## 國立勤益科技大學113學年度進修部四年制產攜2.0-產學攜手合作計畫電機工程系電機跨領域應用專班(乙)

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

> (產攜-友達-星期四到五整天上課) 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 112.12.07. 校課程委員會議及112.12.21. 臨時教務會議審議通過 113.12.05 校課程委員會議及113.12.24 臨時教務會議審議通過

			期First Se	mester		Second S	
科目	Courses	學分 Credit	正課	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship
	共同必修科目(24學分)General Required Co		lits hour	s)			
	第一學年First Year						
微積分	Calculus	3	3	0			
實用英文(一)	Practical English (I)	2	2	0			
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0			
實用英文(二)	Practical English (II)				2	2	0
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0
	第二學年Second Yea	r					
英文聽講	English Listening and Speaking	2	2	0			
應用國文(一)	Applied Chinese (I)	3	3	0			
應用國文 (二)	Applied Chinese (II)				3	3	0
	第三學年Third Year	r					
就業技巧與職場核心能力	Employment, Workplace Skills and Core	2	2	0			
藝術鑑賞	Competencies Art Appreciation	1	1	0			
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0			1
4 ···· = //	Lifelong Learning and Career Planning	<del>-                                     </del>	1	U	2	2	0
終身學習與生涯規劃 英文閱讀		$-\!\!\!+\!\!\!\!-\!\!\!\!-$			3	3	0
央义阅订	English Reading	1 A	期First Se	mostor		Second S	·
科目	Courses	上字: 學分 Credit	正課	實習 Internship	予 学分 Credit	正課 Lecture	實質 Internship
	專業必修科目(56學分)Department Required (				Credit	Lectore	Internant
	第一學年First Year		our to not				
電路學(一)	Electric Circuit Analysis (I)	3	3	0			
機電整合概論	Introduction to Mechatronics	3	3	0			<del> </del>
產業實務實習(一)	Industrial Practice Internship (I)	2	0	4		+	+
電路學(二)	Electric Circuit Analysis (II)	<del>-  </del>	-	1	3	3	0
工程數學	Engineering Mathematics				3	3	0
自動工程概論	Introduction to Automatic Engineering	<del></del>			3	3	0
產業實務實習(二)	Industrial Practice Internship (II)	$\overline{}$			2	0	4
<u></u>	第二學年Second Yea					U	4
自動控制	Automatic Control	3	3	0		1	1
			<u> </u>	+ +			
電機機械	Electric Machinery	3	3	0			<u> </u>
電子學	Electronics	3	3	0		-	<del> </del>
產業實務實習(三)	Industrial Practice Internship (III)	2	0	4		0	
電子學實習	Electronics Practice				1	0	3
電機機械實習	Electric Machinery Practice				I	0	3
產業實務實習(四)	Industrial Practice Internship (IV)				2	0	4
	第三學年Third Year			-			
電力電子學	Power Electronics	3	3	0			ļ
產業實務實習(五)	Industrial Practice Internship (V)	2	0	4			ļ
電力電子學實習	Power Electronics Practice				1	0	3
產業實務實習(六)	Industrial Practice Internship (VI)				2	0	4
	第四學年Fourth Yea	r					
電機控制	Electric Drive Control	3	3	0			
實務專題 (一)	Project Study (I)	3	0	6			
産業實務實習(七)	Industrial Practice Internship (VII)	2	0	4			
實務專題 (二)	Project Study (II)				3	0	6
電機控制實習	Electric Drive Control Practice				1	0	3
產業實務實習(八)	Industrial Practice Internship (VIII)				2	0	4
		上學	期First Se	mester	下學其	Second S	emester
科目	Courses	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship
	專業選修科目Department Elect:	ives Courses					
	第一學年First Year	r					
電腦輔助機械設計與實習	Computer Aided Mechanical Design and Pract	tice 3	2	2			

套裝軟體應用及實習	Package	Software Appl	ication	and F	Practice		3	2		2		T		
△PLC應用及實習		Package Software Application and Practice PLC Application and Practice					3	2	-	2		+-	-	
電腦輔助機械製圖		Computer Aided Mechanical Drawing						3	_	0		+-	-+	
△程式設計及實習		Programming Design and Practice						-	-	U	3	2	-+	2
機構學		Mechanisms							-		3	3		0
製造學		Manufacturing							-		3	3	_	0
77 7		· Numerical Co	ntrol (	CNC) A	Applicat	ion		+	-			+	-	
