明志科技大學四技部 110學年度入學 電子工程系 課程總表

113/04/09 校課程委員會審議通過 113/03/28 院課程委員會審議通過

					,		and the same		,	_	med.	_		_	- 1100	-		head little	113/02/20 系課程委員會審議通
1			科 目 名 稱	學分	上 時數	學分	下 時數	學分	上 時數	學分	下 時數	學分	上 時數		· 時數		上 時數	型下 學分 時	備 註
		麦	文學鑑賞與情意表達(Appreciation of Literature and Emotional Expression) 藝文涵養與社會參與(Art Literacy and Social Participation)	2	2	2	2												
	基礎	4 48	經典教育與社會實踐(Classical Education and Social Practice)	1	1	2													
	課程		英文(一)(二)(English I、II) 體育(一)-(四)(Physical Education I~IV)	3	2	3	3	1	2	1	2								
共同	20) 🚆	全民國防教育軍事訓練(一)(二)(All-out Defense Education Military Training I、II) 英語聽講(一)(二)(Aural-Oral English I、II)	0	2	0	2	1	2	1	2								
必	· 子	主	社會哲學領域(Social Philosophy)					3	3		2								「憲政與法治」、「歷史思辨」課程二擇一個
修 (41 學分)		5	英文實務(一)~(四)(Practical English I~IV) 合計	7	10	6	9	5	9	2	6	0	0	0	0	0	2	0 2	<u> </u>
	182	200	大學之道(The Goal of University Education) 設計思考(Design Thinking)	1	2	1	1												
		學革	勤勞教育(Labor Education)	0	0.5	0	0.5												
	156.7.	_	合計 工讀自學英文(Self-Study English During Vocational Practice)	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0 ()
	校~	~ J	實習前職場素養訓練(Professionalism prior to practical training)									1	1						
			工讀實務實習(一)(Curricular Practical Training I) 工讀實務實習(二)(Curricular Practical Training II)											4					
	課分程		工讀實務實習(三)(Curricular Practical Training III) 工讀實務實習(四)(Curricular Practical Training IV)											4					
			合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18	0	0	0	0 ()
必修	院(事13		實習前技術訓練(Hands-on Courses Prior to Curricular Practical Training) 普通物理(General Physics)	3	3							1	2						
	業學	胫 贫	微镜分(一)(二)(Calculus I & II) 工程數學(一)(Engineering Mathematics I)	3	3	3	3	2	3										
	必分 修)	1	合 計	6	6	3	3	3	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0 (
專業(53學分)			程式設計實務(Software Design Practice) 數位邏輯設計實務(Digital Logic Design Practice)	2	3														
		Ē	電路佈局實務(Electronic Circuit Layout Practice)	2	3	3	2												
	:	(SE	電子學(一)(Electronics I) 電子學實習(一)(Electronics Laboratory I)			1	3												
	系		電路學(Electrical Circuit Analysis) 電子學(二)(Electronics II)			3	3	3	3										
	專	Į Ž	電子學實習(二)(Electronics Laboratory II)					1	3										
		1 1	微處理機應用(Microprocessor Principle and Application) 工程數學(二)(Engineering Mathematics II)					3	3	3	3								
	修 40	Z Z	電子電路模擬實務(Electronic Circuit Simulation Practice) 專題製作(一)(Special Topic Study I)							2	3								
	學	1	信號與系統(Signals and Systems)							1		3	3						
	分	村	專題製作(二)(Special Topic Study II) 機率與統計(Probability and Statistics)									3	3						
		Ē	工程倫理與專業實務講座(Engineering Ethics and Practical Training Chair Lectureship)													1	2		
		H	通信原理(Communication Theory) 專題製作(三)(Special Topic Study III)													3	3		
			專題製作(四)(Special Topic Study IV)	7	9	7	9	7	0	6	Q	7	Q	0	0	5	7	1 2	
#7	2			/	9	/	9	-/-	9	U	0	/	0	U	U)	-/-	1 4	•
共至 同少	シ 通		─、開課清冊請參考「通識課程彙總表」。																
(8 應學		E -	二、通識五類型課程「語言與全球化、人文藝術、社會科學、自然科學、自主學習類」,任選四類各																
修分	子 修		2 學分,合計至少8學分。																
畢~																			
			跨領域頂石專題(一)(Interdisciplinary capstone course(I)) 跨領域頂石專題(二)(Interdisciplinary capstone course(II))							1	3	1	3						跨領域專題課程 跨領域專題課程
		Dia	跨領域頂石專題(三)(Interdisciplinary capstone course(III))									1	,			1	3		跨領域專題課程
	-	← £	跨領域頂石專題(四)(Interdisciplinary capstone course(IV)) 科技英文閱讀與聽力訓練(一)(Technical English:Reading and Listening (I))	0	1													1 3	跨領域專題課程
院	院界	荆和	科技英文閱讀與聽力訓練(二)(Technical English:Reading and Listening (II))	Ü	_	0	1												荣譽學分學程課程
專業	業1	16	科技英文閱讀與聽力訓練(三)(Technical English:Reading and Listening (III)) 科技英文閱讀與聽力訓練(四)(Technical English:Reading and Listening (IV))					0	1	0	1								荣譽學分學程課程 荣譽學分學程課程
	選引	7 +	科技英文閱讀與聽力訓練(五)(Technical English:Reading and Listening (V))									0	1			3	3		荣譽學分學程課程 荣譽學分學程課程
	_	<u>↑</u>	科技英文簡報與表達(一)(Scientific Presentation in English(I)) 科技英文簡報與表達(二)(Scientific Presentation in English(II))													3	3	3 3	荣譽學分學程課程
			特色專題(一)(Senior Capstone Project(I)) 特色專題(二)(Senior Capstone Project(II))													3	6	3 6	荣譽學分學程課程 荣譽學分學程課程
			合 計	0	1	0	1	0	1	1	4	1	4	0	0	7	12	7 1	2
		ž	基本電學(Preliminary Course of Electronic Engineering) 線性代數(Linear Algebra)	1	3														系共同選修
		45		3	3														系共同選修
		É	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation)	3	3	3	3												系共同選修
) III	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 轉題初採(Special Project Edpiration)			3 2	3 2												条共同選修
		Am Am	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence)					1 2	1 2										系共同選修 系共同選修、不可選修通識「人工智慧概論
		2 是 是 / 图	電腦細助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三)(Electronics III)					1 2	1 2	3	3								系共同選修 系共同選修、不可選修通識「人工智慧概論 系共同選修《得期開課) 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修
