



107學年電子工程系 碩士班甄試入學招生

發展重點與特色

· 著重「智慧生活」、「遊戲科學」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	備註
招生名額	9名(一般生5名、在職生4名，名額可互相流用)	
甄試方式	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、專業學養、研究潛能、表達能力	1. 大學歷年成績單：若為四年制應屆畢業生，為前六個學期成績單；若為二年制應屆畢業生，為前二個學期成績單。 2. 自傳。 3. 考生個人簡歷表。 4. 相關書面審查資料。
報名日期	通訊報名：106.11.15 起至 106.11.24 現場報名：106.11.27 起至 106.12.11	南開科技大學招生資訊專區免費下載簡章 網址： http://ee.nkut.edu.tw
考試日期 (面試)	106.12.16(星期六)	聯絡電話：049-2563489#2830 南投縣草屯鎮中正路568號
畢業學分	30學分(包括碩士論文6學分)	可先隨班預修，入學後抵免學分
必修	書報討論、碩士論文	
選修	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、技術報告寫作實務、創意設計與方法...	

師資陣容與專長

姓名	職稱	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
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
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
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/自動控制與機電整合
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	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	半導體物理與元件/光電分子束磊晶
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

研究生獎學金：錄取國立大學者最高20萬、畢業成績為本校全系第1名最高10萬

、畢業成績為本校班級前3名者最高3萬。 (詳細資訊依據南開科技大學研究生獎學金發放準則)

