

檔 號：  
保存年限：

# 國立高雄應用科技大學 函

地址：高雄市三民區建工路415號  
承辦人：周宜芳  
電話：07-3814526 #5802  
傳真：  
電子信箱：evelyn@kuas.edu.tw

受文者：國立成功大學附設高級工業職業進修學校

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 國立成功大學附設<br>高級工業職業進修學校 |       |
| 收 文<br>日 期             | 年 月 日 |
| 總 號                    |       |

發文日期：中華民國104年11月25日

發文字號：應用科大資字第1044700055號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：105學年度資工系招生海報.jpg (104WA05023\_1\_25161810961.jpg，共1個電子檔案)

主旨：檢送本校資訊工程系碩士在職專班招生海報(如附件)，敬請惠允協助公告。

說明：

一、本校105學年度資訊工程系碩士在職專班招生資訊如下：

- (一)招生名額：16名(同等學力第6條招收1名為限)。
- (二)網路報名日期：105年2月3日至105年3月3日。
- (三)面試日期：105年4月10日。
- (四)甄試項目：書面審查與面試。(免筆試)

二、招生資訊網站：<http://admission.kuas.edu.tw>，歡迎對資訊科技領域有興趣者，踴躍報名。

正本：南區區域教學資源中心夥辦學校、軍警大專校院、高雄市公私立高中、高雄市公私立高職、各公私立高中職學校附設進修學校、高雄市各國民中學、經濟部工業局所屬工業區、高雄市補教協會、中國鋼鐵股份有限公司、資訊工業策進會教育訓練處、資訊工業策進會、中國工程師學會高雄分會、中華民國私立技專校院協進會、台灣高速鐵路股份有限公司、中鴻鋼鐵股份有限公司、財團法人金屬工業研究發展中心、臺灣電力股份有限公司資訊系統處、南部科學園區產學協會、行政院勞工委員會職業訓練局南區職業訓練中心、高雄市政府勞工局訓練就業中心、高雄市政府勞工局博愛職業技能訓練中心、高雄市教育網路中心、屏東縣教育網路中心、臺南市教育網路中心、嘉義縣教育網路中心、臺東縣教育網路中心、國立臺東大學電算中心、國立東華大學電算中心





**國立高雄應用科技大學**  
National Kaohsiung University of Applied Sciences

探索科技應用無限  
親產業之教學型大學

# 資訊工程系

105學年度**碩士班**招生入學

應用人才 科技第一 南部首選 成就非凡

家長  
放心

企業  
安心

學生  
信心

## 研究發展方向

本系發展方向為大數據研究、雲端運算、多媒體處理、影像視訊處理、電腦網路工程、網路通訊、嵌入式系統、平行分散式計算、行動運算、感知運算、資訊安全、資料探勘、智慧型系統設計、生物資訊、醫學資訊系統、計算機結構設計、人工智慧等相關領域。

### 日間部碩士班甄試

招生名額：6名  
報名日期：自104年10月14日(三)上午9:00起  
至104年11月04日(三)下午5:00止  
甄試方式：資料審查(50%)、面試(50%)  
面試日期：104年11月20日(星期五)

### 日間部碩士班考試

招生名額：9名  
報名日期：以招生簡章為準  
甄試日期：105年3月12日(星期六)  
考試科目：資料結構、計算機組織與作業系統。  
參考書目：  
資料結構  
Fundamentals of Data Structures in C, 2nd Edition.  
Horowitz, Ellis, Sahni, Sartaj, and Anderson-Freed,  
Susan. Silicon Press

### 碩士在職專班

研究領域：學生工作需求做為碩士論文的研究方向。課程內容是以大數據研究、雲端運算、工業4.0、網際網路應用、網路協定、網路管理、網路安全、資料庫系統導論、資料庫實務、網路資料庫設計及開發、系統分析及設計、軟體分析及設計、計算機程式設計、資料結構、演算法、物件導向程式設計等相關課程為主。

招生名額：16名(同等學力第六條招收1名為限)  
報名日期：以招生簡章為準  
甄選方式：第一階段：資料審查(90%)、  
第二階段：面試(70%)。

計算機組織與作業系統  
Computer Organization & Design: The Hardware / Software Interface, D. A. Patterson and J. L. Hennessy, Morgan Kaufmann, Fourth Edition (MIPS Edition)  
Operating System Concepts 9/e, Silberschatz, Galvin and Gagne

## 聯絡資訊

國立高雄應用科技大學資訊工程系/馮小姐、周小姐  
80778高雄市三民區建工路415號  
電話：(07)981-4525 #5801~5802  
本系網址：<http://www.csie.kuas.edu.tw>  
本校網址：<http://web.kuas.edu.tw>  
本校招生網址：<http://admission.kuas.edu.tw>



## 師資陣容

| 姓名  | 職稱      | 學歷              | 研究領域  |
|-----|---------|-----------------|---|
| 林威成 | 副教授兼系主任 | 國立成功大學資工博士      | 資料探勘、資料庫系統、行動運算、行動網路、平行分散式計算、大數據、工業4.0                                  |
| 張馨薇 | 教授      | 國立成功大學資工博士      | 電子商務系統開發及設計、網路資料庫設計及開發、工業管理流程之決策支援資訊系統設計及開發、平行分散式計算、平行網路、生物資訊、分子計算、量子計算 |
| 羅丞丞 | 副教授     | 國立中山大學資工博士      | 雲端運算系統、行動運算系統、數位學習科技、網路安全與防駭系統  |
| 張道行 | 副教授     | 國立交通大學資工博士      | 自然語言處理、巨量資料應用、軟計算、數位學習科技  |
| 王志強 | 助理教授    | 英國北卡羅萊納州立大學資工博士 | 網路網路系統、系統效能分析、電腦網路系統管理  |
| 蕭淳元 | 助理教授    | 美國波士頓大學資工博士     | 網路、資訊安全、網路安全  |
| 陳加輝 | 助理教授    | 國立成功大學資工博士      | 網路探勘、網路探勘、數位內容網路、網路探勘、人工智慧  |
| 楊孟翰 | 助理教授    | 國立臺灣大學資工博士      | 網路學習、資料探勘、生物資訊、醫學資訊   |
| 林文義 | 助理教授    | 美國德州州立大學資工博士    | 比較序列分析、式語法推導、系統性驗證  |

【簡介僅供參考，正確招生訊息以本校招生簡章為準】