

Hungkuo Delin University of Technology Curriculum of 2024 Four-Year Degree in Department of Computer and Communication Engineering, New South-bound International Student Industry-Academia Cooperation Program for Information and Communication Manufacturing and Maintenance Design

第1學年 The First Academic Year				第2學年 The Second Academic Year				第3學年 The Third Academic Year				第4學年 The Forth Academic Year				總計 Total							
科目 Subject	上學期 Semester 1		下學期 Semester 2		科目 Subject	上學期 Semester 1		下學期 Semester 2		科目 Subject	上學期 Semester 1		下學期 Semester 2		科目 Subject	上學期 Semester 1		下學期 Semester 2		學分 Credit	時數 Hour		
	學分 Credit	時數 Hour	學分 Credit	時數 Hour		學分 Credit	時數 Hour	學分 Credit	時數 Hour		學分 Credit	時數 Hour	學分 Credit	時數 Hour		學分 Credit	時數 Hour	學分 Credit	時數 Hour				
通識課程 University Cores																							
通識必修 Required Courses	實用中文(一)(二) Practical Chinese (1)(2)		5	10	5	10																	
	語言輔導(一)(二) Language Tutoring (1)(2)		0	5	0	5																	
小計 Subtotal		5	15	5	15															10	30		
通識選修 Elective Courses	應用英文(一)(二) Applied English (1)(2)		2	2	2	2	寶島映象(一)(二) Images of Formosa (1)(2)		2	2	2	2	戀戀福爾摩沙(一)(二) Fondly Formosa (1)(2)		2	2	2	2					
	臺灣風情(一)(二) The Characteristics of Taiwan's History and Culture (1)(2)		2	2	2	2																	
	體育(一)(二) Physical Education (1)(2)		2	2	2	2																	
小計 Subtotal		0	0	0	0	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16		
專業課程 Department Cores																							
專業基礎必修 Basic Required Courses																							
專業核心必修 Core Required Courses	通訊導論 Introduction to Communication		3	3	◆校外實習(一) Internship (1)		3	3	◆校外實習(五) Internship (5)		3	3	◆實務專題(一) Practical Project(1)		3	3							
	網路概論 Introduction to Network		3	3	◆校外實習(二) Internship (2)		3	3	◆校外實習(六) Internship (6)		3	3	◆實務專題(二) Practical Project(2)				2	2					
	職場倫理 Workplace Ethics				3	3	◆校外實習(三) Internship (3)				3	3	物件導向程式設計 The Design of Object Oriented Program										
	電子電路 Electronic Circuits				3	3	◆校外實習(四) Internship (4)				3	3											
小計 Subtotal		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	2	2	2	2	38	38		
專業選修 Elective Courses	基礎電腦應用 Basic Computer Application		3	3	網路技術 Network Technology		3	3	◆網路架設(二) Network Installation(2)		3	3	◆校外實習(九) Internship (9)		3	3							
	◆網路架設(一) Network Installation(1)		3	3	微積分(一) Calculus (1)		3	3	物聯網概論 Introduction to Internet of Things		3	3	◆校外實習(十) Internship (10)		3	3							
	電子電路實習 Electronic Circuit Practice				3	3	無線感測網路 Wireless Sensing Network		3	3	◆資料庫設計 Data Base Design		3	3	◆雲端基礎設施服務建置 Basic Cloud Facility Service Establishment		3	3					
	◆電腦硬體裝修(一) Computer Hardware Assemble and Servicing(1)				3	3	程式設計(一) Computer Program Design(1)		3	3	人工智慧概論 Introduction to Artificial Intelligence		2	2	智慧物聯網 Smart Internet of Things		3	3					
	科學計算(一)(二) Scientific Computing(1)(2)		3	3	3	3	◆電腦硬體裝修(二) Computer Hardware Assemble and Servicing(2)				3	3	◆校外實習(十一) Internship (11)				3	3					
							微積分(二) Calculus (2)				3	3	◆校外實習(十二) Internship (12)				3	3					
							程式設計(二) Computer Program Design(2)				3	3	◆數位系統設計實驗 Digital Systems Design Laboratory				2	2	智慧型裝置程式設計 Smart Device Programming				
							動態網頁設計 Dynamic Web Design				3	3	◆手機程式設計 Mobile Phone Programming				3	3	◆無線網路模組 Wireless Network Module				
小計 Subtotal		6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	11	11	9	9	12	12	64	64				
總計 Total		17	27	17	27	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	16	16	128	148				

備註 Remark :
 1. 畢業總學分數至少128學分；通識必修10學分，通識選修16學分，系專業必修38學分，專業選修至少64學分。
Total credits for graduation: 128 (University Cores: 10, University Electives: 16, Department Cores: 38, Department Electives: 64).
 2. 科目記號：◆表示專業實習科目。
 ◆ Professional intership course
 3. 校外實習(一)至校外實習(十二)各為3學分，每門校外實習課每週實際實習時數為12小時。
Internship (1) to Internship (12) are each worth 3 credits, and the actual intership hours per week for each intership course are 12 hours.
 4. 本課程表於 113 年 12 月 16 日校級課程委員會會議通過。於 115 年 1 月 29 日修訂通過。
This curriculum was approved at the university-level curriculum committee meeting on Des 16, 2024. Revised and adopted on Jan 29, 2026.

系科： 電腦與通訊工程系 學院： 工程學院 通識教育中心： 國際事務處： 教務處：
 Department: 工程學院 學院： 工程學院 通識教育中心： 國際事務處： 教務處：
 1150302
 教務長林帥月

**113 學年度入學 日四技 電腦與通訊工程系 資通訊製造修護設計國際學生產學合作專班
必修課程變更前後 修抵對照表**

項次	原課程				變更後抵修課程				備註		
	年級	學期	學分	時數	年級	學期	學分	時數			
1	二	上	(選修)數位系統設計 Digital Systems Design	3	3	三	下	(選修)數位系統設計 Digital Systems Design	3	3	變更開課學期
2	三	下	(選修)無線感測網路 Wireless Sensing Network	3	3	二	上	(選修)無線感測網路 Wireless Sensing Network	3	3	變更開課學期
3	二	上	(選修)程式設計 Computer Program Design	3	3						停開課程
4								(選修)程式設計(一) Computer Program Design(1)	3	3	新增課程
5								(選修)程式設計(二) Computer Program Design(2)	3	3	新增課程
6								(選修)動態網頁設計 Dynamic Web Design	3	3	新增課程
7											