數控機械應用與實習	and Prac	etice									3	2		2
材料力學	Mechanic	s of Material									3	3		0
					econd Yea									
工具機設計與量測實習		Tool Design a					3	2		2		┷		
單晶片應用及實習	Single-C Practice	Chip Microcont	roller	Applic	cation ai	nd	3	2		2				
工業配線設計及實習		al Wiring Des	ign and	Pract	tice		3	2		2		†		
振動學		Vibration						3		0		+		
△人機介面設計及實習	Human Co	Human Computer Interface Design and Practice						1		2		1		
機械動力學		Machinery Dynamics									3	3		0
工具機控制器實務		Machine Tool Controller Practice							-		3	2		2
工業安全衛生		Industrial Safety Hygiene									3	3	-	0
 △Python程式設計及實習		Python Programming and Practice							-		3	2	_	2
△I y thon往八成可及貝目	I y thom i	TOgramming ar			hird Yea	r					0			
流體力學	Fluid Me	chanics	- ヤー	·ナナ1	iiiiu ica	.1	3	3		0		$\overline{}$		
•		al Programming	and Dr	ootioo		-+	3	2		2		+-	-+	
△圖控程式設計及實習						$\dashv$	3	2	+	2		+-	+	
△機電整合應用及實習 資料庫系統	Database	onics Applicat	TOII AIIG	rract	1108	$\dashv$	3	3	+	0		+-	+	
			J D.,			-	3	2	_	2		+-	_	
控制系統設計及實習		System Design				$\cdot$			_			$+\!-$	-	
物聯網電子系統應用與設計		ctronic System			n and Des	sign	3	2		2		+	_	
物聯網應用及實習		ications and				_	3	2		2	_	₩.	_	
感測器應用及實習		Application a		tice		_					3	2		2
有限元素分析		Element Analys	sis								3	3	_	0
巨量資料分析		n Analysis									3	3		0
智慧型機器人學	Intellig	gent Robotics	be be	# <b>5</b> D	. 1 . 17						3	3		0
么好和此时时刀麻羽	C+ I	\:-:-:- C:1-			ourth Yea	ar	9	1 0		0				
系統動態模擬及實習		Oynamic Simula				$\dashv$	3	2	_	2		$+\!-$	-+	
微控制器產品設計實務		ntroller Produ				$\rightarrow$	3	2		2		$+\!-\!$	_	
太陽能工程與實習		nergy Engineer				_	3	2		2		$+\!-\!$	_	
數位影像處理及實習		Image Process			tice	_	3	2	_	2	2	+	_	
△Arduino應用及實習		Application a		tice		_					3	2		2
△微處理機及實習	Micropro	Microprocessor and Practice									3	2		2
電腦輔助電機設計及實習	C 1	V. 1 1 D .	1 D	, .	C	$\rightarrow$			<del></del>			+		
		· Aided Design	and Pr	actice	e of						3	2		2
△數位信號處理及實習	Electric	cal Machinery									3	+		2
△數位信號處理及實習 電腦網路概論	Electric Digital	cal Machinery Signal Proces	ssing an	d Prac								2		
	Electric Digital	cal Machinery	ssing an	d Prac			上學	期First	Semes	ter	3	2 2		2
	Electric Digital	cal Machinery Signal Proces ction to Compu	ssing an	d Prac			上學	期First 正記	*	實習	3	2 2 3	d Sem	2
電腦網路概論	Electric Digital Introduc	cal Machinery Signal Proces ction to Compu	ssing and	d Prac work	ctice		學分 Credit		*		3 3 <b>下學</b> ;	2 2 3 <b>切 Secon</b>	d Sem	2 0 ester 實習
電腦網路概論	Electric Digital Introduc	cal Machinery Signal Proces ction to Compu	ssing an iter Net	d Prac work Genera	ctice		學分 Credit	正記	*	實習	3 3 下學;	2 2 3 <b>朝Secon</b>	d Sem	2 0 ester 實習
電腦網路概論	Digital Introduc  Courses	eal Machinery Signal Proces etion to Compu 共同遺	ssing and ter Net 些修科目( 第一	d Prac work Genera 學年F	ctice 1 Electi irst Yea	r	學分 Credit	正章 Lectu	*	實習 ernship	3 3 下學;	2 2 3 <b>朝Secon</b>	d Sem	2 0 ester 實習
電腦網路概論	Electric Digital Introduc Courses	eal Machinery Signal Process ction to Compu 共同遺 Defense Educa	ssing and ter Net	d Prac work Genera 学年F litary	l Electi irst Yea	r ng	學分 Credit	正記	*	實習	3 3 下學;	2 2 3 <b>朝Secon</b>	d Sem	2 0 ester 實習
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out	eal Machinery Signal Proces etion to Compu 共同遺	ssing and ter Net	d Prac work Genera 学年F litary	l Electi irst Yea	r ng	學分 Credit Durses	正章 Lectu	*	實習 ernship	3 3 下學; 學分 Credit	2 2 3 iii Secon Lector	d Semo	2 0 ester 實習 ternship