		官ノ馬馬ノ官者系	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三)民Electronics III) 複變函數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English)					1 2	1 2	3 3	3 3					3			条共同選修
		官 少長馬少官者看	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三XElectronics III) 複變函數(Complex Analysis)					1 2	1 2							3 3	3 3	3 3	条共同選修 系共同選修 系共同選修 (得問問課) 紅井同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修
		官 / 馬馬 / 官 老 禾 亻 禾 虧	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題可採(Special Project Exploration) 専題實務(Special Project Practice) 人工智慧物験網(無信Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三) (Electronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電實務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(基础) (Advanced Technical English) 網路概論(Introduction to Computer Network)					1 2										3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修(海南周灣) 赤共同選修 奈共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 京共同選修
		宮 ノ 馬 馬 ノ 宮 老 禾 イ 禾 割 台	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三)(Electronics III) 複變函數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電實務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文建酶(Advanced Technical English)			2	2	3 3	1 2									3 3	条共同選修
		百 少 写 写 少 百 衣 禾 仁 禾 鄉 由 零 由	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聽網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三次Electronics III) 複變的數線(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(基礎有效的概念) 和图象性概念(Introduction to Computer Network) 能入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 能入式系統(Embedded Systems)			2	2	3	3			3	3					3 2	系共同選修 系共同選修 系共同選修(會兩間樂) 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 京共同選修 京共同選修 京大同選修 京工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程
襈		图 少馬馬 少图 在 乔	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Epidention) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學三次(Ectronics III) 複變函數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電資務讓壓(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文進階(Advanced Technical English) 劉路概論(Introduction to Computer Network) 越入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統實務(Embedded Systems Practice) 計算機結構(Computer Architecture) PPGACPL/D買務(FPGA and CPLD Practice)			3	3	3	3	3	3	3	3					3 3	条共同選修 系共同選修 本共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京東村同選修 京東京 京東村同選修 京東京 京東京 京東京 京東京 京東京 京東京 京東京 京東
選修		图 少 專 專 少 图 在 乔 一 禾 阁 由 带 由 盲 匠 禾	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三次(Electronics III) 度變函數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之模電資務調座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文建階(Advanced Technical English) 網路概論(Introduction to Computer Network) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Disect-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Disect-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統實務(Embedded Systems Practice) 計算機結構(Computer Architecture)			3	3	3 3	3	3	3	3	3					3 3	条共同選修 系共同選修。 本共同選修。中期開課 系共同選修。全英EMI課程 系共同選修。全英EMI課程 系共同選修。全英文課程 系共同選修。全英文課程 系共同選修。全英文課程 京工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修
		官 少馬馬 少官 在 香 有 香 樹 樹 樹 歯 唇 序 春 之 翁	電脳軸助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題可称(Special Project Exploration) 専題直務(Special Project Practice) 人工智慧物構(開始) 電子學(三) (Electronics III) 複要的数(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產素之機電直務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文進附(Advanced Technical English) 線及低速的表域。 化工產素之機電直務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文進附(Advanced Technical English) 網路概論(Introduction to Computer Network) 版人式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計直務(Object-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統實務(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 最大式系統實務(Embedded Systems Practice) ### (PPGA/CPL) (PPGA/CPL			3	3	3 3	3 3	3	3	3	3					3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修(海南周灣) 永共同選修(海南周灣) 永共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京大同選修 京大同選修 京大同選修 京大同選修 京工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組授修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組遷修
		官 少馬馬少官者 不工不 割自 李 自言 巨 毛 ノ 割谷 宝	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三次(Electronics III)			3	3	3 3	3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3					3 2	条共同選修 系共同選修 系共同選修、中可開係選 系共同選修、全英EMI課程 系共同選修、全英文課程 系共同選修、全英文課程 系共同選修、全英文課程 系共同選修、全英文課程 京工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修
