

健行科技大學 103 學年度 日間部四年制申請入學 電子工程系應用資訊組 招生資訊

[illegible]

|             |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>沿革</b>   | 89 年成立日間部四技學制；90 年成立進修部四技學制；92 年成立電子工程研究所；103 年將電子工程系分組，成立電子工程系應用資訊組。                                                                                                                                  |
| <b>課程規劃</b> | 在課程設計方面，本組設計「資訊系統實務學程」以及「匯流平台與應用整合學分學程」兩項專業學程供學生選讀。因應產業需要，以提昇學生資訊系統之規劃及建置能力，使學生在離開校門進入職場之前，即已具備各類工程師之各類基礎能力，以增加畢業進入職場的競爭力。                                                                             |
| <b>發展特色</b> | 旨在培育因應網路經濟變遷所需的專業技術人才，結合雲端平台與通訊技術，應用於智慧電子、老人照護系統、及智慧型餐旅管理系統。在理論與實務並重之原則下，訓練學生有效運用科技於實務，以使其能將理論與實務相結合，使畢業生能符合就業市場之需求，並能發展所長。                                                                            |
| <b>特殊設備</b> | 資訊技術實驗室暨圖形化系統設計與認證實驗室（美商 NI 國際證照實驗室；LabVIEW）、單晶片暨嵌入式系統設計實驗室（甲級證照實驗室）、單晶片能力認證考場（實用級、專業級、專家級）。                                                                                                           |
| <b>師資</b>   | 本系專業教師共 33 位，含教授 3 位，副教授 14 位，助理教授 7 位，講師 9 位，助理教授以上教師比率達 72.72%。教師均具有一張以上專業證照或具有業界實務經驗，對於以培養務實致用的科技大學而言，更加容易培育出產業界所需之中堅技術人才。                                                                          |
| <b>獎學金</b>  | 經由本招生管道錄取本校並註冊就讀者，頒發獎學金 1 萬元整，另有多項獎助學金，總金額高達 5 千萬。                                                                                                                                                     |
| <b>升學</b>   | 國內外研究所。歷屆校友進修的學校有台灣大學、交通大學、中央大學、台灣科大、中原大學、元智大學、健行科大等。                                                                                                                                                  |
| <b>就業</b>   | 本校臨近幼獅、中壢、龍潭、龜山、林口工業區及新竹科學園區、工研院等，且本校不論在師資、設備、教學內容均屬一流，各項設備亦不斷增購中，因此學生在品質優良的教學環境下，將可充分習得最新之專精理論及實務技術，同時亦因地利之便，大大擴增其就業機會。本組的畢業生適於從事資訊業與多媒體產業相關職缺，如鴻海科技、台積電、宏碁電腦、宏達電、仁寶電腦、日月光集團、德州儀器、中華電信、神準科技、工研院、中科院等。 |