

113入學年度科目 (異動後)	開課年級/學期	學分/時數	異動類別 (新增、停開、更改課程名稱、學分)
數位邏輯設計實務	3/1	3/3	☒ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
資料庫進階應用	3/1	3/3	☒ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
辦公室軟體應用	3/1	3/3	☒ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
資訊安全應用	3/1	3/3	☒ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____
			☐ 新增 ☐ 更改學分數為____學分 ☐ 停開，補修課程____ ☐ 更改課程名稱，原課程名稱____ ☐ 其他，說明____

系課務委員簽章：資工系課程委員會

系主任簽章：

院長簽章：

資訊工程系
代理系主任 張榮正工程學院
院長 張合

113學年度課程規劃表

資訊工程系

日間部四技國際學生產學合作專班

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)							
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
校 必 修	華語輔導	0	5			校 必 修					校 必 修	台灣社會	2	2			
	體育	2	2	2	2							台灣藝術			2	2	
	漢語拼音發音練習	2	2														
	華語聽力練習	2	2														
	華語會話練習	2	2														
	華語閱讀與理解	2	2														
	華語寫作練習	2	2														
	華人文學			3	3												
	華人文化			3	3												
	台灣生活與法律			2	2												
台灣文化			2	2													
小計		12	17	12	12	小計		0	0	0	0	小計		2	2	2	2
院 必 修	科技英文(一)(二)	2	2	2	2	院 必 修					院 必 修						
	微積分	2	2														
	物理			2	2												
	小計		4	4	4		4	小計		0		0	0	0	小計		
專 業 必 修	C程式設計(一)(二)	3	3	3	3	專 業 必 修	產業實務實習(一)(二)	9	32	9	32	專 業 必 修	Python程式設計	3	3		
	計算機概論	2	2								人工智慧				3	3	
	基礎數位實務	2	2														
	電腦網路	3	3														
	資料庫系統概論			3	3												
	數位邏輯設計			3	3												
	工程倫理			2	2												
	小計		10	10	11		11	小計		9	32		9	32	小計		3
專 業 選 修					專 業 選 修	APP程式設計	3	3			專 業 選 修	行動運算實務	3	3			
						資料結構	3	3				程式設計實務	3	3			
						作業系統	3	3				自媒體產業應用	3	3			
						複合材料與實務	3	3				生成式AI技術與應用	3	3			
						微處理機應用	3	3				資訊科技應用趨勢	3	3			
						嵌入式微算機系統			3	3		數位邏輯設計實務	3	3			
						多媒體概論			3	3		資料庫進階應用	3	3			
						無線通訊實務與應用			3	3		辦公室軟體應用	3	3			
												資訊安全應用	3	3			
												行動運算應用			3	3	
												感測器應用實務			3	3	
												程式設計應用			3	3	
												綠能產業介紹			3	3	
												資訊數學			3	3	
												軟體品質保證			3	3	
												邏輯運算思維			3	3	

第四學年(116)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
校 必 修					
	小計				
院 必 修					
	小計				
專 業 必 修					
	小計	0	0	0	0
專 業 選 修	產業實務實習(三)(四)	9	32	9	32
	物聯網系統概論	3	3		
	多人多工系統實務	3	3		
	軟體工程概論	3	3		
	資料結構	3	3		
	數位影像處理			3	3
	演算法			3	3

【科目類別】

通識科目(分類通識)：校必修

共同科目(體育)：校必修

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

【注意事項】

- 1.最低畢業學分：128學分，其中專業選修47學分(本系至少35學分，其餘可跨系)。
- 2.學生需修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年上學期實施。
- 3.表列專業選修課程，得依實際情況進行調整。
- 4.校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多80小時校外實習課程。
產業實務實習(一)、(二)實際實習時數每週32~36小時，
產業實務實習(三)、(四)實際實習時數每週32~40小時。
- 5.本表建立於115年5月20日

