

宏國學校財團法人宏國德霖科技大學 日間部 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 課程表 (113 學年度入學適用)
 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 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	
通識選修 Elective Courses	應用英文(一)(二) English Applied(1)(2)		2	2	2	2	寶島映象(一)(二) Images of Formosa (1)(2)		2	2	2	2										
	臺灣風情(一)(二) The Characteristics of Taiwan's History and		2	2	2	2	戀戀福爾摩沙(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		0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	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
	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				3	3				
	電子電路 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	6	6	6	6	3	3	3	3	38	38	
專業選修 Elective Courses	基礎電腦應用 Basic Computer Application		3	3			數位系統設計 Digital Systems Design		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			網路技術 Network Technology		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	微積分(一) Calculus (1)		3	3			網路管理實務 Network Management Practice		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	資料庫設計 Data Base Design		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(七) Internship (7)				3	3	校外實習(十一) Internship (11)			3
							動態網頁設計 Dynamic Web Design				3	3	校外實習(八) Internship (8)				3	3	校外實習(十二) Internship (12)			3
							微積分(二) Calculus (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			3
						嵌入式系統 Embedded Operating System				3	3	手機程式設計 Mobile Phone Programming				3	3	無線網路模組 Wireless network module			3	
												無線感測網路 Wireless sensing network				3	3	行動裝置介面設計應用 Mobile device interface design application			3	
小計 Subtotal		6	6	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	18	18	18	18	12	12	14	14	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. 本課程表於 113 年?? 月 ?? 日校級課程委員會會議通過。
 This curriculum was approved at the university-level curriculum committee meeting on ??? ??, 2024.

系科： Department
 學院： College
 通識教育中心 General Education Center
 教務處： Academic Affairs Office