

# 中華科技大學 電機工程系

China University of Science and Technology



## 歡迎您的加入

物聯網資通訊  
光電半導體

綠能與電力  
轉換技術

工業4.0  
機電整合

電力與  
電力電子

通訊與  
光電應用

控制與訊  
號處理

電機專業整合人才

因應產業需求與未來趨勢



畢業5~10年



做什麼工作

在哪些產業

在哪些公司

|            |        |             |        |             |        |
|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| 國內業務人員     | 7.3 %  | 電腦及其週邊設備製造業 | 9.2 %  | 士琳科技有限公司    | 0.8 %  |
| 產品售後技術服務   | 3.1 %  | 電腦系統整合服務業   | 5.8 %  | 南亞科技        | 0.6 %  |
| 生產管理主管     | 2.9 %  | 光電產業        | 5.6 %  | 東捷資訊服務股份有限公 | 0.6 %  |
| 國內業務主管     | 2.9 %  | 消費性電子產品製造業  | 4.6 %  | 研華股份有限公司    | 0.6 %  |
| 網路管理工程師    | 2.3 %  | 空調水機電工程業    | 3.5 %  | 漢泰科技        | 0.4 %  |
| 品管/品保工程師   | 2.3 %  | 其他電子零組件相關業  | 3.1 %  | 威寶電信        | 0.4 %  |
| 生產技術/製程工程師 | 1.9 %  | 電信相關業       | 3.1 %  | 中華系統整合股份有限公 | 0.4 %  |
| 工地監工/主任    | 1.9 %  | 其他電信及通訊相關業  | 2.5 %  | 威力盟電子       | 0.4 %  |
| 硬體研發工程師    | 1.9 %  | 其他半導體相關業    | 2.5 %  | 其他          | 73.5 % |
| 生產設備工程師    | 1.9 %  | 電子零組件相關業    | 2.3 %  |             |        |
| 其他         | 71.6 % | 其他          | 57.8 % |             |        |

有效樣本數：631筆 (年資分佈)

有效樣本數：2432筆 (年資分佈)

16.5 % 的人  
薪資高於 80000 元平均月薪  
(新台幣)  
80,0006.2 % 的人  
薪資高於 80000 元23.7 % 的人  
薪資高於 70000 元

