國立勤益科技大學進修部四年制113學年度電機工程系學分計畫表

National Chin-Yi University of Technology Continuing Education Division Curriculum for 2024 Four-Year Bachelor Program of Department of Electrical Engineering

> 112. 11. 02. 余課程會議通過 112. 11. 08. 余務會議通過 112. 11. 22院課程委員會議審議通過 112. 12. 21. 臨時教務會議審議通過 113. 03. 28余課程會議及112. 12. 21. 臨時教務會議審議通過 113. 04. 30院課程會議審議修正通過 113. 5. 21. 校課程委員會議及113. 6. 6. 臨時教務會議審議修正通過

		上學	期First Se		下學期Second Semester			
科目	Courses	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internshi	
	共同必修科目(28學分)General Required C				Cicuit	Lectore	micernisii	
	第一學年First Yea	ır						
國文(一)	Chinese (I)	3	3	0				
大一英文(一)	Freshman English (I)	2	2	0				
英文聽講 (一)	English Listening and Speaking (I)	1	1	0				
體育 (一)	Physical Education (I)	0	2	0				
國文(二)	Chinese (II)				3	3	0	
大一英文 (二)	Freshman English (II)				2	2	0	
英文聽講(二)	English Listening and Speaking (II)				1	1	0	
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0	
in A	第二學年Second Ye	l ar					Ů	
體育(三)	Physical Education (III)	0	2	0				
音樂鑑賞(一)	Music Appreciation (I)	1	1	0				
音樂鑑賞(二)	Music Appreciation (II)	1	1	0	1	1	0	
日 米	Physical Education (IV)	+			0	2	0	
担用(四)	FrilySical Education (1V) 第三學年Third Yea	l r			U	۷.	l ^U	
新仁學告 (_)	第二学平Inird Yea Art Appreciation (I)	1 1	1	0		I	Ι	
藝術鑑賞(一)		2	ļ — —					
博雅通識課程	Liberal Education Curriculums	Z	2	0	0			
憲法與民主(一)	Constitution and Democracy (I)				2	2	0	
博雅通識課程	Liberal Education Curriculums				2	2	0	
藝術鑑賞(二)	Art Appreciation (II)				1	1	0	
	第四學年Fourth Ye							
歷史與文化(一)	History and Culture (I)	2	2	0				
憲法與民主(二)	Constitution and Democracy (II)	2.	2	0			l	
			-	1		1		
歷史與文化(二)	History and Culture (II)		News and		2	2	0	
		上學	期First Ser		下學期	Second Se	emester	
歷史與文化(二)	History and Culture (II) Courses		正課	mester 實習 Internship		_	Ů	
		上學 學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	下學 期	BSecond Se	emester 實習	
	Courses	上學 學分 Credit Courses(61cre	正課 Lecture	實習 Internship	下學 期	BSecond Se	emester 實習	
	Courses 專業必修科目(61學分)Department Required	上學 學分 Credit Courses(61cre	正課 Lecture	實習 Internship	下學 期	BSecond Se	emester	
科目	Courses 專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea	上學 學分 Credit Courses(61crear	正課 Lecture edits hou	實習 Internship Irs)	下學 期	BSecond Se	emester	
科目 微積分 (一) 電路學 (一)	P 集必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Year Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I)	上學。 學分 Credit Courses(61crear	正課 Lecture edits hou	實習 Internship ers)	下學 期	BSecond Se	emester 實習	
科目 微積分(一) 電路學(一) 計算機概論	Even Page Page Page Page Page Page Page Page	上學 學分 Credit Courses(61crear ar	正課 Lecture edits hou	賞習 Internship rs)	下學 期	BSecond Se	emester 實習	
科目 微積分 (一) 電路學 (一) 計算機概論 邏輯設計	P業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3	上課 Lecture edits hou	賃貸 Internship rs) 0 0 0 0	下學 期	BSecond Se	emester	
科目 微積分(一) 電路學(一) 計算機概論 邏輯設計 △計算機程式	事業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3	上課 Lecture edits hou	賃貸 Internship rs) 0 0 0 0	下學期 學分 Credit	FSecond So	emester 實習 Internsh	
科目 微積分(一) 電路學(一) 計算機概論 邏輯設計 △計算機程式 電路學(二)	P業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3	上課 Lecture edits hou	賃貸 Internship rs) 0 0 0 0	下學期 學分 Credit	Second Se 正課 Lecture	emester 實習 Internsh	
科目 微積分 (一) 電路學 (一) 計算機概論 邏輯設計	度業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II)	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3	上課 Lecture edits hou	賃貸 Internship rs) 0 0 0 0	下學均 學分 Credit	Second Se 正課 Lecture	emester 實習 Internsh	
科目 微積分(一) 電路學(一) 計算機概論 邏輯設計 △計算機程式 電路學(二) 微積分(二)	P業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Year Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Year	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3	正課 Lecture edits hou	實質 Internship rrs) 0 0 0 0 0 0 0 0 0	下學均 學分 Credit	Second Se 正課 Lecture	emester 實質 Internsh	
