

# 機電科技學系職涯發展進路圖

大學畢業

升學

就業

## 國內研究所

### 電機類

國立台灣大學電機工程研究所自動控制組  
國立台灣大學電機工程研究所電力系統與電力電子組  
國立臺灣科技大學電機工程研究所電力與能源組  
國立臺灣科技大學電機工程研究所電力電子組  
國立臺灣科技大學電機工程研究所系統工程組  
國立臺灣科技大學電機工程研究所積體電路與系統組  
國立臺灣科技大學電機工程研究所電波工程組  
國立台北科技大學電機工程研究所電力與能源工程組  
國立台北科技大學電機工程研究所電力電子組  
國立台北科技大學電機工程研究所控制系統組  
國立台北科技大學電機工程研究所奈米微機電控制組  
國立台北科技大學自動控制研究所乙組  
國立臺灣師範大學機械科技研究所光機電系統組  
國立臺灣師範大學工業教育研究所電機電子組  
國立臺灣海洋大學電機工程研究所控制組  
國立臺灣海洋大學電機工程研究所電力與電子電路組  
國立臺灣海洋大學電機工程研究所智慧電子組  
國立臺灣海洋大學電機工程研究所電波組  
國立中央大學電機工程研究所系統與生醫組  
國立清華大學電機工程研究所電力組  
國立清華大學電機工程研究所系統組  
國立交通大學電機工程研究所甲組  
國立交通大學電機工程研究所  
國立中興大學電機工程學系控制組  
國立中興大學電機工程學系電子組  
國立中興大學電機工程學系系統晶片組  
國立中興大學精密工程研究所  
國立雲林科技大學電機工程研究所電子與電力電子組  
國立雲林科技大學電機工程研究所自動化與控制組  
國立雲林科技大學電機工程研究所積體電路與系統設計組  
國立中正大學光機電整合工程研究所  
國立中正大學電機工程研究所晶片組  
國立中正大學電機工程研究所電力與電能處理組  
國立成功大學電機工程研究所甲組  
國立成功大學電機工程研究所乙組  
國立成功大學電機工程研究所丙組  
國立中山大學電機工程研究所電子組  
國立中山大學電機工程研究所控制組  
國立中山大學電機工程研究所電力組  
國立中山大學電機工程研究所電波組

### 電子類

國立台灣大學電子工程研究所甲組  
國立台灣大學電子工程研究所乙組  
國立臺灣師範大學應用電子科技研究所甲組  
國立臺灣師範大學應用電子科技研究所丙組  
國立臺灣師範大學應用電子科技研究所乙組  
國立臺灣師範大學電子工程研究所乙組  
國立臺灣師範大學電子工程研究所丙組  
國防大學電子工程碩士班一般組  
國防大學電子工程碩士班計算機組  
國立清華大學電子工程研究所  
國立交通大學電子研究所甲組  
國立交通大學電子研究所乙組  
國立雲林科技大學電子工程研究所甲組

### 光電類

國立臺灣師範大學光電科技研究所  
國立臺灣科技大學光電工程研究所  
國立台北科技大學光電工程研究所  
國立海洋大學光電科學研究所  
國立陽明大學光電科學研究所甲組  
國立中央大學光電科學與工程研究所  
國立清華大學光電工程研究所  
國立交通大學光電工程研究所  
國立交通大學顯示科技研究所  
國立雲林科技大學光電工程研究所甲組  
國立雲林科技大學光電工程研究所乙組  
國立中山大學光電工程研究所

### 電信類

國立台灣大學電信工程研究所甲組  
國立台北科技大學電腦與通訊研究所丙組  
國立台北科技大學電腦與通訊研究所丁組  
國立臺灣海洋大學通訊與導航工程研究所電子導航與定位組  
國立臺灣海洋大學通訊與導航工程研究所控制組  
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研究所丙組  
國立成功大學電腦與通信研究所丁組  
國立中山大學通訊工程研究所乙組

### 醫工類

國立台灣大學醫學工程研究所甲組  
國立台灣大學醫學工程研究所乙組  
國立台灣大學醫學工程與資訊研究所甲組  
國立陽明大學醫學工程研究所甲組  
國立陽明大學醫學工程研究所醫學電子組  
國立陽明大學醫學工程研究所乙組  
國立陽明大學醫學工程研究所丙組  
國立中央大學生物醫學工程研究所  
國立中興大學醫學工程研究所  
國立成功大學醫學工程研究所甲組  
國立成功大學醫學工程研究所乙組  
國立成功大學醫學工程研究所丁組