	系專	官 之馬馬 人名 在 不 一點 由 書 日 春 一 多 卷 多 粉	電腦細助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實際(Special Project Exploration) 專題實際(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三次(Electronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電質務調座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文建陷(Advanced Technical English) 劉務縣[編](Introduction to Computer Network) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Dbject-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Dbject-Oriented Programming Practice) 世界機結構(Computer Architecture) PFGACP(L) 實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計實務(Embedded Systems Practice) 日常機結構(Computer Architecture) PFGACP(L) 實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計更算的任物の作品。如果如果是可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以			3	3	3 3	3 3	3 3	3 3	3	3					3 2	条共同選修 永共同選修 永共同選修(得剛開課) 本共同選修(得剛開課) 本共同選修 秦共同選修 秦大田選修 東工系統模組必須元成選修課程 東工系統模組必須元成選修課程 東工系統模組逐修 東工系統模組選修 東工系統模組選修 東工系統模組選修 東工系統模組選修 東工系統模組選修 東工系統模組選修
修 專	專業	官 / 馬 月 / 宮 杏 禾 亻 禾 / 絲 佳 書 唐 禾 / 絲 卷 夏 絲 絲 庄	審題輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題可辞(Special Project Exploration) 専題實務(Special Project Practice) 人工智慧物解(無)(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三)(Electronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Enchical English) 化工產業之機電實務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文進階(Advanced Technical English) 網路概論(Introduction to Computer Network) 极人式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計 實務(Object-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統(Embedded Systems Practice) 計算機造構(Computer Architecture) PPGA(CPL) 口質的(PPG) And CPL) Practice) 程式設計 與資料終情質務(Ianguage Programming and Data Structures Practice) 人工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網路實務(Etwork Practice) 関係實務(BNC Work Practice) 関係實務(BNC Work Practice) 関係實務(BNC Work Practice) 関係實際地域(Advanced Network Practice) 関係實際地域(Advanced Network Practice) 関格管理(Network Management)			3	3	3 3	3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3	3 3					3 2	条共同運修 永共同選修 永共同選修(海南周灣) 永共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 系共同選修 京大司選修 京大司選修 京大司選修 京工系統模組必須元成選修課程 資工系統模組必須元成選修課程 資工系統模組必須元成選修課程 資工系統模組必須元成選修課程 資工系統模組必須元成選修課程 資工系統模組必須元成選修課程 資工系統模組必須元成選修課程 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組選修
修	專業	官 / 馬 / 宮 老 禾 / 禾 / 新 / 唐 / 唐 / 唐 / 新 / 新 / 新 / 新 / 新 / 新	電腦細助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三次(Electronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電質務調座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文建階(Advanced Technical English) 國際阻論(Introduction to Computer Network) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Dbject-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Dbject-Oriented Programming Practice) 世界機結構(Computer Architecture) 中四人尺D實務(FPGA and CPLD Practice) 但式設計與資料結構育(Anapusage Programming and Data Structures Practice) 人工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 网络實務(Network Practice) 微路連携系統實務(Microprocessor System Practice) 素統程式(System Programming) 網路實務(Network Practice)			3	3	3 3	3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3	3	3			3 2	条共同選修 系共同選修 系共同選修(傳剛開課) 春共同選修(會剛開課) 春共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦共同選修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國歷修 秦大田國修課程 資工系統模組必須元成遷修課程 資工系統模組必須元成遷修課程 資工系統模組服修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修 資工系統模組遷修
修專業(應	專業選修(審題輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題首務(Special Project Epiperation) 専題首務(Special Project Practice) 人工智慧物構(Michael Project Practice) 人工智慧物構(Michael Project Practice) 相対変化の向性を Analysis 科技英文(Technical English) 化工產業之機電直務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(電荷)(Advanced Technical English) 利力技術(Advanced Technical English) 利力技術性の人間では、自然の人には、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人には、自然の人間では、自然の人間では、自然の人には、自然の人間では、自然の人には、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の人間では、自然の、自然の、自然の、自然の、自然の、自然の、自然の、自然の、自然の、自然の			3	3	3 3	3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3	3 3	3 3 3	3 3 3	3	3	3 :	条共同選修 永共同選修 永共同選修(海南周灣) 永共同選修(海南周灣) 永共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京共同選修 京大同選修 京大同選修 京大司選修 京大司選修 京工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組遷修
