應用電子科技學系職涯發展進路圖

大學畢業

升學

國內研究所

智慧型控制學群

國立台灣師範大學應用電子科技學系碩士班丙組
國立台灣大學電機工程學系電機所甲組(自動控制組)
國立台灣大學電機工程學系電機所乙組(電力系統與電力電子組)
國立清華大學電機工程學系甲組
國立清華大學電機工程學系丁組
國立交通大學電控工程研究所甲組
國立交通大學電控工程研究所丙組
國立成功大學電機工程學系乙組
國立中山大學電機工程學系乙組(控制組)
國立中興大學電機工程學系乙組(控制組)
國立台灣科技大學電機工程系丙組(系統工程)
國立台北科技大學電機工程系丙組(控制工程)

通訊應用學群

國立台灣師範大學應用電子科技學系碩士班乙組
國立清華大學電機工程學系乙組
國立清華大學通訊工程研究所
國立交通大學電信工程研究所甲組
國立成功大學電腦與通信工程研究所甲組
國立成功大學電腦與通信工程研究所乙組
國立中山大學通訊工程研究所甲組(系統組)
國立中山大學電機工程研究所己組
國立中央大學通訊工程學系乙組(通訊網路)
國立中央大學通訊工程學系甲組(通訊系統及訊號處理)
國立中正大學電機工程學系信號與媒體通訊組
國立中正大學通訊工程學系通訊系統組
國立中正大學通訊工程學系網路通訊甲組
國立中正大學通訊工程學系網路通訊乙組
國立中興大學電機工程學系甲組(通訊資訊組)
國立中興大學通訊工程研究所
國立台灣科技大學電子工程系乙一組
國立台北科技大學電機工程系丁組(通訊工程含數位訊號處理)

系統晶片應用學群

國立台灣師範大學應用電子科技學系碩士班丁組
國立台灣大學電機工程學系電機所丙組(計算機科學組)
國立中山大學電機工程學系庚組(系統晶片組)
國立中山大學電機工程學系丙組(計算機組)
國立台灣科技大電子工程系甲組
國立台北科技大學電腦與通訊研究所甲組(計算機工程)
國立台灣師範大學應用電子科技學系碩士班甲組
國立台灣大學電子工程學研究所碩士班甲組(主修積體電路與系統)
國立台灣大學電信工程學研究所甲組(主修電波)
國立台灣大學電子工程學研究所丙組(主修電子設計自動化)
國立交通大學電信工程研究所丙組(晶片系統設計、電子設計自動化)
國立交通大學電子研究所乙組
國立交通大學電信工程研究所乙組
國立成功大學電腦與通信工程研究所丙組
國立成功大學電腦與通信工程研究所丁組
國立中山大學通訊工程研究所乙組(電波組)
國立中山大學電機工程研究所戊組
國立中央大學電機工程學系電子組
國立中央大學電機工程學系電波組
國立中正大學電機工程學系電磁晶片組
國立中正大學電機工程學系晶片系統組
國立中興大學電機工程學系丁組(系統晶片組)
國立中興大學電機工程學系丙組(電子組)
國立台灣科技大學電子工程系乙三組
國立台灣科技大學電子工程系丙組
國立台灣科技大學電子工程系乙二組
國立台灣科技大學電機工程系丁組(積體電路與系統)
國立台灣科技大學電機工程系己二組(電波工程)
國立台北科技大學電機工程系戊組計算機工程(含IC設計)
國立台北科技大學電腦與通訊研究所丁組(積體電路與系統)
國立台北科技大學電腦與通訊研究所丙組(電波光電)

國外進修

智慧型控制學群

美國麻省理工學院
加州大學柏克萊分校
新加坡國立大學
史丹佛大學
喬治亞理工學院
新加坡南洋理工大學
密西根大學安納保分校
伊利諾大學
加州大學洛杉磯分校
哈佛大學
加州大學聖地牙哥分校
加州理工學院
普渡大學拉法葉分校
瑞士聯邦理工學院
多倫多大學
香港城市大學
普林斯頓大學
瑪利蘭大學-學院公園分校
瑞士聯邦理工學院
威斯康辛大學麥迪遜校區
明尼蘇達大學雙子城分校
德克薩斯大學奧斯丁分校
香港科技大學
西雅圖華盛頓大學
東京大學
美國德州農工大學
英國倫敦帝國學院
加州大學聖塔芭芭拉分校
私立南加州大學
波隆納大學
以色列理工學院
康乃爾大學
賓州州立大學
香港理工大學
帕度亞大學
西安電子科技大學
佛羅里達大學
加州大學戴維茲分校
俄亥俄州州立大學
滑鐵盧大學
荷語魯汶大學
哥倫比亞大學
卡內基美隆大學
亞伯達大學
倫敦大學學院
賓州大學
大阪大學
荷蘭臺夫特科技大學
范德堡大學
萊斯大學
京都大學
英國劍橋大學
羅馬大學
米蘭理工大學
東京工業大學
加州大學爾灣分校
羅馬大學
米蘭理工大學
東京工業大學
加州大學爾灣分校
曼徹斯特大學
亞利桑納州立大學
墨爾本大學
杜克大學
東南科技大學
香港大學
約翰霍普金斯大學
牛津大學
日本東京工業大學
王色列理工學院
科羅拉多大學博爾德分校
柏林工業大學
浦項科技大學
德黑蘭大學
匹茲堡大學
荷蘭恩荷芬科技大學
弗吉尼亞理工大學
耶魯大學
淄特大學
皇家理工學院
蒙特羅大學
麥基爾大學
慕尼黑工業大學
麥克馬斯特大學
西北大學
南開普敦大學

