

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

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					
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																	
	生活華語(一)(二) Daily Chinese (1)(2)	2	6	2	6																	
	語言輔導(一)(二) Language Tutoring (1)(2)	0	5	0	5																	
	小計 Subtotal	7	21	7	21																14	42
通識選修 Elective Courses					應用英文(一)(二) Applied English (1)(2)	2	2	2	2	寶島映像(一)(二) Images of 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	慈戀福爾摩沙(一)(二) Fondly Formosa (1)(2)	2	2	2	2								
					體育(一)(二) Physical Education (1)(2)	2	2	2	2													
					小計 Subtotal	4	4	4	4													16
專業課程 Department Cores																						
專業基礎 Basic Required Courses																						
	專業核心 Core Required Courses	基本電學 Basic Electricity	3	3		◆校外實習(一) Internship (1)	3	3		◆校外實習(二) Internship (2)	3	3		資料庫系統 Databases System	3	3						
		網路概論 Introduction to Network	3	3		資料結構 Data Structures	3	3		◆校外實習(三) Internship (3)	3	3		Java 程式設計 Java Programming			3	3				
		職場倫理 Workplace Ethics			3	科技前瞻 Technology Foresight	2	2		◆校外實習(四) Internship (4)	3	3										
電子電路 Electronic Circuit				3	作業系統 Operating System			3	3	◆校外實習(五) Internship (5)			3	3								
									◆校外實習(六) Internship (6)			3	3									
					小計 Subtotal	6	6	6	6			8	8	3	3						3	3
專業選修 Elective Courses	電腦軟體應用 Computer Software Application	3	3		電子線路與佈局 PCB Layout	3	3		微處理器 Microprocessor	3	3		◆校外實習(八) Internship (8)	3	3							
	生活科技 Living Technology	3	3		網路技術 Network Technology	3	3		視窗程式 Windows Program	3	3		◆校外實習(九) Internship (9)	3	3							
	電子電路實習 Electronic Circuit Practice			3	動畫概論 Introduction to Animation	3	3		單晶片實習 Single Chip Practice	3	3		◆校外實習(十) Internship (10)	3	3							
	網頁設計 Web Design			3	微積分(一) Calculus (1)	3	3		數位系統設計與實驗 Digital System Design and Experiment			3	3	手機程式 Mobile Phone Program	3	3						
					圖控軟體 Graphical Programming			3	3	網路應用程式設計 Internet Application Programming			3	3	創新電子商務 Innovative E-Commerce	3	3					
					程式設計 Computer Programming			3	3	人工智慧 Artificial Intelligence			3	3	◆校外實習(十一) Internship (11)			3	3			
					微積分(二) Calculus (2)			3	3	◆校外實習(七) Internship (7)			3	3	◆校外實習(十二) Internship (12)			3	3			
					智慧生活與創意設計 Smart Living Application			3	3	軟體工程 Software Engineering			3	3	數位內容製作 Digital Content Production			3	3			
					大數據應用 Application of Big Data			3	3						嵌入式系統應用 Application of Embedded Operating System			3	3			
															生產實務 Production Practice			3	3			
															資訊文章討論 Discussion of Information Articles	3	3					
						小計 Subtotal	6	6	6	6			9	9	9	9						6
					總計 Total	19	33	19	33			21	21	16	16						16	16
												16	16	19	19						9	9

備註 Remark :
 1. 畢業總學分數至少128學分：通識必修14學分，通識選修16學分，系專業必修44學分，專業選修至少54學分。
 Total credits for graduation: 128 (University Cores: 14, University Electives: 16, Department Cores: 44, Department Electives: 54).
 2. 科目記號：◆表示專業實習科目。
 ◆ Professional internship 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10小時。
 Internship (1) to Internship (12) are each worth 3 credits, and the actual internship hours per week for each internship course are 10 hours.
 4. 本課程表於 113 年 12 月 16 日校級課程委員會會議審議通過。於 115 年 1 月 29 日修訂通過。
 This curriculum was approved at the university-level curriculum committee meeting on Dec 16, 2024. Revised and adopted on Jan 29, 2026.

系科： 學院： 通識教育中心： 國際事務處： 教務處：
 Department: 資訊工程系 學院： 工程學院 通識教育中心： 通識教育中心 國際事務處： 國際事務處 教務處： 教務處
 主任 張遵偉 院長 林文一 中心主任 林珊姘 主任 張遵偉 主任 陳時瑞 主任 林益彰
 1150703 教務長 林帥月

113學年度入學 日四技 資工系 電子資訊製造業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	科目名稱	學分	時數	年級	學期	科目名稱	學分	時數	
1	二	下	◆校外實習(二) Internship (2)	3	3	三	上	◆校外實習(二) Internship (2)	3	3	變更開課學期
2	三	上	資料庫系統 Databases System	3	3	四	上	資料庫系統 Databases System	3	3	變更開課學期
3	三	上	◆校外實習(四)(選修) Internship (4)	3	3	三	上	◆校外實習(四)(必修) Internship (4)	3	3	選修改為必修課程
4	三	下	Java 程式設計 Java Programming	3	3	四	下	Java 程式設計 Java Programming	3	3	變更開課學期
5	三	下	◆校外實習(六)(選修) Internship (6)	3	3	三	下	◆校外實習(六)(必修) Internship (6)	3	3	選修改為必修課程
6	四	上	◆校外實習(七)(必修) Internship (7)	3	3	三	下	◆校外實習(七)(選修) Internship (7)	3	3	必修改選修、變更開課學期
7	四	下	◆校外實習(十)(必修) Internship (10)	3	3	四	上	◆校外實習(十)(選修) Internship (10)	3	3	必修改選修、變更開課學期
8											
9											
10											

林文

林文

林文

林文