級(111)	1.14	111	~		二年級(112)		•		ĺ	三年級(113)					四年級(114)			_	_
類			Ŀ						=					Ξ			四_			
別	科目	學	時	學	時	科目	學	時	學		科目	學	時	學	時	科目	學			
	○□▲■***(.)(~)	分	數っ	分っ	数っ	○□職場英語		數2		數		分	數	分	數		分	數	分	數
	○□●■英文(一)(二)○□中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2	○□職場夹器			+										\dashv	-
	○□服務學習(一)(二)		1				+		+										\dashv	
基	○□ ● ■ 體育(一)(二)		2		_		+		+										\dashv	
本能	○□ ●		-				+		H										\exists	
力	○□ 福祉科技與服務管理專論			2	_		\vdash	-	H										\exists	Т
課	●■華語會話聽力練習(一)(二)	2					+		H										\exists	
程	●■華語閱讀(一)(二)	2	2	2	2														T	
						○□小計	2	2	Ħ										\exists	
	●■小計				9	0011													\exists	
	○□資訊科技	2	2			○□身心健康	2	2	H										T	
	○□人文素養	-	2			○□性別平權與社會關懷			2	2									T	
	○□禮節與倫理			2	2														\Box	
分	●■人文華語	2							П								П	1	\exists	
/*	●■台灣社會與法律		2								_							Ţ		
	●■華語寫作練習	2	2																	
識	●■科技華語			2	2		Γ													
	●■華語檢定輔導				2				П			Ĺ	Ĺ							Ĺ
	○□小計		4	2	2	○□小計	2	2	2	2										
	●■小計	6	6	4	4															
	先進車輛科技概論	2	2			智慧財產權			2	2										
共同	自動化科技概論			2	2	綠色能源概論	2	2												
必						網路媒體概論			2	_									╝	
修	小計	2	2	2	2	小計	_	2	-	4									لــ	Ш
院共						創業與財務規劃	2	2			智慧車輛概論	3	3						لــ	Ш
月						Python與資料分析	1		3	3									لــ	Ш
選									Ш										┙	Ш
修			_			小計	+-	2	+	3	小計		3		_				_	Ш
	設計概論	3				3D動畫	3		_		專題製作(一)(二)	2		2	3				4	Ш
	多媒體數學		3			電腦圖學	3	3	_		虚擬實境應用設計	3	_						_	Ш
	3D列印技術		3 4			影音剪輯與特效	+	H	3		體威互動設計	3	3	2	2				\dashv	<u> </u>
	計算機概論	3		2	4	擴增實境應用設計	+		3	4	数位内容實務			-	3				\dashv	<u> </u>
	3D建模 影像處理與軟體應用				4		+	-	\vdash		電子商務管理數學			3	3				\dashv	
"	彩像处理與軟體應用 腳本企劃				3		-		+										\dashv	H
	小計	12			_	小計	6	7	6	7		Q	10	7	9	 小計			\dashv	Н
	電競實務概論	_	3	_	11	影像特效處理	_	2		_	Arduino專業實務認證		3			網路社群經營與管理	2	2	\dashv	Н
	電腦繪圖		3			基礎動畫設計					專案管理	3	3			機器學習軟體實作	3	3	\exists	H
	網頁設計	_				資訊證照實務		2			資料庫系統	3	3			雲端服務應用	3	3	\exists	П
	攝影技巧					APP基礎設計	_	3			創意設計與方法	2	_	_		3D繪圖軟體應用		3	T	
						3D建模國際認證實務			-	3						開放式繪圖軟體應用	3	_	T	
專						網路購物與行銷企劃			3	3	大數據分析			2	3	創新與創業概論		2		
業						人機互動介面設計	Г				3D互動媒體展演					APP進階設計			3	3
選	_					RWD響應式網頁設計	Γ	Ī			電子商務					行動商務規劃與經營	П	Ţ		3
修						JavaScript& jQuery網頁程式設計	Ι				遊戲動畫美術					電腦網路	П			3
											物聯網概論					人工智慧概論				3
											產業實習(一)(二)	2	*	2	*	手機互動設計				3
									Ш							物聯網應用與設計	Ц			3
		Ш	Ц					L	Ш			L	L			學期實習(一)(二)	9	-	9	_
	小計					小計					小計					小計	25	16	27	18
	全民國防教育軍事訓練(一)(二)	2									英檢證照實務				2		H	4	_	<u> </u>
	永續發展與大學社會責任 次文化專題探討	H				運動(項目) 世界公民視野		2			藝術創新與傳承 實用日語	2	2	H	\vdash		H	+	\dashv	H
其	スクロテを外的	H		_	Ť	職涯分析與規劃		2			X /N H WD	Ť	Ť	H			H	+	\exists	
他						生命教育	L	I	2									╛	J	Ī
選		Ш			Ĺ	實用英語	L	L	2	2					Ĺ		Ц	J	ᄀ	Ĺ
修		H	4			人工智慧與物聯網概論	2	_	2	2				┡			H	_	_	Ш
		Н	\dashv		\vdash	進階華語檢定輔導職場華語	2	2	2	2		\vdash	\vdash	\vdash			H	\dashv	\dashv	H
		2	2	6	6	小計	10	10			小計	4	6	0	2		H		\exists	
附註				_		1 - 11		_		_		÷		, -	<u>-</u>			1	_	_

- 1.本表111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16學分、分類通識課程必修10學分、院共同必修10學分、專業必修48學分,其餘44學分為選修學分(含院共同選修)。非本系所開科目及非本院共同選修科目之選修學分數,至多承認16學分為畢業學分。
- 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.「*」為校外實習類課程(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,本系最多採計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,本系最多採計2學分為畢業學分。
- 9.基本能力課程及分類通識課程中「○」為本國生、「□」為港澳生及陸生、「●」為外國學生、「■」為僑生應修之必修課程。
- 10.本表業經系課程委員會(111.03.17)、學院課程委員會(111.03.23)、校課程委員會(111.04.08)審議通過。**經系課程委員會(111.08.31)、 學院課程委員會**
- (111.09.01)、校課程委員會 (111.00.00)修正通過。