電腦網路概論	Electric Digital Introduc Courses	eal Machinery Signal Process ction to Compu 共同遺 Defense Educa	ssing and ter Net 建修科目( 第一 tion Mi	d Prac work Genera 學年F litary	l Electi irst Yea 7 Trainin	ng ng	學分 Credit Durses	正章 Lectu	<b>*</b>	實習 ernship	3 3 下學;	2 2 3 <b>朝Secon</b>	d Semo	2 0 ester 實習
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)	Courses  All-Out (I)  All-Out (II)	eal Machinery Signal Procesetion to Compute 共同導 Defense Educa	ssing an atter Net	d Prace work Genera 學年F litary litary	l Electi irst Yea 7 Trainin 7 Trainin	ng one	學分 Credit Durses	正計 Lectu	Rure Int	實習 ernship	3 3 下學; 學分 Credit	2 2 3 iii Secon Lector	d Semo	2 0 ester 實習 ternship
電腦網路概論  料目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out (II) All-Out (III)	eal Machinery Signal Procesetion to Compute 共同道 Defense Educa Defense Educa Defense Educa	ssing and ter Net  E修科目( 第一 attion Mi 第二 attion Mi	d Prac work Genera 學年F litary litary 學年Se litary	l Electi irst Yea 7 Trainin 7 Trainin econd Yea 7 Trainin	ng ng ar	學分 Credit Durses	正章 Lectu	Rure Int	實習 ernship	3 3 下學; 學分 Credit	2 2 3 iii Secon Lector	d Semo	2 0 ester 實習 ternship
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)	Courses  All-Out (II)  All-Out (III)  All-Out (III)	eal Machinery Signal Procesetion to Compute 共同導 Defense Educa	ssing and ter Net  E修科目( 第一 attion Mi 第二 attion Mi	d Prac work Genera 學年F litary litary 學年Se litary	l Electi irst Yea 7 Trainin 7 Trainin econd Yea 7 Trainin	ng ng ar	學分 Credit Durses	正計 Lectu	Rure Int	實習 ernship	3 3 下學; 學分 Credit	2 2 3 iii Secon Lector	id Semo	2 0 ester 實習 ternship
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)	Courses  All-Out (II)  All-Out (III)	eal Machinery Signal Procesetion to Compute 共同道 Defense Educa Defense Educa Defense Educa	ssing and ter Net  E修科目(第一 tion Minution Minuti	d Prace work Genera 學年F litary litary	l Electiirst Yea 7 Trainii 7 Trainii 9 Trainii 7 Trainii 7 Trainii	ng ng ar	學分 Credit Durses	正計 Lectu	Rure Int	實習 ernship	3 3 下學分 Credit	2 2 3 <b>明Secon</b> 上ett	id Semo	2 0 esster 實習 ternship
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)  全民國防教育軍事訓練(四)	Courses  All-Out (II)  All-Out (III)  All-Out (III)  All-Out (III)	al Machinery Signal Procesetion to Compute 共同道 Defense Educa Defense Educa Defense Educa	ssing and ter Net  E修科目( 第一 tion Mi 第二 tion Mi ation Mi 就可 Mi	d Prace work Genera 學年F litary litary litary	l Electiirst Yea 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii	ng ng ng ng ng	學分 Credit Durses	Lection 2	Rare Int	†習 eernship 0	3 3 下學分 Credit	2 2 3 <b>明Secon</b> 上ett	id Semo	2 0 esster 實習 ternship
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)  全民國防教育軍事訓練(四)	Courses  All-Out (II)  All-Out (III)  All-Out (III)  All-Out (III)	eal Machinery Signal Procesetion to Compute 共同道 Defense Educa Defense Educa Defense Educa	ssing and ter Net  E修科目( 第一 tion Mi 第二 tion Mi ation Mi 就可 Mi	d Prace work Genera 學年F litary litary litary	l Electiirst Yea 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii	ng ng ng ng ng	學分 Credit Durses	正計 Lectu	Rare Int	實習 ernship	3 3 下學分 Credit	2 2 3 <b>明Secon</b> 上ett	id Semo	2 0 esster 實習 ternship