事業(應修46	專業選修(開設		電腦細助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三次(Electronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電質務調座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文建降(Advanced Technical English) 测路概論(Introduction to Computer Network) 被人式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Dipict-Oriented Programming Practice) 能人式系統實務(Embedded Systems Practice) 計算機結構(Computer Architecture) 中房从CPLD實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計實務(Advanced Technical English) 網路實務(Network Practice) 建工設計資務(Post Anal CPLD Practice) 及工營基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網路實務(Network Practice) 激路實務(Network Practice) 激路實務(Network Practice) 激路實務(Network Practice) 制路管理(Network Management) BIOS制調設計實務(BIOS Firware Design Practice) 作業系統(Operation System) Android應用程度可以用發音級(Android Apps Design) 人工智慧技術實務(Artificial Intelligence Technology Practice) 車載嵌入式系統(Vehicle Embedded Systems) Android應用程度可以用發音級(Android Apps Design) 人工智慧技術實務(Artificial Intelligence Technology Practice) 車載嵌入式系統(Vehicle Embedded Systems) Python機器學習應用實務技術(Python Machine Learning Application Technology)			3	3	3 3	3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3	3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 :	条共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 秦共同選修 秦大武 廣正 秦越模組 東正 秦越模組 東正 秦越模組 東正 秦越模組 東正 秦越模組 東正 秦越模組 東正 秦越模組 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東
修專業(應修	專業選修(開設68	留 月月 月日	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三)(Ellectronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電實務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 化工產業之機電實務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 劉務縣權論(Introduction to Computer Network) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Debedded Systems) 物件導向程式設計實務(Embedded Systems Practice) 計算機結構(Computer Architecture) PPGACP(L)直務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計質資料結構第6人和Janguage Programming and Data Structures Practice) 人工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網路直務(Network Practice) 酸遙理機系統實務(Microprocessor System Practice) 義統程式(System Programming) 網路直接施(Advanced Network Practice) 網路管理(Network Management) BIOS制滯證計實務(BIOS Firware Design) Android應用程式開發實務(Android Apps Design) Android應用程式開發實務(Fython Machine Learning Application Technology) 網路資料庫設計(Network Programming and Database Design)			3	3	3 3	3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3	3 3			3	3	3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修 本共同選修(得剛開課) 本共同選修(得剛開課) 本共同選修 秦共同選修 秦大田選修 南工系統模組必須元成選修課程 南工系統模組逐修 南工系統模組選修
事業(應修46學	專業選修(開設6	管 J 專 專 J 管 老 禾 亻 禾 翻 值 集 值 篇 F 禾 J 》 卷 里 多 〈 再 冬 8 丟 子	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題可採S(pecial Project Practice) 人工智慧物影網既論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三文Electronics III) 複要的數線(Electronics III) 複要的數線(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文連附(Advanced Technical English) 劉務概論(Introduction to Computer Network) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統實務(Embedded Systems) かけ、導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 財子機能構成(Omputer Architecture) PFGA(CPL) Dig Mc(FPG) And CPL) Practice) 程式設計與資料結構實務(Language Programming and Data Structures Practice) 人工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 劉務各實務(Microprocessor System Practice) 成选理機系統實務(Microprocessor System Practice) 素統程式(System Programming) 劉務音質地(Network Practice) 國路音質地(Network Management) BIOS即開始等機構育務(Alfificial Intelligence Technology Practice) 作業系統(Operation System) Androud應用程式開發實務(Anfificial Intelligence Technology Practice) 車載能人式系統(Vehicle Embedded Systems) Python機器學習應用實務技術(Python Machine Learning Application Technology)			3	3	3 3	3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3	3 3			3 3 3 3	3 3 3 3		系共同選修 永共同選修 宋共同選修 宋 宋 宋 宋 宋 宋 宋 宋 宋 宋 宋 宋 宋
事業(應修46學	專業選修(開設68	留 J 專 專 J 電 查 看 1 1 1 1 1 1 1 1 1	電腦輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 專題實務(Special Project Exploration) 專題實務(Special Project Practice) 人工智慧物聯網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三)(Ellectronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電實務調座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 化工產業之機電實務調座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 湖路縣體論(Introduction to Computer Network) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Embedded Systems Practice) 計算機結構(Computer Architecture) PPGACP(L) 更新(FPGA and CPLD Practice) 程式設計質質新(Embedded Systems Practice) 建式設計質質等持結實務(Analgauga Programming and Data Structures Practice) 及工營慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網路實務(Network Practice) 酸遙理機系統實務(Microprocessor System Practice) 養統程表(公實) 國際實務建設所(Microprocessor System Practice) 國際管理係(Ewtwork Management) BIOS朝離設計實務(BIOS Firware Design) Android應用程式開發實務(Android Apps Design) Android應用程式開發實務(Android Apps Design) Android應用程式開發實務(Android Apps Design) Android應用程式開發實務(Android Apps Design) Android應用程式開發實務(Microprocessing) 華華通訊與行序(Communication and Control of Telematics) 整確監接任工程實務(Practice of Cloud Vitualization Engineering) 華輔通訊與行序(Communication and Control of Telematics) 整確監接任工程實務(Practice of Cloud Vitualization Engineering) 華輔通訊與行序核(Communication and Control of Telematics) 整備化學(General Chemistry)			3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3	3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修 本共同選修(得剛開課) 本共同選修(得剛開課) 本共同選修 秦共同選修 秦王系統模組必須完成選修課程 資工系統模組必須完成選修課程 資工系統模組選修