通訊應用學群

美國麻省理工學院
加州大學柏克萊分校
新加坡國立大學
史丹佛大學
喬治亞理工學院
新加坡南洋理工大學
密西根大學安納保分校
伊利諾大學
加州大學洛杉磯分校
哈佛大學
加州大學聖地牙哥分校
加州理工學院
普渡大學拉法葉分校
瑞士聯邦理工學院
多倫多大學
香港城市大學
普林斯頓大學
瑪利蘭大學-學院公園分校
瑞士聯邦理工學院
威斯康辛大學麥迪遜校區
明尼蘇達大學雙子城分校
德克薩斯大學奧斯丁分校
香港科技大學
西雅圖華盛頓大學
東京大學
美國德州農工大學
英國倫敦帝國學院
加州大學聖塔芭芭拉分校
私立南加州大學
波隆納大學
以色列理工學院
康乃爾大學
賓州州立大學
香港理工大學
帕度亞大學
西安電子科技大學
佛羅里達大學
加州大學戴維茲分校
俄亥俄州州立大學
滑鐵盧大學
荷語魯汶大學
哥倫比亞大學
卡內基美隆大學
亞伯達大學
倫敦大學學院
賓州大學
大阪大學
荷蘭臺夫特科技大學
范德堡大學
萊斯大學
京都大學
英國劍橋大學
羅馬大學
米蘭理工大學
東南科技大學
香港大學
約翰霍普金斯大學
牛津大學
日本東京工業大學
王色列理工學院
科羅拉多大學博爾德分校
柏林工業大學
浦項科技大學
德黑蘭大學
匹茲堡大學
荷蘭恩荷芬科技大學
弗吉尼亞理工大學
耶魯大學
淄特大學
皇家理工學院
蒙特羅大學
麥基爾大學
慕尼黑工業大學
麥克馬斯特大學
西北大學
南開普敦大學
東京工業大學
加州大學爾灣分校
曼徹斯特大學
亞利桑納州立大學
墨爾本大學

系統晶片應用學群

美國麻省理工學院
加州大學柏克萊分校
新加坡國立大學
史丹佛大學
喬治亞理工學院
新加坡南洋理工大學
密西根大學安納保分校
伊利諾大學
加州大學洛杉磯分校
哈佛大學
加州大學聖地牙哥分校
加州理工學院
普渡大學拉法葉分校
瑞士聯邦理工學院
多倫多大學
香港城市大學
普林斯頓大學
瑪利蘭大學-學院公園分校
瑞士聯邦理工學院
威斯康辛大學麥迪遜校區
明尼蘇達大學雙子城分校
德克薩斯大學奧斯丁分校
香港科技大學
西雅圖華盛頓大學
東京大學
美國德州農工大學
英國倫敦帝國學院
加州大學聖塔芭芭拉分校
私立南加州大學
波隆納大學
以色列理工學院
康乃爾大學
賓州州立大學
香港理工大學
帕度亞大學
西安電子科技大學
佛羅里達大學
加州大學戴維茲分校
俄亥俄州州立大學
滑鐵盧大學
荷語魯汶大學
哥倫比亞大學
卡內基美隆大學
亞伯達大學
倫敦大學學院
賓州大學
大阪大學
荷蘭臺夫特科技大學
范德堡大學
萊斯大學
京都大學
英國劍橋大學
羅馬大學
米蘭理工大學
東京工業大學
加州大學爾灣分校
曼徹斯特大學
亞利桑納州立大學
墨爾本大學
杜克大學
東南科技大學
香港大學
約翰霍普金斯大學
牛津大學
日本東京工業大學
王色列理工學院
科羅拉多大學博爾德分校
柏林工業大學
浦項科技大學
德黑蘭大學
匹茲堡大學
荷蘭恩荷芬科技大學
弗吉尼亞理工大學
耶魯大學
淄特大學
皇家理工學院
蒙特羅大學
麥基爾大學
慕尼黑工業大學
麥克馬斯特大學
西北大學
南開普敦大學

就業

其他公職界

中央研究院、台電、中鋼等公司支電機相關工程師

公共行政界

電子工程師
電力工程師
電信工程師

產業界

電機工程師
電子工程師(硬體工程師)
韌體工程師
軟體工程師
自動化工程師(電控工程師)
設備工程師
RF射頻工程師
網路工程師
積體電路佈局工程師

教育界

高中職電子科教師
高中職電機科教師
高中職控制科教師
高中職資訊科教師
公私立學校技術人員