### 機械類

國立台灣大學機械工程研究所固體力學組  
國立台灣大學機械工程研究所設計組  
國立台灣大學機械工程研究所製造組  
國立台灣大學機械工程研究所流體力學組  
國立台灣大學機械工程研究所熱學組  
國立台灣大學機械工程研究所航空工程組  
國立台灣大學機械工程研究所系統控制組  
國立台灣大學應用力學研究所甲組  
國立台灣大學應用力學研究所乙組  
國立台灣大學工程科學及海洋工程研究所甲組  
國立台灣大學工程科學及海洋工程研究所乙組  
國立台灣大學工程科學及海洋工程研究所丙組  
國立臺灣師範大學工業教育研究所能源應用與車輛技術組-能源應用專系  
國立臺灣師範大學機械工程研究所甲組  
國立臺灣師範大學機械工程研究所乙組  
國立臺灣師範大學機械工程研究所丙組  
國立臺灣師範大學機械工程研究所丁組  
國立臺灣師範大學自動化及控制研究所甲組  
國立臺灣師範大學自動化及控制研究所乙組  
國立台北科技大學能源與冷凍空調工程研究所乙組  
國立台北科技大學能源與冷凍空調工程研究所丙組  
國立台北科技大學自動化科技研究所甲組  
國立台北科技大學自動化科技研究所乙組  
國立台北科技大學製造科技研究所  
國立台北科技大學車輛工程保碩班甲組  
國立台北科技大學車輛工程保碩班乙組  
國立台北科技大學車輛工程系統碩班丙組  
國立臺灣海洋大學輪機工程研究所  
國立中央大學機械工程研究所甲組  
國立中央大學機械工程研究所乙組  
國立中央大學機械工程研究所丙組  
國立中央大學機械工程研究所丁組  
國立清華大學動力機械工程研究所甲組  
國立清華大學動力機械工程研究所乙組  
國立清華大學動力機械工程研究所丙組  
國立清華大學動力機械工程研究所丁組  
國立清華大學動力機械工程研究所戊組  
國立清華大學動力機械工程研究所己組  
國立清華大學工程與系統科學研究所乙組  
國立清華大學工程與系統科學研究所丁組  
國立清華大學奈米工程與微系統研究所  
國立交通大學機械工程研究所甲組  
國立交通大學機械工程研究所乙組  
國立交通大學機械工程研究所丙組  
國立交通大學機械工程研究所丁組  
國立中興大學機械工程研究所甲組  
國立中興大學機械工程研究所乙組  
國立中興大學機械工程研究所丙組  
國立中興大學機械工程研究所丁組  
國立中興大學精密工程研究所  
國立雲林科技大學機械工程研究所甲組  
國立雲林科技大學機械工程研究所乙組  
國立雲林科技大學機械工程研究所丙組  
國立雲林科技大學機械工程研究所丁組  
國立中正大學機械工程研究所甲組  
國立中正大學機械工程研究所乙組  
國立中正大學機械工程研究所丙組  
國立成功大學奈米科技暨系統工程研究所  
國立成功大學機械工程研究所甲組  
國立成功大學機械工程研究所乙組  
國立成功大學機械工程研究所丙組  
國立成功大學機械工程研究所丁組  
國立成功大學工程科學研究所甲組  
國立成功大學工程科學研究所乙組  
國立成功大學工程科學研究所丙組  
國立成功大學工程科學研究所丁組  
國立成功大學工程科學研究所戊組  
國立成功大學製造資訊系統研究所甲組  
國立成功大學系統與船舶機電工程研究所甲組  
國立成功大學系統與船舶機電工程研究所乙組  
國立成功大學系統與船舶機電工程研究所丁組

### 機電類

國立台灣大學生物產業機電工程研究所甲組  
國立台灣大學生物產業機電工程研究所丙組  
國立臺灣師範大學機械科技研究所精密機械組  
國立台北科技大學機電整合研究所甲組  
國立台北科技大學機電整合研究所乙組  
國立臺灣海洋大學機械與機電工程研究所固力組  
國立臺灣海洋大學機械與機電工程研究所熱流組  
國立臺灣海洋大學機械與機電工程研究所電機控制組  
國立臺灣海洋大學機械與機電工程研究所設計製造組  
國立臺灣海洋大學機械與機電工程研究所微系統組  
國立中央大學機電研究所甲組  
國立中央大學機電研究所乙組  
國立中興大學生物產業機電工程研究所乙組  
國立中興大學生物產業機電工程研究所丙組  
國立中興大學生物產業機電工程研究所丁組  
國立中正大學機電整合工程研究所  
國立中山大學機械與機電工程研究所甲組  
國立中山大學機械與機電工程研究所乙組  
國立中山大學機械與機電工程研究所丙組  
國立中山大學機械與機電工程研究所丁組  
國立中山大學機械與機電工程研究所戊組