事業(應修46學	專業選修(開設68	宮	電脳軸助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題實務(Special Project Practice) 人工智慧物等網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三文Electronics III) 複要的數字(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Technical English) 例如解析域(Marting Practice) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文地阶(Advanced Technical English) 劉毅軽概論(Introduction to Computer Network) 版人式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 能人式系統實務(Embedded Systems Practice) 計算機計構(Computer Architecture) PFGACPLD實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計更資料結構質所(PFGA and CPLD Practice) 程式設計更資料結構質所(Hotelded Systems Practice) 和			3 3 3 3	3 3 3 3	3 3	3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3	3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修 永月四線修(神剛開灣) 本共同選修 泰共同選修 京工系統模組必須元改選修課程 資工系統模組必須元改選修課程 資工系統模組必須元成選修課程 資工系統模組選修 資工系統模組接修 資工系統模組選修 資工系統模組接修 資工系統模組選修 資工系統模組接修 資工系統模組選修 資工系統模組選修 資工系統模組建修 資工系統模組建修 資工系統模組選修 資工系統模組建修 資工系統模組建修 資工系統模組建修 資工系統模組建修 資工系統模組建修 資工系統模組建修 資工系統模組建修 資工系統模組建修 資工系統模組建修
事業(應修46學	專業選修(開設68	3	羅驅輔助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧標識(Introduction to Artificial Intelligence) 専題育務(Special Project Exploration) 専題育務(Special Project Practice) 人工智慧物解(陳加田中心はいる) 本語教育(Special Project Practice) 人工智慧物解(陳加田中心はいる) 電子學(三) (Electronics III) 複變的数(Complex Analysis) 科技英文(最高的な) 化工産素之機電育務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文建能(Advanced Technical English) 他工産素之機電育務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文建能(Advanced Technical English) 網路機能(Introduction to Computer Network) 被人式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計育務(Object-Oriented Programming Practice) 能人式系統電務(Embedded Systems Practice) ## 写例など設計資育料は情質務(Janguage Programming and Data Structures Practice) ## 工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網路實務(Network Practice) 機能重複形(Network Practice) 機能可能(Network Practice) ## 多線電影(Advanced Network Practice) ## 19			3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3	3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	条共同運修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 泰共同選修 南工系統模組必須完成選修課程 南工系統模組必須完成選修課程 南工系統模組/發行元成選修課程 南工系統模組選修 南工系統模組遷修 南工系統模組憲 南工系統模組憲 南工系統模組憲 南工系統模組憲 南工系統模組憲 南工系統模組憲 南工系統模組憲 南工系统模組憲 南工系统模組憲 南工系统模組憲 南工系统模組憲
事業(應修46學	專業選修(開設68	第 早月	電脳軸助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題育務(Special Project Practice) 人工智慧物等網標論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學二次(Electronics III) 複要的數案(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Technical English) 他工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Embedded Systems) 物件導向程式設計賣務(Embedded Systems) 物件導向程式設計賣務(Embedded Systems) 物件導向程式設計賣務(Embedded Systems) 制作導向程式設計賣務(Embedded Systems Practice) 計算機計構(Computer Architecture) FPGACPLD實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計賣資料結構實務(Language Programming and Data Structures Practice) 人工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網絡管理保护の中下記に使う 微路管理化性work Practice) 微路管理(Network Management) BIOS制] BIOS制] BIOS制] Management) BIOS制] BIOS制] A. T智慧技術賣務(Android Apps Design) 人工智慧技術實務(Artificial Intelligence Technology Practice) 車輛通出現行序(Embedded Systems) Python機器學習應用賣務技術(Python Machine Learning Application Technology) 網路資料車設計(Network Programming and Database Design) 人工智慧技術賣務(Artificial Intelligence Technology Practice) 車輛通訊現行序性(Communication and Control of Telematics) 整確處提几工程實務(Practice of Cloud Virtualization Engineering) 車輛通訊現行序性(Communication and Control of Telematics) 數位信號本理學区的は引起了具有的形式。 建確定提几程實務(Practice of Cloud Virtualization Engineering) 車輛通訊現行序性(Communication and Control of Telematics) 數位信號本理具的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表述及自由的記述表表表表述及自由的記述表表表述及自由的記述表表表表表表述及自由的記述表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	东共同選修
