

科目類別	科目名稱	英文課名	選別	學分數	演講時數	實習時數	跨領域數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
								上	下	上	下	上	下	上	下	
專業必修	專題研究 一 N4EL00007	Seminar I	必	0	1	0	不限	0								
	碩士論文 一 N4EL000018	Master Thesis I	必	0	1	0	不限	0								
	專題研究 二 N4EL000008	Seminar II	必	0	1	0	不限	0								
	碩士論文 二 N4EL000019	Master Thesis II	必	0	1	0	不限	0								
	專題研究 三 N4EL000009	Seminar III	必	0	1	0	不限		0							
	碩士論文 三 N4EL000020	Master Thesis III	必	0	2	0	不限		0							
	專題研究 四 N4EL000010	Seminar IV	必	0	1	0	不限			0						
	碩士論文 四 N4EL000021	Master Thesis IV	必	0	2	0	不限		0							
專業選修	RFID技術與認證 N4EL00001	RFID Technology and Certification	選	3	3	0	不限	3								遠距教學
	物件導向與軟體工程 N4EL00004	Object Oriented Software Engineering	選	3	3	0	不限	3								遠距教學(10307-10806通過認證)
	計算機圖學 N4EL00005	Computer Graphics	選	3	3	0	不限	3								遠距教學(10507-11006通過認證)
	雲端運算與行動計算 N4EL00014	Cloud Computing and Mobile Computing	選	3	3	0	不限	3								遠距教學(10207-10706通過認證)
	新世代網際網路(IPv6)整合技術 N4EL00015	Next Generation Internet Protocol - IPv6	選	3	3	0	不限	3								遠距教學(10707-11206通過認證)
	資料探勘與決策分析 N4EL010001	Data Mining and Decision Making Analysis	選	3	3	0	不限	3								遠距教學
	網路攻防技術 N4EL010002	Techniques of Network Attack and Defense	選	3	3	0	不限	3								遠距教學
	物件導向設計與應用 N4EL010004	Object-Oriented Design with Applications	選	3	3	0	不限	3								遠距教學
	資訊安全管理 N4EL010005	Cyber Security Management	選	3	3	0	不限	3								
	多媒體系統 N4EL010019	Multimedia Systems	選	3	3	0	不限	3								107新增。遠距教學 (10807-11306通過認證)
	互動式系統設計 N4EL010020	Interactive Systems Design	選	3	3	0	不限	3								107新增。遠距教學
	雲端運算平台與巨量資料 N4EL020001	Cloud Computing Platform and Big Data	選	3	3	0	不限	3								遠距教學
	行動通訊 N4EL000002	Mobile Communications	選	3	3	0	不限		3							遠距教學(10702-11201)通過認證)
	家庭感測網路 N4EL000006	Sensor Networks for Smart Homes	選	3	3	0	不限		3							遠距教學(10202-10701)通過認證)
	虛擬實境應用 N4EL000012	Virtual Reality Applications	選	3	3	0	不限		3							遠距教學(10702-11201通過認證)
	網路安全 N4EL000022	Network Security	選	3	3	0	不限		3							遠距教學(10502-11001通過認證)
	影像處理 N4EL000023	Medical Image Processing	選	3	3	0	不限		3							遠距教學(10207-10706通過認證)
	科技英文 N4EL010003	Technical English	選	3	3	0	不限		3							遠距教學
	資通產業分析 N4EL010006	ICT(Information Communications and Technology)Industry Analysis	選	3	3	0	不限		3							
	人機介面與行為分析 N4EL010017	Human-Machine Interface and Behavior Analysis	選	3	3	0	不限		3							107新增。遠距教學
	高等演算法 N4EL010018	Advanced Algorithm	選	3	3	0	不限		3							107新增。遠距教學
	資料探勘軟體與應用 N4EL010021	Data Mining Software and Applications	選	3	3	0	不限		3							107新增。遠距教學
	最佳化演算法 N4EL010022	Optimization Algorithm	選	3	3	0	不限		3							107新增。遠距教學
	巨量資料結構分析程式設計 N4EL020002	Big Data Structures Programing	選	3	3	0	不限		3							遠距教學
	行動裝置程式設計 N4EL000003	Mobile Device Programming	選	3	3	0	不限			3						遠距教學(10702-11201通過認證)
	資訊政策與法律規範 N4EL000016	Information Policy and Cyber Regulation	選	3	3	0	不限			3						
	電腦視覺 N4EL010011	Computer Vision	選	3	3	0	不限			3						
	嵌入式系統設計 N4EL000011	Embedded System Design	選	3	3	0										