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)  全民國防教育軍事訓練(四)	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out (II) All-Out (IV) All-Out (V) 第一學年	al Machinery Signal Process etion to Compute 共同道 Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa First Year	ssing and ter Net  E修科目( 第一 tion Mi  就tion Mi  就tion Mi  就tion Mi  就tion Mi	Genera 學年F litary litary litary litary litary	l Electiirst Yea 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 1 Trainii 1 Trainii 1 Trainii 1 Trainii 1 Trainii	ar ng ng rag	學分 Credit Durses 1 1	<b>正書</b> Lecture 2 2 2 2 2 2 8 三 學 年 7	Interior Interior	<b>賃留</b> eernship  0  0	3 3 下學分 Credit	2 2 3 <b>斯Secon</b> <b>正1</b> Lectro	ad Semo	2 0 esster 實質 ternship
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一) 全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三) 全民國防教育軍事訓練(四)  全民國防教育軍事訓練(五)	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out (II) All-Out (IV) All-Out (V) 第一學年	eal Machinery Signal Process etion to Compute 共同遺 Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa Tefense Educa	ssing and ter Net  E修科目( 第一 tion Mi  就tion Mi  就tion Mi  就tion Mi  就tion Mi	Genera 學年F litary litary litary litary - 學年T litary	l Electiirst Yea Trainin Trainin Trainin Trainin Trainin Trainin	ar ng ng ng ng ng ng	學分 Credit Durses 1 1	正書 Lectric 2 2 2 2 2 2 8 三 學年 1 期	Interior Int	<b>東智</b> ernship  0  0  0  r  学期	3 3 下學分 Credit	2 2 3 <b>树Secon</b> 上t Lecto	ad Semo	2 0 ester 實習 ternship 0
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)  全民國防教育軍事訓練(四)  全民國防教育軍事訓練(五)	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out (II) All-Out (IV) All-Out (V) 第一學年	al Machinery Signal Process etion to Compute 共同道 Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa First Year	ssing and ter Net  E修科目( 第一 tion Mi  就tion Mi  就tion Mi  就tion Mi  就tion Mi	Genera 學年F litary litary litary litary - 學年T litary	l Electiirst Yea 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 1 Trainii 1 Trainii 1 Trainii 1 Trainii 1 Trainii	ar ng ng ng ng ng ng	學分 Credit Durses 1 1	正書 Lectric 2 2 2 2 2 2 8 三 學年 1 期	Interior Int	<b>賃留</b> eernship  0  0	3 3 下學分 Credit	2 2 3 <b>树Secon</b> 上t Lecto	ad Semo	2 0 esster 實習 ternship 0
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)  全民國防教育軍事訓練(四)  全民國防教育軍事訓練(五)	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out (II) All-Out (IV)  All-Out (V)  第一學年 上學期 First Semester	eal Machinery Signal Process etion to Compute   共同遺 Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa First Year 下學期 Second Semester	ssing and ter Net  E修科目( 第一 tion Mi  就tion Mi  就tion Mi  就tion Mi  第二 tion Mi	Genera 學年F litary litary litary litary litary - 學年T litary - 學年T	l Electiirst Yea 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 1 Trainii 1 Trainii 2 Trainii 2 Trainii 2 Trainii 2 Trainii 2 Trainii	ng n	學分 Credit Durses 1 1 1 1 上學 First Sea	上 Lectn 2 2 2 8三學年 <sup>1</sup> 期 nester	Third Yea	<b>東智</b> ernship  0  0  0  r  学期 Semester	3 3 下學分 Credit	2 2 3 <b>期Secon</b> <b>Eat</b> Lecto	Fourth Yes	2 0 esster 實習 ternship
