



106學年電子工程系 碩士班暨碩士在職專班招生

發展重點與特色

著重「資訊應用」、「數位內容」及「科技管理」等應用研究訓練，培養跨領域技術整合及創新應用能力之研發及管理人才。**歡迎非資電學系畢業生加入我們行列。**

招生事宜與課程

	碩士班	碩士在職專班 (週五晚上、週六白天上課)	備註
招生名額	9名(一般生)	13名(在職生)	
考試方式	1. 書面審查(佔總成績40%) (1)大學歷年成績單 (2)自傳 (3)其他有助於審查之資料(如競賽、證照、專題報告、社團記錄等) 2. 面試(佔總成績60%) 基本學養、研究潛能、表達能力	1. 書面審查(佔總成績40%) (1)服務工作背景資料 (2)自傳 (3)其他有助於審查之資料(如實務經驗報告、研習證明、證照、專利等) 2. 面試(佔總成績60%) 基本學養、研究潛能、表達能力	錄取方式：書面審查及面試成績相加，依總成績高低依序錄取。若總成績相同時，依照面試成績依序錄取。缺考或零分者，不予錄取。
報名日期	通訊報名：106.03.06起至106.03.24 現場報名：106.04.10起至106.04.24		南開科技大學招生資訊專區免費下載簡章 http://rc.nkut.edu.tw/main.php
考試日期 (面試)	106.04.29(星期六)		南投縣草屯鎮中正路568號 聯絡電話：049-2563489#2830
必修	書報討論、碩士論文		
選修	技術報告寫作實務、創意設計與方法、智慧生活科技專論、物聯網科技專論、系統分析與設計、行動裝置應用程式設計、體感遊戲原理與應用、數位內容設計、遊戲科學應用實務、擴增實境、雲端資訊系統... (可先隨班預修，入學後抵免學分，最快一年半畢業)		

師資陣容與專長

姓名	職務	最高學歷	學術專長與研究領域
孫台平	教授兼校長	台灣大學電機工程所博士	光電半導體/生醫
游鎮村	教授兼電資學院院長	日本國立新潟大學博士	應用數學/離散數學/數值分析
江昭龍	教授兼研究發展長	中正大學電機工程研究所博士	電力系統/電機控制/電力經濟調度/電力污染控制
劉文正	教授兼註冊組組長	中央大學電機工程研究所博士	資訊/電子/工程控制/數位電子
劉冠佑	教授	雲林科技大學工程科技研究所博士	智慧型控制/復健輔具/銀髮族產品設計
陳俊良	副教授兼系主任	成功大學航太研究所博士	嵌入式系統/物聯網技術
吳錫修	副教授	台灣科技大學電子工程研究所博士	計算機工程/雲端訊息整合/APP應用系統開發
李明諒	副教授	大葉大學電機工程研究所博士	單晶片微電腦/應用機電整合/感測元件應用
許明煒	副教授兼副系主任	逢甲大學電機與通訊工程博士	無線通訊與網路/射頻被動電路設計
黃啟瑞	助理教授兼任副研發長與創新育成中心主任	中央大學電機工程學系博士	太空科學/控制工程/電機工程/通訊工程
范振權	助理教授	交通大學電子研究所博士	光電半導體物理與元件/分子束磊晶
陳培文	助理教授	中央大學光電科學研究所博士	電腦軟體應用/車輛電子類品管技術/智慧型復健系統

獎學金：依據南開科技大學研究生獎學金設置辦法