科目 微積分(一) 電路學(一) 計算機概論 邏輯設計 △計算機程式 電路學(二) 微積分(二) 工程數學(一)	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Yea	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3 3	正課 Lecture edits hou	實質 Internship Irrs O	下學均 學分 Credit	Second Se 正課 Lecture	emester 實質 Internsh	
科目 微積分(一) 電路學(一) 計算機概論 邏輯設計 △計算機程式 電路學(二) 微積分(二) 工程數學(一) △計算機程式實習	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Yea Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3 3	ER Lecture edits hou	賃留 Internship Irrs 0	下學均 學分 Credit	Second Se 正課 Lecture	emester 實質 Internsh	
科目 微積分(一) 電路學(一) 計算機概論 邏輯設計 △計算機程式 電路學(二) 微積分(二) 工程數學(一) △計算機程式實習 電子學(一)	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Year Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Year Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I)	上學:	ER Lecture edits hou	## Internship rs)	下學均 學分 Credit	Second Se 正課 Lecture	emester 實質 Internsh	
科目	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Year Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Year Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electronics Practice (I)	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3 3 1	ER Lecture edits hou	大智 Internship Irs) 0 0 0 0 0 0 0 0 0	下學均 學分 Credit	Second Se 正課 Lecture	emester 實習 Internsl	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Yee Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electronics Practice (I)	上學:	ER Lecture edits hou	## Internship rs)	下學为 Percedit	Second Se 正課 Lecture	emester 實習 Internsi	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Yea Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electronics Practice (I) Electronics Machinery Electronics (II)	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3 3 1	ER Lecture edits hou	大智 Internship Irs) 0 0 0 0 0 0 0 0 0	下學为 Credit	Second Se 正課 Lecture	中mester 東智 Internst 0 0 0 0	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Year Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Year Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electric Machinery Electronics (II) Electronics Practice (II) Electronics Practice (II)	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3 3 1	ER Lecture edits hou	大智 Internship Irs) 0 0 0 0 0 0 0 0 0	下學为 Credit	Second S	emester 實質 Internsh 0 0 0 0 3	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Year Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Year Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electronics Practice (I) Electronics Practice (II) Electronics Practice (II) Engineering Mathematics (II)	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3 3 1	ER Lecture edits hou	大智 Internship Irs) 0 0 0 0 0 0 0 0 0	下學均 學分 Credit	Second S	emester TES Internsl 0 0 0 0 3 0	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Yea Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electric Machinery Electronics (II) Electronics Practice (II) Engineering Mathematics (II) Electronics Practice (II) Electronics Practice (II) Electronics Practice (II) Electric Machinery Practice	上學 學分 Credit Courses(61crear	ER Lecture edits hou	大智 Internship Irs) 0 0 0 0 0 0 0 0 0	下學为 Credit	Second S	emester 實質 Internsi	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Yea Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electronics Practice (I) Electronics Practice (II) Electronics Practice (II) Engineering Mathematics (II) Electronics Practice (II) Engineering Mathematics (II) Electric Machinery Practice 第三學年Third Yea	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3 3 1 3 1 3	ER Lecture edits hou	大智 Internship Irrs 0	下學均 學分 Credit	Second S	emester 實質 Internsh	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Year Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Year Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electronics