

# 逢甲大學資訊工程學系112學年度碩士班研究生論文指導教授申請書

研究領域	實驗室	教授	教授專長	教授辦公室
嵌入式系統	系統實驗室 資電204	林志敏	軟體代理人技術與應用、嵌入式系統、作業系統、軟體整合與重用、計算機算術、機器人技術與應用	資電309-2
	智慧型計算實驗室 資電246	陳啟鏘	單晶片系統設計與應用、影像與視訊處理、計算機算術與VLSI設計	資電308-4
		陳德生	VLSI電腦輔助設計、機器視覺、嵌入式系統、智慧聯網	資電228
	低功率系統結構實驗室 資電230	陳青文	高效能低功率多核心系統、嵌入式系統與周邊驅動、無線隨意行動與感測網路	資電308-2
		張哲誠	平行分散式系統、嵌入式系統、自動駕駛系統	資電241
軟體工程與應用	智慧型數據工程與分析實驗室 資電243	林明言	資料探勘、資料庫與資料串流管理、巨量資料分析、可解釋之人工智慧	資電217
		蔡明翰	電腦視覺、電腦圖學、虛擬實境、擴增實境	資電229
		林哲維	人工智慧、自然語言處理、中文故事分析與生成、電腦視覺與人臉識別	資電238-1
	軟體工程實驗室 資電245	薛念林	軟體工程、軟體品質驗證、物件設計	資電309-5
		劉明機	創新學習軟體設計、教育資料科學、情感運算、認知神經科學	資電226
		李俊宏	人工智慧、智慧代理人、軟體工程、模糊時間序列	資電212
	行動計算	陳錫民	軟體工程、DevOps技術、服務導向運算、分散式運算	資電213
	智能科技實驗室 資電207	王益文	嵌入式系統設計、VLSI系統設計、類神經網路	資電309-1
		許懷中	巨量資料分析及應用、軟體工程、雲端計算、生心理量測與群眾外包	資電208
	系統實驗室 資電204	洪振偉	軟體工程(軟體系統開發、設計樣式、軟體架構)、行動應用設計、資訊教育、電腦輔助語言學習、物聯網應用開發	資電215
	智慧聯網 資電242-1	林佩君	模糊統計、統計建模、感性工學、雲端計算、大數據分析	資電238
	資電前瞻 資電501	林峰正	人工智慧、資料分析、演算法、雲端運算應用、影像處理、深度學習	資電216
		劉怡芬	機率論、機器學習、語音辨識、自然口語處理與辨識、計算語言學	資電225
	新進教師	桑惠敏	青光眼預測分析、太陽能與半導體製程品質管制與可靠性、電力節能之最佳設計、機率統計與模擬理論與應用、系統思維	人1122
	新進教師	葉春秀	影像處理、智能製造、專案管理、物件導向	資電239
網路工程與網路管理	行動計算實驗室 資電232	竇其仁	行動計算、車載網路、智慧聯網、雲端計算、學習科技	資電308-3
		賴傳淇	行動計算、物聯網技術與應用、邊緣智慧計算、巨量資料分析	資電214
	無線網路實驗室 資電249	黃秀芬	計算機演算法、圖學理論、互連結網路、無線隨意及感測網路	資電308-6
		陳烈武	無線通訊與行動計算、車聯網、物聯網與人聯網、機器學習與人工智慧	資電309-3
	平行實驗室 資電231	劉宗杰	分散式系統、網路安全、自我穩定系統、大數據分析	資電210
資通安全	多媒體暨網路安全實驗室	張真誠	資料庫設計、電子商務安全、電子多媒體影像技術、電腦密碼學、圖像與信號處理、信息取證與安全、深度學習	科航館 科航704
	資安實驗室 資電242	李維斌	網路安全、密碼學、數位浮水印、資訊安全管理	資電308-1
	安全實驗室 資電233	李榮三	無線通訊、資訊安全、電子商務、密碼學、數位影像處理、區塊鏈技術與應用	資電309-4
	平行實驗室 資電231	蔡國裕	密碼學、物聯網應用與安全、行動商務與安全	資電240
		洪維志	無線網路、行動網路、資訊安全、密碼分析、硬體安全	資電209
	新進教師	郭崇韋	積體電路電磁相容、微控制器應用、硬體安全	人社408
生物資訊	生物資訊實驗室 資電244	許芳榮	大數據分析、演算法、雲端運算、生物資訊	資電308-5
		游景盛	生物資訊、結構生物資訊、計算系統生物	資電227

碩士學號：\_\_\_\_\_ 學生姓名：\_\_\_\_\_ 指導教授簽名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_