70,000

13.8 % 的人  
薪資高於 70000 元37.1 % 的人  
薪資高於 60000 元

60,000

22.5 % 的人  
薪資高於 60000 元50 % 的人  
薪資高於 50000 元

50,000

36.9 % 的人  
薪資高於 50000 元73.1 % 的人  
薪資高於 40000 元

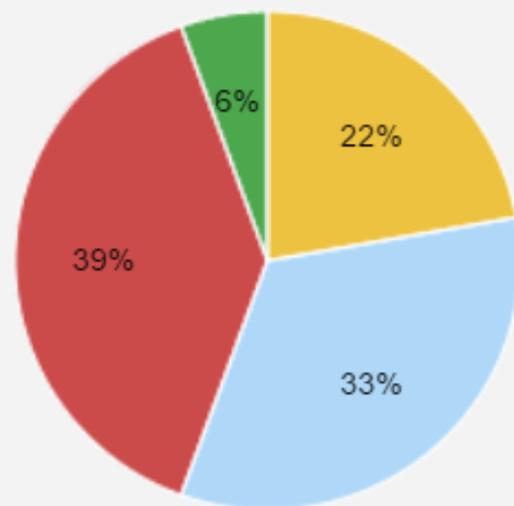
40,000

93.2 % 的人  
薪資高於 30000 元

30,000



20,000



研發能  
量備受  
肯定

便捷的  
交通網

注重證  
照及業  
界實習

研究所  
升學表  
現亮眼



產學合  
作教學  
培育就  
業人才

專題競  
賽年年  
獲獎

專利發  
明明年  
獲獎

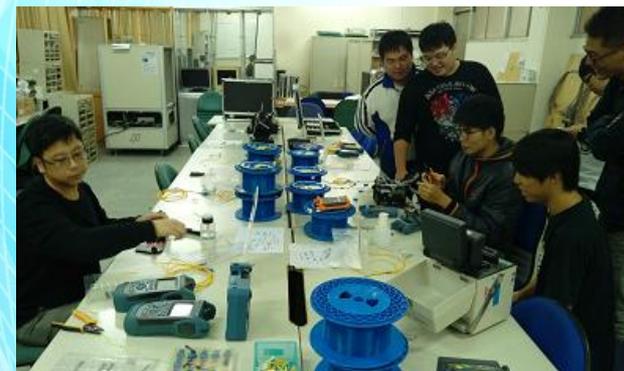
完善用  
心的輔  
導機制

# 一、便捷的交通網



# 二、注重證照及業界實習

中華科大  
電機工程系



乙級通信技術證照練習場



室配、工配、用電設備  
檢驗證照練習場



乙級電力電子證照練習場



## 業界實習合作公司

日月光半導體  
穩懋半導體  
宸鴻光電  
隆通工程  
正能光電  
領眾科技  
鴻聯發科技  
探駟科技

# 三、產學合作教學培育就業人才

中華科大  
電機工程系

## 1、積極爭取產業人才培育計畫，產學攜手合作教學

| 補助單位 | 學程名稱                                       |
|------|--------------------------------------------|
| 勞動部  | 就業學程—光電半導體設備及智慧財產權實務學程(102,104,105)        |
| 科技部  | 科學工業園區人才培育計畫-平面顯示器製程與光電應用實務人才培育模組課程(103)   |
| 教育部  | 能源國家型科技人才培育計畫(100-102)三年期                  |
| 教育部  | 產業先進設備人才培育計畫(102-103)二年期                   |
| 經濟部  | 產業人才扎根計畫—觸控螢幕機電整合與智慧財產權專業產業人才培育計畫(102、105) |
| 教育部  | 產業學院契合式人才培育專班-機電建置學分學程(103-104)二年期         |
| 經濟部  | 智慧化生產設備應用技術專業產業人才培育計畫(106)                 |

執行102年經濟部產業人力扎根計畫，  
輔導7位學生各獲得3萬元獎學金。

| 工作計畫科目名稱及預算數(僅列補助團體私人預算金額)       | 補助事項或用途 | 補助對象(團體全銜或私人姓名) | 撥款情形(撥款金額) |
|----------------------------------|---------|-----------------|------------|
| 觸控螢幕機電整合<br>與智慧財產權專業<br>產業人才培育計畫 | 獎學金     | 陳彥銘             | 30,000     |
|                                  | 獎學金     | 陳資翰             | 30,000     |
|                                  | 獎學金     | 范志元             | 30,000     |
|                                  | 獎學金     | 莊聳懋             | 30,000     |
|                                  | 獎學金     | 吳庭璋             | 30,000     |
|                                  | 獎學金     | 陳駿璋             | 30,000     |
|                                  | 獎學金     | 林家鴻             | 30,000     |
| 合計                               |         | 黃柏穎             | 30,000     |
|                                  |         |                 | 240,000    |

★積極爭取政府資源，增加學生學習誘因

# 執行103學年度科學工業園區人才培育 補助計畫，輔導10位學生各獲得 27,600元獎學金。

| 工作計畫科目名稱及預算數(僅列補助團體私人預算金額) | 補助事項或用途 | 補助對象(團體全銜或私人姓名) | 撥款情形(撥款金額) |
|----------------------------|---------|-----------------|------------|
| 平面顯示器製程與光電應用實務人才培育模組課程     | 獎學金     | 林承毅             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 吳東穎             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 顏守一             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 陳聖閔             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 趙子順             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 陳冠廷             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 吳亞育             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 李榮堂             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 顏旭伍             | 27,600     |
|                            | 獎學金     | 鄧皓偉             | 27,600     |
| 合計                         |         |                 | 276,000    |