Practice (I) Electric Machinery Electronics Practice (II) Engineering Mathematics (II) Engineering Mathematics (II) Electronics Practice (II) Engineering Mathematics (II) Electric Machinery Practice 第三學年Third Year Industrial Power Distribution Design	上學:	## Lecture edits hou 3	大智 Internship ITS 0	下學均 學分 Credit	Second S	emester 實質 Internsh	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	專業必修科目(61學分)Department Required 第一學年First Yea Calculus (I) Electric Circuit Analysis (I) Introduction to Computer Logic Design Computer Programming Electric Circuit Analysis (II) Calculus (II) 第二學年Second Yea Engineering Mathematics (I) Computer Programming Practice Electronics (I) Electronics Practice (I) Electronics Practice (II) Electronics Practice (II) Engineering Mathematics (II) Electronics Practice (II) Engineering Mathematics (II) Electric Machinery Practice 第三學年Third Yea	上學 學分 Credit Courses(61crear 3 3 3 3 1 3 1 3	ER Lecture edits hou	大智 Internship Irrs 0	下學均 學分 Credit	Second S	emester 實質 Internsh	

電力電子學	Power Electronics				3	3	0
電機控制	Electric Drive Control				3	3	0
	第四學年Fourth Year	_					
電機控制實習	Electric Drive Control Practice	1	0	3			
電力系統	Power System	3	3	0			
電力電子學實習	Power Electronics Practice	1	0	3			
Al m			朝First Sei			Second S	
科目	Courses	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internsh
	專業選修科目Department Electives		Dectare	шсетізіпр	Cicuit	Lectore	IIICCIIISII
	第一學年First Year						
	計算機應用領域Computer Application Field	Elective	Courses				
數位系統設計	Digital System Design				3	3	0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	電能科技領域Power & Energy Technology Fiel	d Electiv	ve Course	s			
能源應用	Energy Application	3	3	0			
消防工程	Fire Protection Engineering				3	3	0
電腦輔助繪圖設計及實習	Computer Aided Drafting Design and Practice				3	2	2
	機電控制領域Mechanical & Electrical Control F	ield Elec	ctive Cou	rses			
△PLC應用及實習	PLC Application and Practice	3	2	2			
油氣壓應用	Hydraulic and Pneumatic Application				3	3	0
△圖控程式設計及實習	Graphical Programming and Practice		İ		3	2	2
·	第二學年Second Year	•	•			•	
	計算機應用領域Computer Application Field	Elective	Courses				
△視窗程式設計	Windows Programming Design				3	3	0
網路分析	Network Analysis				3	3	0
網路語言I/O應用	Network Language I/O Application				3	3	0
	電能科技領域Power & Energy Technology Fiel	d Electiv	e Course	s		·	
電力工程	Power Engineering				3	3	0
	機電控制領域Mechanical & Electrical Control F	ield Elec	ctive Cou	rses		· ·	
氣壓工程	Pneumatic Engineering	3	3	0			
	第三學年Third Year						
	計算機應用領域Computer Application Field	Elective	Courses				
專業軟體應用及實習	Professional Software Application and Practice	3	2	2			
資訊網路	Information Networks	3	3	0			
△Python程式設計	Python Programming	3	3	0			
△Python程式應用	Python Programming Application				3	3	0
超大型積體電路概論	Introduction to Very Large Scale Integration				3	3	0
數位影像處理及實習	(VLSI) Design Digital Image Processing and Practice	-	-		3	2	2
数位别体处理仪具白	9 9	d Flootis	La Course		J	۷.	
Z 磁带工口	電能科技領域Power & Energy Technology Fiel	1	3	0			
發變電工程 雷力 日 節	Generation Transformation Engineering Power Quality	3	3	0			
電力品質 燃料電池概論	Introduction to Fuel Cell	3	3	0			
	Electromagnetic Interference and Protection	J	ა	U	3	3	0
電磁干擾及防護	Computer Aided Design and Practice of						
電腦輔助電機設計及實習	Electrical Machinery				3	2	2
電池概論	Introduction to Batteries				3	3	0
	機電控制領域Mechanical & Electrical Control F	ield Elec	ctive Cou	rses			•
智慧整合感控系統	Intelligent Cyber-Physical System	3	3	0			
	Principle and Application of Sensors	3	3	0			
感測器原理與應用		_	3	0			
	Advanced Programmable Logic Controller	3	Ŭ			1	
高階可程式控制器應用	Advanced Programmable Logic Controller Digital Signal Processing and Practice	3	9		3	2	2
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習					3	3	0
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 协聯網電子系統應用與設計	Digital Signal Processing and Practice					!	