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一) 全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三) 全民國防教育軍事訓練(四)  全民國防教育軍事訓練(五)	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out (III) All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)	al Machinery Signal Procesetion to Compute 共同道 Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa TFirst Year 下平期 Second Semester 平分 早時	ESSING ANA ALTER NET	d Prace work  Genera 學年F litary litary litary  ## litary  ## litary  ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## #	l Electiirst Yea 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 6 Trainii 8 Trainii 8 Trainii 9 Trainii 9 Trainii	ng n	學分 Credit Durses 1 1 1 1 上學 First Ser	上tall Lecture 2 2 2 2 2 2 名	Fhird Yea Formula  Second	<b>責習</b> ernship  0  0  0  r  学期 Semester 学時	3 下學身 學分 Credit	2 2 3 <b>期Secon</b> <b>Ei</b> Lecto	Fourth Yes Second 學分	2 0 ester 實習 ternship 0 0
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)  全民國防教育軍事訓練(四)  全民國防教育軍事訓練(五)  學分/時數統計 Credit/Hour Total	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out (II) All-Out (IV) All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)	al Machinery Signal Procesetion to Compute   共同道 Defense Educate Defense Educate Defense Educate Defense Educate Defense Educate TF## Second Semester 學分 學時 Credit Hour 13 171	uter Net  E修科目( 第一 ution Mi  第二 ution Mi  就tion Mi  就tion Mi  第三 ution Mi  第三 ution Mi	Genera 學年F litary litary litary litary -學年Se litary litary -學年Se Hour 18	l Electiirst Yea 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 7 Trainii 8 Trainii 8 Trainii 9 Traini	r ng	學分 Credit Durses  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  Credit  9	上生 Lecture 2 2 2 2 8三學年下 mester 學時 Hour	Third Yea 下 Second 學分 Credit 8	使習 eernship 0 0 0 r Semester 学時 Hour 12	3 3 下學分 Credit 1 1	2 2 3 <b>期Secon</b> <b>正</b> <b>1</b> Lectrical Lectrical Le	Record Yes Second 學分 Credit 6	2 0 esster 實習 ternship 0 0
電腦網路概論  科目  全民國防教育軍事訓練(一)  全民國防教育軍事訓練(二)  全民國防教育軍事訓練(三)  全民國防教育軍事訓練(四)  全民國防教育軍事訓練(四)  全民國防教育軍事訓練(五)  學分/時數統計 Credit/Hour Total  ***  ***  ***  **  **  **  **  **  *	Electric Digital Introduc Courses  All-Out (I) All-Out (III) All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)  All-Out (IV)	#月週 Defense Educa Defense Educa Defense Educa Defense Educa  Defense Educa  Defense Educa  Try  First Year  Frest Year  Fredit Hour	ESSING ANATOR NET	Genera 學年F litary litary litary litary - 學年T litary - 學年T litary - 學年T litary	l Electiirst Yea / Trainii econd Year  F學介 Credit	ng n	學分 Credit Durses 1 1 1 1 1 上學 First Ser 學分 Credit	上tall Lecture 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Third Yea F Second 學分 Credit		3 不學身 <b>学分</b> Credit	2 2 3 <b>MS Secon</b> Lectrical Lectrical Lectrica	Rure Int	2 0 esster 實習 ternship 0 0

## 備註Note:

- 一、 畢業至少應修滿 128 學分【必修 80 學分,選修至少 48 學分(其中至少需含本系專業選修 32 學分)】。 Students should complete at least 128 credits before graduation, including 80 required credits, 48 elective credits (elective credits should have at least 32 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。 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.
- 三、 课程名稱前有標示「 $\triangle$ 」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.
- 六、 為因應法規變更、評鑑建議或政府計畫規定等外在因素,本系保有調整學分計畫之權利。若有修訂,將於學期開始前公告,並明確說明 修訂內容、影響範圍及相關配套措施,以保障學生權益。 The department reserves the right to adjust the curriculum in response to external factors such as changes in regulations, suggestions of evaluation and accreditation, or government program regulations. If there are any revisions, will be announced before the start of the semester, and the revised content, scope of impact, and related supporting measures will be clearly stated to protect the rights and interests of students.