

# 工業教育學系(研究所) 職涯發展進路圖

研究所畢業

升學

就業

## 國內研究所

### 技職教育組

國立臺北科技大學-技術及職業教育研究所  
國立雲林科技大學-技術及職業教育研究所  
國立臺灣師範大學-工業教育學系研究所

### 科技管理組

國立中興大學-科技管理研究所甲組博士班(科技組)  
國立中興大學-科技管理研究所乙組博士班(管理組)  
國立政治大學-科技管理研究所博士班  
國立清華大學-科技管理研究所  
中華大學-科技管理學系

### 電機電子組

國立臺灣大學-電子工程學博士班  
國立臺灣大學-電機工程學系博士班  
清華大學電子工程研究所博士班  
清華大學電機工程學系博士班  
交通大學電機工程學系博士班  
成功大學電機工程學系博士班

### 能源應用與車輛技術組

國立成功大學-工程科學系研究所  
國立成功大學-工程科學系研究所  
中原大學-機械工程學系研究所  
國立中央大學-能源工程研究所  
中國文化大學-機械工程學系數位機電碩士班  
國立臺灣海洋大學-機械與機電工程學系研究所  
國立中山大學-機械與機電工程學系研究所  
大葉大學-機械與自動化工程學系碩士班(一般生)  
國立屏東科技大學-車輛工程研究所甲組  
國立臺北科技大學-車輛工程研究所  
國立彰化師範大學-車輛科技研究所

### 室內設計組

國立成功大學-建築學系碩士班  
中原大學-建築學系碩士班  
中原大學-室內設計學系碩士班  
東海大學-建築學系碩士班一乙組(學士後建築碩士組)  
逢甲大學-建築學系研究所  
中華大學-建築與都市計畫學系研究所(建築與空間設計組)  
華梵大學-建築學系碩士班  
華梵大學-工業設計學系碩士班  
銘傳大學-建築學系碩士班  
實踐大學-建築設計學系碩士班  
國立臺灣科技大學-建築系碩士班  
國立雲林科技大學-建築與室內設計系碩士班  
中國科技大學-建築研究所碩士班  
國立臺中技術學院-室內設計系碩士班  
國立臺中技術學院-多媒體設計系(設計組)碩士班

## 國外進修

### 技職教育組 科技管理組

美國賓州州立大學工業職業教育哲學系研究所、博士班  
英國倫敦大學教育學院研究所、博士班  
美國伊利諾大學職業教育研究所、博士班  
美國俄亥俄州州立大學教育碩士  
美國匹茲堡州立大學科技研究所、博士班  
美國愛荷華州州立大學工業教育與科技研究所、博士班  
美國紐約州雪城大學電機與計算機工程學系計算機工程研究所、博士班  
英國曼徹斯特大學科技政策與管理博士班  
美國史丹福大學科學管理研究所

### 電機電子組

美國南加州大學電機博士班  
美國史丹福大學電機博士班  
美國伊利諾大學香檳校區計算機科學博士班  
美國康乃爾大學電機博士班

### 能源應用與車輛技術組

美國喬治亞理工學院  
美國賓州州立大學機械系  
美國德州大學奧斯汀分校 機械工程系  
美國愛荷華大學系  
美國德州拉瑪大學機械工程博士  
美國東北密蘇里州立大學工教系  
英國南安普敦大學訊號處理與控制系  
加州大學柏克萊分校機械工程系  
密西根大學安德堡分校機械工程系  
德國斯圖加特大學工學  
美國奧克拉荷馬大學機械工程系

### 室內設計組

美國、麻省理工學院(MIT) 建築系  
美國賓夕凡尼亞大學建築系  
英國Strathclyde 大學  
法國巴黎大學造形藝術系  
日本東京大學建築環境工學系  
伊利諾大學香檳分校建築系  
美國加州柏克萊分校建築系  
日本東京大學工學系  
美國康乃爾大學建築系  
英國蘇格蘭愛丁堡大學建築系  
日本國立福井大學建築工學系  
瑞士蘇黎世工業大學建築系  
澳洲雪梨大學建築研究所  
奧地利維也納工業大學建築系  
法國巴黎拉維雷特建築學院

## 教育界

### 博士班

各級學校教師

公私立學校行政人員

### 督學

碩士班技職教育組

各級學校教師

公私立學校行政人員

### 督學

碩士班能源組

職業學校教師(冷凍空調科)

碩士班車輛組

公私立高職專科教師

公私立學校行政人員

碩士班電機電子組

各級學校教師

碩士班室內設計組

各級學校教師

## 學術界

### 博士班

大專院校教授

研究員(博士後研究)

研究助理

碩士班技職教育組

### 講師

研究員

研究助理

碩士班能源組

研究助理、研究員

碩士班車輛組

國科會專案研究助理

碩士班電機電子組

### 大學講師

博士後研究人員

研究助理、專案助理

碩士班室內設計組

研究助理、研究員

### 大學講師

## 其他領域

碩士班電機電子組

技術專員

## 產業界

### 博士班

行政人員

企業教育訓練人員

人力資源人才

教材編輯人員

碩士班技職教育組

行政人員

企業教育訓練人員

人力資源人才

教材編輯人員

碩士班能源組

冷凍空調

維修工程師、設計師

無塵室空調工程

工地主任、工程師

冷凍空調系統

監控工程師

車輛及相關零組件

研發人員

工廠管理人員

汽車維修人員

車輛測試人員

教育訓練人員

碩士班電機電子組

數位IC設計工程師

影像軟體工程師

自動控制工程師

通訊系統工程師

碩士班科技管理組

科技法律專家

(結合法律背景)

產業分析專家

(結合企管背景)

各企業研發管理單位

(研發課長、經理)

行銷管理經理

碩士班室內設計組

室內設計師

專案設計師

展場規畫設計

## 公共行政界

### 博士班

技職教育行政人員

職訓局專員

勞委會專員

碩士班技職教育組

技職教育行政人員

職訓局專員

勞委會專員

碩士班能源組

國家高等考試

專門職業及技術人員

- 冷凍空調技師

碩士班車輛組

職業訓練人員

碩士班電機電子組

公務人員電子工程組

專利工程師