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 物聯網電子系統應用與設計 無線感測網路	Digital Signal Processing and Practice IoT Electronic Systems Application and Design				3	3	0
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 物聯網電子系統應用與設計 無線感測網路 空制系統實務	Digital Signal Processing and Practice IoT Electronic Systems Application and Design Wireless Sensor Network				3	3	0
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 的聯網電子系統應用與設計 無線感測網路 空制系統實務 信號與系統	Digital Signal Processing and Practice IoT Electronic Systems Application and Design Wireless Sensor Network Control System Practice				3 3 3	3 3 2	0 0 2
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 物聯網電子系統應用與設計 無線感測網路 控制系統實務 信號與系統	Digital Signal Processing and Practice IoT Electronic Systems Application and Design Wireless Sensor Network Control System Practice Signals and Systems				3 3 3	3 3 2 3	0 0 2 0
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 物聯網電子系統應用與設計 無線感測網路 控制系統實務 信號與系統	Digital Signal Processing and Practice IoT Electronic Systems Application and Design Wireless Sensor Network Control System Practice Signals and Systems Sensors Application and Practice				3 3 3	3 3 2 3	0 0 2 0
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 物聯網電子系統應用與設計 無線感測網路 控制系統實務 信號與系統 感測器應用及實習	Digital Signal Processing and Practice IoT Electronic Systems Application and Design Wireless Sensor Network Control System Practice Signals and Systems Sensors Application and Practice 第四學年Fourth Year			0	3 3 3	3 3 2 3	0 0 2 0
高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 物聯網電子系統應用與設計 無線感測網路 控制系統實務 信號與系統 感測器應用及實習	Digital Signal Processing and Practice IoT Electronic Systems Application and Design Wireless Sensor Network Control System Practice Signals and Systems Sensors Application and Practice 第四學年Fourth Year 計算機應用領域Computer Application Field Neural Network and Application	Elective	Courses	0	3 3 3	3 3 2 3	0 0 2 0
感測器原理與應用 高階可程式控制器應用 △數位信號處理及實習 物聯網電子系統應用與設計 無線感測網路 控制系統實務 信號與系統 感測器應用及實習	Digital Signal Processing and Practice IoT Electronic Systems Application and Design Wireless Sensor Network Control System Practice Signals and Systems Sensors Application and Practice 第四學年Fourth Year 計算機應用領域Computer Application Field	Elective	Courses	0	3 3 3 3	3 3 2 3 2	0 0 2 0 2

接換性機関											-		i		-		
	數位影像處理 Digital Image Processing												3	3		0	
50時代電影性報告数性																	
振りませる主題		1 1						ctice									
知りたいでは、	切換式電源轉換器設計									3	3		0				
展介管電工程票格	太陽光電發電系統設計及應		and Application							3	3		0				
Redicificity Storage Technology	風力發電工程	W	Wind Power Generation Engineering								3		0				
	風力發電工程實務	W	ind Pow	er Gen	eration	n Engin	eering	Practi	.ce					3	3		0
用きた機能検索神楽	電能儲存技術	Е	lectric	ity St	orage 1	echnol`	ogy							3	3		0
Reference	△MATLAB程式設計	M												3	3		0
### Automation to MRT Electro Bechanical System	用電設備檢驗與維護													3	3		0
機能移動域域をPanical & Electrical Control Field Electrice Courses	配電系統自動化													3	3		0
無統物・総称数	捷運機電系統概論	I	ntroduc	tion to	o MRT E	Electro	-Mechai	nical-S	System					3	3		0
機能電影解 Micro Electro Mechanical System (MEMS)		,	幾電控制]領域Me	echanic	al & E	lectric	al Con	trol F	ield El	ective	Cours	es			•	
Amage	系統動態模擬	S	ystem D	ynamic	Simula	ition				3	2		2				
Amage	微機電系統	M	icro El	ectro l	Mechani	cal Sy	stem (MEMS)						3	3		0
	△機電整合及實習	_												3	2		2
## Page 1 Page 2 Page 3 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									上學	期First	t Seme	ster				ester	
大田本業連絡	科目		Courses							學分	正	课	實習	學分	正	課	實習
全民間防教育軍事訓練(一) All-Out Defense Education Military Training (1) 2 0 0												ure In	ternship	Credit	Lect	ure In	ternship
全民國防教育軍事訓練(一)				共同	專業選修					ives Co	urses						
The control of th		<u> </u>					• •										
電機機論	全民國防教育軍事訓練(一)) (
物理 (一)	光電概論		•										0				