### 材料類

國立台灣大學材料科學與工程研究所乙組  
國立臺灣師範大學材料科學與工程研究所乙組  
國立臺灣師範大學材料科學與工程研究所丙組  
國立台北科技大學材料科學與工程研究所  
國立台北科技大學資源工程研究所乙組  
國立臺灣海洋大學材料工程研究所金屬材料組  
國立中央大學材料科學與工程研究所  
國立清華大學材料科學與工程研究所  
國立交通大學奈米科技碩班  
國立聯合大學材料科學與工程研究所  
國立中興大學材料科學與工程研究所乙組  
國立雲林科技大學材料科技研究所  
國立雲林科技大學材料光電科學研究所乙組  
國立中山大學材料與光電科學研究所丙組

### 航太類

國立成功大學航空太空工程研究所甲組  
國立成功大學航空太空工程研究所乙組  
國立成功大學航空太空工程研究所丙組  
國立成功大學航空太空工程研究所丁組

## 國外進修

### 電機類

麻省理工學院  
加州大學柏克萊分校  
史丹佛大學  
伊利諾大學香檳校區  
密西根大學安東堡  
加州理工學院  
普渡大學-西拉法葉分校  
喬治亞理工學院  
卡內基-美隆大學  
德州大學奧斯汀分校

### 電子類

Massachusetts Institute of Technology  
Stanford University  
University of California—Berkeley  
University of Illinois—Urbana-Champaign  
Cornell University  
University of Texas—Austin (Cockrell)

### 光電類

Massachusetts Institute of Technology  
University of Colorado—Boulder  
Harvard University  
Stanford University  
California Institute of Technology  
University of Rochester  
University of Arizona  
University of Maryland—College Park  
Rice University  
University of California—Berkeley

### 電信類

California Institute of Technology  
Georgia Institute of Technology  
Carnegie Mellon University  
University of Michigan—Ann Arbor

### 醫工類

Johns Hopkins University (Whiting)  
Georgia Institute of Technology  
University of California—San Diego (Jacobs)  
Duke University (Tratt)  
University of Washington  
Massachusetts Institute of Technology  
University of Pennsylvania  
Boston University  
Rice University (Brown)  
Stanford University

### 機械類

Massachusetts Institute of Technology  
Stanford University  
University of California—Berkeley  
California Institute of Technology  
University of Michigan—Ann Arbor  
Georgia Institute of Technology  
University of Illinois—Urbana-Champaign  
Cornell University  
Purdue University—West Lafayette  
Princeton University

### 機電類

康乃爾大學  
普林斯頓大學  
羅斯勒理工學院  
威斯康辛大學賈地生分校  
南加州大學

### 材料類

Massachusetts Institute of Technology  
University of Illinois—Urbana-Champaign  
Northwestern University (McCormick)  
University of California—Santa Barbara  
Stanford University  
University of California—Berkeley  
University of Michigan—Ann Arbor  
Cornell University  
Georgia Institute of Technology  
Pennsylvania State University—University Park  
University of Florida

### 航太類

Massachusetts Institute of Technology  
Georgia Institute of Technology  
University of Michigan—Ann Arbor  
Purdue University—West Lafayette  
California Institute of Technology  
U of Illinois—Urbana-Champaign

## 其他領域

補教界老師

## 公共行政界

台北捷運公司工程員  
中華電信工務類專員  
台電公司電機類工程師  
台電公司機械檢修類工程師  
中油公司電機類工程師  
中油公司機械檢修類工程師  
自來水公司電機類工程師  
漢翔公司電機類工程師  
漢翔公司機械製造類工程師  
台船公司機械製造類工程師

## 教育界

高職機械科教師  
高職製圖科教師  
高職模木模科教師  
高職機電科教師  
高職機電科教師  
高職鑄造科教師  
高職板金科教師  
高職配管科教師

## 產業界

機械工程師、機機工程師、  
機械廠之技術人員、熱傳工程師、  
流體機械工程師  
半導體產業之廠務工程師、  
薄膜製程工程師  
自動化工程師  
元件測試工程師