

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 (114 學年度入學適用)																													
Hungkuo Delin University of Technology Curriculum of 2025 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			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) 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	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) Pratical 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) Pratical 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				3	3											
	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	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 Teohnology		3	3			物聯網概論 Introduction to Internet of Things		3	3			◆校外實習(十) Internship (10)		3	3							
	科學計算(一)(二) Scientific Computing(1)(2)		3	3	3	3	微積分(一) Calculus (1)		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							
	電子電路實習 Electronic Circuit Practice				3	3	◆電腦硬體裝修(二) Computer Hardware Assemble and Servicing(2)				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							
	◆電腦硬體裝修(一) Computer Hardware Assemble and Servicing(1)				3	3	程式設計 Computer Program Design				3	3	◆校外實習(七) Internship (7)				3	3	◆校外實習(十一) Internship (11)			3	3						
							微積分(二) Calculus (2)				3	3	◆校外實習(八) Internship (8)				3	3	◆校外實習(十二) Internship (12)			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	3						
													◆手機程式設計 Mobile Phone Programming				3	3	◆無線網路模組 Wireless Network Module			3	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	3						
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: 48, Department Electives: 54). 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 internship hours per week for each internship course are 12 hours. 4. 本課程表於 114 年 5 月 15 日校級課程委員會議審議通過。 This curriculum was approved at the university-level curriculum committee meeting on May 15, 2025.																													
系科：Department		電腦與通訊系 謝文旭				學院：工程學院 林文一				通識教育中心：General Education Center 林珊玟				國際事務處：Office of International Affairs 張遵偉				教務處：Academic Affairs Office 陳時瑞				教務行政組 林益彰				教務長 林帥月			