### April	電機概論	I	Introduction to Electric Machinery							3	3		0				
全民國防教育軍事訓練(二)	物理(一)	P	hysics	(I)						3	3		0				
All-Out Defense Education Military Training	物理 (二)	P	Physics (II)											3	3		0
全民國防教育軍事訓練(三)	全民國防教育軍事訓練(二)												1	2		0	
全民國防教育率事訓練(四) All-Out Defense Education Military Training		•				第二	二學年S	econd Y	ear		•	•			•	•	
Table Ta	全民國防教育軍事訓練(三)									1	2		0				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	全民國防教育軍事訓練(四)													1	2		0
付換する後	科技英文	Е	English for Science and Technology											3	3		0
付換する後						第.	三學年T	hird Y	ear		•						
Y	體育選修	P								1	2		0				
電磁學 Basic Electromagnetics 3 3 0 0 1 2 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	全民國防教育軍事訓練(五)										2	2 0					
電磁學 Basic Electromagnetics 3 3 0 0 1 2 0 0 2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	線性代數	L	× /							3	3		0		Ì		
Physical Education Elective	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,												0				
## A Second Semester Secon										•	╅	\dashv		1	9		0
機育選修			J					ourth \	ear_								
工業安全衛生 Industrial Safety Hygiene 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	體育選修	Р	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							1	2.		0				
産業趨勢分析															+	\dashv	
個人行銷與形象管理			, ,,,												+	-+	
券工行政與法令 Labor Administration and Law 3 3 0 1 2 1 2			· · ·								-					\dashv	
體育選修 Physical Education Elective		-													+	-+	
工廠管理 Factory Management									ა	1 3		U	1		+	0	
## Park First Semester First Semes			·								+	-					
学分/時數統計 Credit/Hour Total 上學期 First S=mester 下學期 Second S=mester First S=mester Second S=mester First S=mester Page To Page Tell Tell Tell Tell Tell Tell Tell Te	上 版官理	F															
First Semester Second Semester First Semester Second Seme		,								1. 0							
学分 学時 Credit 學分 學時 Hour 學分 學的 Credit 學子分 學子子 Hour			上字期 st Semester						न मा Semester			Second	子州 I Semester	First Semester Second			
必修科目學分/時數 Required Courses Credit / Hour 18 20 15 17 12 18 9 15 12 15 12 14 9 13 2 2 最低運修科目學分/時數 Minimum Electives Courses Credit / Hour 0 0 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 6 12 12 總學分數/時數累計 總學分數/時數累計 19 20 19 20 15 21 12 18 21 19 20 15 10 14 14	Credit/Hour Total 學名		分 學時 學分 學時														
Minimum Electives Courses Credit 0 0 3 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 6 12 12 12 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		 	_		-	 	 	 		_			+	†			+
總學分數/時數累計 10 90 10 90 15 91 19 10 91 10 90 15 10 14 14	最低選修科目學分/時數 Minimum Electives Courses Credit	0) 0 3 3 3 3				3	6	6	6	6	6	6	12	12		
	總學分數/時數累計	18	18 20 18 20 15 21 12					18	18	21	18	20	15	19	14	14	

備註Note:

- 一、 畢業至少應修滿 128 學分【必修 89 學分,選修至少 39 學分(其中至少需含本系專業選修 26 學分)】。 Students should complete at least 128 credits before graduation, including 89 required credits, 39 elective credits (elective credits should have at least 26 credits from department elective courses).
- 二、 通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為2學分2學時或3學分3學時,經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過,進 修部四技學生應修習二門不同領域課程,學分總計至少四學分。 Liberal Arts General Study courses provided by College of General Education, are divided into 2 hours course with 2 credits or 3 hours course with 3 credits, ratified by the School Course Committee in 2012. Four-year students in the Division of Continuing Education should take 2 courses in different fields for a minimum of 4 credits.
- 三、 課程名稱前有標示「 \triangle 」符號者,為「程式設計課程」。 Courses with a " \triangle " refers to an application design course.
- 四、 課程名稱前有標示「●」符號者,為「職能專業課程」。 Courses with a "●" refer to a professional competence course.
- 五、 課程名稱前有標示「AI」符號者,為「人工智慧相關課程」。 Courses with an "AI" refer to an artificial intelligence related course.