事業(應修46學	專業選修(開設68	宮 19 写 2	福 翻軸助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題實務(Special Project Practice) 人工智慧物影網既論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三文Electronics III) 複要的數級(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 例於概論(Introduction to Computer Network) 能入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 能人式系統(實務信mbedded Systems) 神学等(PGA/CPL) 西京修(PGA) and CPLD Practice) 程式設計與資料結構實務(Language Programming and Data Structures Practice) 化工營基基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 劉務實務(Microprocessor System Practice) を成理式(System Programming) 劉務實務(BiOS) 副務實務(Microprocessor System Practice) 本統程式(System Programming) 劉務資務(BiOS) 副務政育新集体(Avianced Network Practice) 「東系統(Operation System) Android應用程式開發實務(Android Apps Design) Android應用程式開發實務(BiOS Firware Design Practice) 車載嵌入式系統(Vehicle Embedded Systems) 「東京系統(Operation System) 「Androidem Playzing 可解人所信信 Intelligence Technology Practice) 車載嵌入式系統(Vehicle Embedded Systems) 「東端藤雅伊良寺(Microprocessor System Practice) 東端藤雅伊良寺(Microprocessor System Practice) 東端藤本伊良寺(Microprocessor System Practice) 東端藤本伊良寺(Microprocessor System Practice) 東端藤田俊寺(Microprocessor System Practice) 東端華(Microprocessor System Practice) 東端藤田俊寺(Microprocessor System Practice) 東端藤田俊寺(Microprocesso			3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	系共同選修 永共同選修 宋共同選修 京工系統模組必須完成選修課程 京工系統模組必須完成選修課程 京工系統模組選修 京工系統模組接修 京工系統模組接続 京工系統模型 京工系統
事業(應修46學	專業選修(開設68	留 是 更 人名克	語解曲助音科表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題前家(Special Project Practice) 人工智慧物壽網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三次(Electronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電質務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 化工產業之機電質務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 劉務民權論(Introduction to Computer Network) 厳人式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計質務(Debedded Systems) 物件導向程式設計質務(Debedded Systems) 物件導向程式設計質務(Embedded Systems) 和学技術(Computer Architecture) PPEACPLD實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計質資料結構質務(Language Programming and Data Structures Practice) 社工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網路實務(Network Practice) 酸處理機系統實務(Network Practice) 酸處理機系統實務(Network Practice) 國路管理(Network Management) BIOS朝鴻殿計實務(BIOS Firware Design) Android應用程式開發實務(Android Apps Design) 第個能提入Fecture Tractice of Cloud Virtualization Engineering) 車輛通訊與行疹(Communication and Control of Telematics) 整確能是任工程實務(Practice of Cloud Virtualization Engineering) 華賴通科科技術(Introduction to Electronics) 電磁學(Electromagnetics) #導體才科技術(Engenconductor Devices) 光電工程度務(Electronoptical Engineering) 光電工程度務(Electronoptical Engineering) 光電工程度務(Electronoptical Engineering) 光電工程度務(Electronoptical Engineering) 光電工程度務(Electronoptical Engineering) 光電工程度務(Electronoptical Engineering)			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 《中國問題 《中國問題 《本共同選修 《京共同選修 《京大司選修 《京大会議院出必須完成選修課程 第工系統機組必須完成選修課程 第工系統機組選修 第工系統機組逐修 第工系統機組逐修 第工系統機組逐修 第工系統機組逐修 第工程組必須完成選修課程 被電子機組必須完成選修課程 被電子機組必須完成選修課程 被電子機組必須完成選修課程 被電子機組必須完成選修課程 被電子機組必須完成選修課程 被電子機組逐修 被電子機組逐修 被電子機組逐修
事業(應修46學	專業選修(開設68	第二年 人名古里人 经债金债 电电子 人名英多纳格耳子名 人名英英格兰 医眼睛的	語解軸助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題首然(Special Project Practice) 人工智慧物影響網既論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三文Electronics III) 複要的數案(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 到路軽値。(Introduction to Computer Network) 嵌入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 嵌入式系統(Embedded Systems Practice) 計算機結構(Computer Architecture) PEGACPL Dig Ric(Fied And CPLD Practice) 程式設計與資料結構實務(Hanguage Programming and Data Structures Practice) 社工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網路實務(Petwork Practice) 微感管理(Network Practice) 微感整理(Network Practice) 微感管理(Network Practice) 網路管理(Network Practice) 和解音型限(Evork Management) BIOS朝簡談計賣務(BIOS Firware Design Practice) 中業系統(Operation System) Android應用程式開發賣務(BIOS Firware Design Practice) 中藏統人式系統(Vehicle Embedded Systems) Pythont機器學習應用環務技術(Python Machine Learning Application Technology) 網路音響限行理が見受情(Figure and Control of Telematics) 数性信號速度(Digital Signal Processing) 華維通訊程序(Petwork India Engineering) 米電工程實務(Electro-optical Engineering) 半導體材料檢測(Semiconductor Devices)			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 《中國問題 《中國問題 《中國問題 《中國問題 《中國國修 《京共同選修 《京大院機組必須完成選修課程 第工系統機組必須完成選修課程 第工系統機組必須完成選修課程 第工系統機組必須完成選修課程 第工系統機組選修 第工系統組必須完成選修課程 第電工機組必須完成選修課程 第電工機組必須完成選修課程 第電工機組逐修 第電工機組逐修 第電工機組選修 第電工機組選修 第電工機組選修 第電工機組選修 第電工機組選修 第電工機組選修 第電工機組選修 第電工機組選修 第電工模組選修 第電工模組選修 第電工模組選修
事業(應修46學	專業選修(開設68	宮 1 東 1 宮 東 1 東 西 西 西 西 西 西 西 西 西	語解軸助音科表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題實務(Special Project Practice) 人工智慧物類(Special Project Practice) 人工智慧物類(Michael Project Practice) 人工智慧物類(Michael Project Practice) 人工智慧物類(Michael English) 権援政策(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電實務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電實務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文進幣(Advanced Technical English) 網路概論(Introduction to Computer Network) 版人式系統(Embedded Systems) 物件排列程式設計 實務(Diset-Oriented Programming Practice) 版人式系統實務(Embedded Systems) 中写及人で見力質的保护のの知识を対象が表現を表現されていた。 