

系所班	組別 代碼	招生 名額	甄試項目		備註
電機工程學系碩士班	一般生	甲組 521	19	審查 (60%) 一、大專歷年成績單(含名次證明) 二、研究計畫書 三、自傳 四、其他有助於審查之證明文件或專題報告等(專題作品為多人合作者，須詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名，若有不實者，不予錄取) 五、個人審查資料(請至系網頁招生公告-碩士班甄試系統下載) 六、推薦函二封(於報名系統操作)	一、考生僅限報考一組。 二、審查通過者，再通知面試。 三、審查成績優異者得免面試優先錄取(以各組招生名額 2/3 為限)。 四、研究方向 甲組：電子陶瓷、半導體元件、光電元件、微機電元件、5G/6G 通訊元件、高熵材料、能源材料與元件 乙組：系統控制、機器人、智慧型系統、電力電子控制、人工智慧、生物資訊及計算系統生物、生成式 AI 丙組：電力系統、電力電子、電源管理 IC、電機設計、電機控制、再生能源系統 丁組：積體電路設計、智慧晶片與系統、電子設計自動化 戊組：晶片儀器系統、生物電子及資訊系統、微波生醫、顯示器、微機電、檢測科技 己組：資訊工程組。包含物聯網(IOT)、嵌入式系統(嵌入式軟體)、無線網路及通訊、雲端計算、網路安全、軟體工程、資料科學、資料探勘、資料庫、大數據系統、系統晶片設計、影像處理、人工智慧、電腦動畫、多媒體網際網路應用、未來網際網路技術等。
		乙組 522	20		
		丙組 523	31		
		丁組 524	50		
		戊組 525	27		
		己組 526	43		
		同分參酌序		一、審查 二、面試	
	系所聯絡資訊		(06)2757575 轉 62328 http://www.ee.ncku.edu.tw/		
微電子工程研究所碩士班	一般生	530	47	審查 (100%) 一、大專歷年成績單(含名次證明) 二、研究計畫書 三、自傳 四、其他有助於審查之證明文件或專題報告等(專題作品為多人合作者，須詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名，若有不實者，不予錄取) 五、個人審查資料(請至電機系網頁招生公告-碩士班甄試系統下載) 六、推薦函二封(於報名系統操作)	研究方向 半導體材料/元件、光電元件/系統與積體電路製程
		系所聯絡資訊		(06)2757575 轉 62328 http://www.ee.ncku.edu.tw/	
電腦與通信工程研究所碩士班	一般生	甲組 541	33	審查 (50%) 一、大專歷年成績單(含名次證明) 二、研究計畫書 三、自傳 四、其他有助於審查之相關文件或專題報告等(專題作品為多人合作者，須詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名，若有不實者，不予錄取) 五、個人審查資料(請至電機系所網頁招生公告-碩士班甄試系統下載) 六、報考乙組繳交專題報告者，請附「電腦與通信工程研究所乙組碩士班甄試專題研究報告證明書及切結書」(至電機系網頁下載)。 七、推薦函二封(於報名系統操作)	一、考生僅限報考一組。 二、審查通過者，再通知面試。 三、審查成績優異者得免面試優先錄取(以各組招生名額 2/3 為限)。 四、研究方向： 甲組：通訊、網路、訊號處理、視訊、光纖通訊、通訊網路安全。訊號壓縮、訊號辨識、人工智慧(影視分析與辨識)、最佳化理論與應用、深度學習理論與應用。 乙組：射頻微波電路/無線通訊射頻微波晶片(RFIC/MMIC)、RF-SOC。 丙組：微波毫米波電路設計與量測、電磁分析與應用、高速數位訊號傳輸。
		乙組 542	3		
		丙組 543	3		
		同分參酌序		一、審查 二、面試	
	系所聯絡資訊		(06)2757575 轉 62328 http://www.ee.ncku.edu.tw/		