資工系課程委員會

資訊工程系
代理系主任 張榮正工程學院
院長 張合

MUST Curriculum Planning for Undergraduate Students of Academic Year 2024-2028,																			
Year		113				Year		114				Year		115					
	Course	SEP 2024		FEB 2025			Course	SEP 2025		FEB 2026			Course	SEP 2026		FEB 2027			
		Cr.	hr.	Cr.	hr.			Cr.	hr.	Cr.	hr.			Cr.	hr.	Cr.	hr.		
MUST Core Required Courses	ChineseTutor	0	5			MUST Core Required Courses	ChineseTutor					MUST Core Required Courses	Taiwanese Society	2	2				
	Physical Education	2	2	2	2								Taiwanese Art			2	2		
	Chinese Pinyin & Pronunciation Practice	2	2																
	Chinese Listening	2	2																
	Chinese Daily Speaking	2	2																
	Chinese Reading	2	2																
	Chinese Writing	2	2																
	Chinese Literature			3	3														
	Chinese Culture			3	3														
	Taiwanese Life and Laws			2	2														
Taiwanese Culture			2	2															
	Subtotal	12	17	12	12		Subtotal	0	0	0	0		Subtotal	2	2	2	2		
School Professional Required Courses	Technical English(I)(II)	2	2	2	2	School Professional Required Courses						School Professional Required Courses							
	Calculus	2	2																
	Physics			2	2														
	Subtotal	4	4	4	4		Subtotal	0	0	0	0		Subtotal	0	0	0	0		
compulsory courses	C Programming(I)(II)	3	3	3	3	compulsory courses	Lab of Property Practice(II)(II)	9	32	9	32	compulsory courses	Python Programming	3	3				
	Introduction to Computer Science	2	2										Artificial Intelligence			3	3		
	Practice of Basic Digital Circuits	2	2																
	Computer Networks	3	3																
	Introduction to Database Systems			3	3														
	Digital Logic Design			3	3														
	Ethics for Engineers			2	2														
	Subtotal	10	10	11	11			Subtotal	9	32	9		32		Subtotal	3	3	3	3
Elective Courses						Elective Courses	APP Prpgramming	3	3			Elective Courses	Practice of Mobile Computing	3	3				
							Microprocessor Applications							Programming Practice	3	3			
							Data Structures	3	3					Self-media industry application	3	3			
							Operating System	3	3					Generative AI Technology and Applications	3	3			
							Composite Materials and Practice	3	3					Applied Information Technology Trends	3	3			
							Embedded Microcomputer System			3	3			Practice of Digital Logic Design	3	3			
							Introduction to Multi-Media			3	3			Advanced Database Applications	3	3			
							Wireless Communication Practice and Application			3	3			Application of Office Software	3	3			
														Information security applications	3	3			
														Applications of Mobile Computing			3	3	
														Sensor Application Practices			3	3	
														Programming Applications			3	3	
														Introduction to the Green Energv Industrv			3	3	
														Information Mathematics			3	3	
														Software Quality Assurance			3	3	
														Logical Operational Thinking			3	3	

Year		116			
	Course	SEP 2027		FEB 2028	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	Subtotal	0	0	0	0
School Professional Required Courses					
	Subtotal	0	0	0	0
compulsory courses					
	Subtotal	0	0	0	0
Elective Courses	Lab of Property Practice(III)(IV)	9	32	9	32
	Introduction to IoT	3	3		
	Practice of UNIX Operating System	3	3		
	Introduction to Software Engineering	3	3		
	Data Structure	3	3		
	Digital Image Processing			3	3
	Algorithms			3	3

Cr./hr.:Credit/hour

Remarks:

1.Minimum credits required for graduation: 128 credits including 65 elective credits.

Professional elective course credits shall not be fewer than 53.

2.Undergraduate students shall take 5-hour chinese tutoring courses (0 credits) in the first semester of the first academic year.

3.The elective courses listed in the tables are subject to adaptation when necessary.

4.The off-campus internship courses include: Industry Practice Internship (I), (II), (III), (IV), with a maximum of 80 hours of off-campus internship for one credit.

Industry Practice Internship (I) and (II): The actual internship hours range from 32 to 36 hours per week.

Industry Practice Internship (III) and (IV): The actual internship hours range from 32 to 40 hours per week.

5.This form was made on 2026.5.20

資工系課程委員會

資訊工程系
代理系主任 張榮正

工程學院
院長 張合