程式設計 別資科経精質 育板(Language Programming and Data Structures Practice) 人工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 網路實務(Network Practice) 微路理模系統實務(Microprocessor System Practice) を終程式(System Programming) 網路實務(Mother Programming) 網路實務(Mother Programming) 網路實務(Mother Programming) 和 System Programming) 和 Android應用程式開發實務(Android Apps Design) 人工智慧技術實務(Antificial Intelligence Technology Practice) 車載能人工系統(Vehicle Embedded Systems) Prophon機器學理解實務(Android Apps Design) 人工智慧技術實務(Antificial Intelligence Technology Practice) 車載能人工程實務(Practice) Technology Practice) 車載能人工程實務(Practice) 可以表現的表現的表現的表現的表現的表現的表現的表現的表現的表現的表現的表現的表現的表			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3 3			3 3 3 3	3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	系共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 《中國問題 《中國問題 《中國問題 《中國國修 《京共同選修 《京大司選修 《京大司、 《
事業(應修46學	專業選修(開設68	宮	語题軸助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題實務(Special Project Practice) 人工智慧物影網概論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學に文民ectronics III) 複要的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 修上工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Technical English) 例為解析論(Introduction to Computer Network) 版人式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 能人式系統實務(Embedded Systems Practice) 計算機計構(Computer Architecture) PFGACPLD實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計更資料持續(Microprocessor System Practice) 建立設計更資料持續(Microprocessor System Practice) 整成理機系統實務(Interoduction to Computer Network) 成本環境等(Microprocessor System Practice) 養施程式(System Programming) 網絡腎實務(Network Practice) 觀路實期(Network Practice) 即多數數實務(Microprocessor System Practice) 素統程式(System Programming) 別格育務(Bulk Advanced Network Practice) 數路實期(Network Management) BIOS對應設計實務(BiOS Firware Design Practice) 車較嵌入式系統(Vehicle Embedded Systems) Python機需學習應用實務技術(Python Machine Learning Application Technology) 網路資料性機器(Practice of Cloud Virtualization Engineering) 車輔通形具行序性(Communication and Control of Telematics) 數位信號庫理算對於(Digital Signal Processing) 普通任學區neral Chemistry) 近代物理(Modern Physics) 固態電子學(Solid-State Electronics) 電磁學(Diethial System) 半導體工程性療術(Plectronic Devices) 光電工程實務(Betero-optical Engineering) 半導體可能(Solid-State Electronics) 電磁學(Diethial System) 光電工程實務(Betero-optical Engineering) 半導體が科後測(Semiconductor Devices) 光電工程實務(Delectronics) 電機器用言核(Applicated Systems) Pactice) 非導體元程(Semiconductor Devices) 光電工程實務(Delectronics) 電機器科技術表(Semiconductor Devices) 光電工程實務(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 電機器科技術等(Delectronics) 日本報酬を持続に対していませが表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現する。 「Delectronics Processing) 日本語彙析を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 《中國問題 《中國問題 《中國問題 《中國問題 《中國問題 《中國國修 《京共同選修 《京共同選修 《京共同選修 《京共同選修 《京共同選修 《京共同選修 《京共同選修 《京共同選修 《京共同選修 《京大司選修 《京大司選修 《京大司選修 《京大司選修 《京大司選修 《京大司選修 《京大司選修 《京大会版製出 《河元成選修課程 第工系統機組 《河元成選修課程 第工系統機組 第二系統機組 第一系統機組選修 第工系統機組選修 第二系統機組選修 第二級組必須完成選修課程 微電子機組必須完成選修課程 微電子機組逐修 微電子機組遷修
事業(應修46學	專業選修(開設68	宮	語题軸助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題首務(Special Project Practice) 人工智慧物影例既論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學(三文Electronics III) 複要的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Technical English) 例於概論(Introduction to Computer Network) 能入式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Object-Oriented Programming Practice) 能入式系統實務(Embedded Systems) 神学海局社会(Computer Architecture) PFGACP(Lip Brigh (FPG) And CPILD Practice) 程式設計與資料結構實務(Language Programming and Data Structures Practice) 化工智慧基礎程式設計(Artificial Intelligence Basic Programming) 劉毅音前の代かいな Practice) 建成理解系統實務(Microprocessor System Practice) 素統程式(System Programming) 劉毅音所な(Network Practice) 國際音單(Network Practice) 國際音單(Network Practice) 國際音單(Network Practice) 國際音單(Network Practice) 國際音單(Network Practice) 建築系統(Operation System) Android 應用程式開發實務(Android Apps Design) A. T智慧技術育務(Allors Firware Design Practice) 車載嵌入式系統(Vehicle Embedded Systems) Python機器學習應用實務技術(Fython Machine Learning Application Technology) 國際音單(Network Practice) 東磁嵌入式系統(Vehicle Embedded Systems) Python機器學習應用實務技術(Fython Machine Learning Application Technology) 國際音單(Network Programming and Database Design) 本品性化工程實務(Elors Firware Design Practice) 車載嵌入工程實務(Elors Firware Design Practice) 車載嵌入工程實務(Elors Firware Design Practice) 東端接近工程實務(Elors Firware Design Practice) 東端接近不程實務(Elors Firware Design Practice) 東端建筑(Elors Firware Design) 大工程度論(Elors Firware Design) 本理的程度(Elors Firware Design) 本理部程度(Elors Firware Design) 本理部程度(Elors Firware Design) 本理器程度(Elors Firware Design) 本理器程度(Elors Firware Elors Firware Design) 本理器程度(Elors Firware Elors Firware			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 秦共同選修 秦大司選修 秦王高選與出必須完成選修課程 寶工系統模組必須完成選修課程 寶工系統模組邀修 寶工系統模組選修 丁丁模組選修 丁丁科組選修 丁丁模組選修 丁丁模組選修 丁丁科組選修 丁丁科組理修 丁丁科組理修 丁丁科組理修 丁丁科組理修 丁丁科組理修
事業(應修46學	專業選修(開設68	第 東	語動軸助資料表達於工程之應用(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧概論(Introduction to Artificial Intelligence) 専題育務(Special Project Practice) 人工智慧物等網標論(Introduction to Artificial Intelligence & Internet of Things) 電子學二文(Electronics III) 複變的數(Complex Analysis) 科技英文(Technical English) 化工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) (人工產業之機電賣務講座(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文(Enchical English) 過解概論(Introduction to Computer Network) 厳人式系統(Embedded Systems) 物件導向程式設計賣務(Embedded Systems) 物件導向程式設計賣務(Embedded Systems) 物件導向程式設計實務(Embedded Systems) お作場向程式設計資務(Embedded Systems) お作場向程式設計資務(Embedded Systems Practice) 社会議論 (Embedded Systems) お作場向程式設計算務(Bompater Architecture) FPGA(PLD實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計實務(Brompater Architecture) FPGA(PLD實務(FPGA and CPLD Practice) 程式設計實務(Brompater Architecture) Busser Busser Research Research			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3	东共同選修
事業(應修46學	專業選修(開設68		 器			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	系共同選修 永共同選修 京工系統機組必須完成選修課程 資工系統機組必須完成選修課程 資工系統機組必須完成選修課程 資工系統機組必須完成選修課程 資工系統機組選修 衛電子機組逐修 微電子機組逐修 微電子機組遷修 一種組遷修 一種組選修 一種組遷修 一種組選修 一種組選修 一種組遷修 一種組選修 一種組織組織
事業(應修46學	專業選修(開設68		語感地比資料表達作工程之應月(Computer-Aided Engineering Data Presentation) 人工智慧物質所Special Project Exploration 専題可有Special Project Exploration 申題宣育Special Project Exploration 中型電荷Special Project Exploration 中型電荷Special Project Practice) 人工智慧物質院園内にはいる。 北子學三次日ectronics III) 複妙語数(Complex Analysis) 科技英文理信用の語目を記述的 化工産素之機電質診測度(Lectures on electro-mechanical engineering practice for chemical industry) 科技英文理信用の語目を記述的 根技英文理像の名材の知るには、目別は対象 解格性調合している。 「大きな主義を受けるでは、自然の表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	系共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 京共同選修 京共の選修 京王系統模組 次領元成選修課程 資工系統模組 方元統模組 京正系統模組 京正統模組 京正統模組 京正統模 京正統
事業(應修46學	專業選修(開設68		 器			3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3			3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	条共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 永共同選修 泰共同選修 南工系統模組必須完成選修課程 南工系統模組必須完成選修課程 南工系統模組選修 南工長組建必須完成選修課程 南電子模組選修

- ・ 2第二事長學分學程的領域學分學程外系學分、採計為系專業應學分。

 9 本系專業遷修共分為二模組(「資工系統模組」及「微電子模組」),畢業需至少選擇一個模組,並完成該模組必需完成遷修15學分及模組遷修12學分。

 10 修習本系榮譽學程學分學生,「特色專題」、「科技英文簡報與表達(1-2)」和「科技英文閱讀與聽力訓練(1-5)」為必修,但英文多益成績達標者(700)可免修「英文閱讀與聽力訓練(1-5)」。

- Students must obtain at least 148 credits before graduating.

 Third year students must take "Professional Prior to Practical Training" in first semester, "Curricular Practical Training" (I) to (IV) and "Self-study English During Vocational Practice" in second semester.

 Students who registered to MCUT as high school abhletes, indigenous people, or high school students must take to "Preliminary Course of Electronic Engineering" class.

 During the 3rd year' s ints semester, study period will be condensed (dectures that originally took 5 hours a week).

 "Physical Education" (III) and (IV) may only be taken starting from 2nd to 4th year. Students may choose which sport class to partake based on available options.

 Students must complete either an interdisciplinary program or a second-specialization program as one of the graduation requirements. Students who have taken college selective interdisciplinary courses may request to substitute "Special Topic Study" with the said course. said course.
- 8 Minimum required credits consist of the following: 41 credits from common required courses, 8 credits from general education elective courses (4 courses are chosen from 5 available courses, each is worth 2 credits, 13 credits from college's required courses, 40 credits from department's required courses, and 46 credits from department's elective courses, making 148 credits in total. Credits gained from interdisciplinary or second-specialization program will be considered as from department's elective courses.
- 9 Department's elective courses are divided into 2 modules: "System information module" and "Microelectronics module" as Students are required to finish at least 1 module to graduate. To complete a module, students must gain 15 credits from module mandatory courses and 12 credits from module elective courses.
- 10 Honor students who enroll to this department must take the following courses as mandatory courses: "Senior Capstone Project", "Scientific Presentation in English" (I) (II), and "Technical English: Reading and Listening" (I) (V). Those who have gained TOEIC score of 700 or more may skip "Technical English: Reading and Listening" (I) to (V).