# 三、產學合作教學培育就業人才

## 2、經驗豐富業師參與授課，課程貼近產業發展

| 學年度 | 課程名稱         | 業師姓名 | 業界教師任職單位      | 業界教師<br>職稱 |
|-----|--------------|------|---------------|------------|
| 102 | 電力轉換器設計與應用   | 莊○峰  | 領眾科技          | 總經理        |
| 102 | 電機機械實習       | 李○和  | 英華威           | 副總特助       |
| 102 | 工業配電         | 李○南  | 大展電機技師事務所     | 電機技師       |
| 102 | 工業配電         | 杜○宏  | 展延電機冷凍空調技師事務所 | 消防設備師      |
| 102 | 光電半導體製程設備    | 劉○文  | 日月光半導體公司      | 處長         |
| 102 | 人機介面觸控螢幕應用技術 | 苗○浩  | 銓碁光電公司        | 經理         |
| 103 | DSP晶片控制技術與應用 | 游○憶  | 唯邦科技          | 專案經理       |
| 103 | 電能轉換技術       | 劉○佑  | 日山能源科技        | 技術部經理      |
| 103 | 平面顯示技術與製程設備  | 吳○興  | 富智光電          | 經理         |
| 103 | 平面顯示技術與製程設備  | 羅○岳  | 友達光電          | 經理         |
| 104 | 智慧財產權管理      | 許○音  | 正能光電          | 經理         |
| 104 | 光機電產業設備系統設計  | 許○宏  | 鉅安科技          | 經理         |
| 104 | 專利撰寫申請與審查    | 呂○昌  | 智財局           | 科長         |
| 104 | 自動光學檢測技術     | 徐○蔚  | 緯創資通          | 經理         |
| 104 | 精密機械設計       | 黃○洲  | 太新光電          | 總經理        |

# 三、產學合作教學培育就業人才

中華科大  
電機工程系

- 3、103學年到104學年開設「機電建置技術學分學程專班」，配合業界需求開設客制化課程，專班同學畢業即可到合作之公司就業。



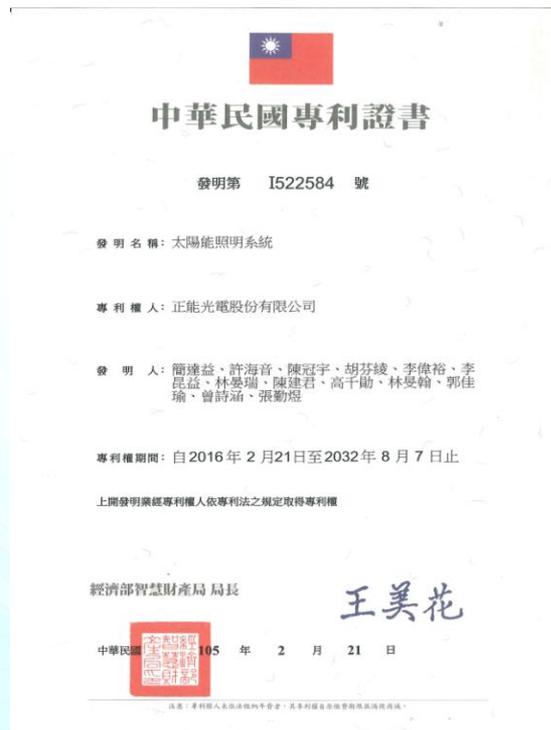
- 4、業界參訪與業界專家演講提升創新實務能力。  
5、產學合作成果融入教學，業師參與指導專題。



太陽光放光元件系統開發計畫之太陽放光系統控制元件開發計畫  
太陽光傳光元件系統開發計畫-傳光系統光纖耦合技術研究專案  
光學開關之機電光整合技術研究專案

衍生發明專利14件

參加國際發明競賽  
獲獎 鉑金獎1件  
金牌獎1件  
銀牌獎2件





# 2016台北國際發明暨技術交易展

## 近千項創新發明 26面鉑金獎出爐

### 2016鉑金獎得獎名單



●經濟部智慧財產局洪淑敏局長（左7）頒獎予發明展「鉑金獎」得獎者，表彰其智慧貢獻。

#### ■採訪整理/陳宗慶

眾所矚目「2016台北國際發明暨技術交易展」的發明競賽頒獎典禮，於9月30日在台北世貿一館隆重舉辦！由經濟部智慧財產局洪淑敏局長親自頒發26面「鉑金獎」予得獎者。

洪淑敏局長在頒獎典禮指出，今年台北國際發明暨技術交易展有來自美國、泰國、韓國、波蘭、俄羅斯等共22個國家參展，國內展品區及國外展品區有逾800件專利作品參與發明競賽，針對「鉑金獎」得獎作品給予高度肯定，希望藉此展覽提高並促進媒合商機。

由經濟部智慧財產局策劃，

委由外貿協會執行之第12屆發明展，今年有別於以往，今年大會首次邀請來自美國匹茲堡發明展總監Ms. NICOLE M. LININGER、德國INNOVATION-FORUM主編Mr. Eberhard Kubel以及日本知的財產協會副理事長熊谷英夫（Mr. Hideo Kumagai）擔任金牌獎的頒獎人，象徵著台灣發明日異月新，研發成果與努力逐漸受國際認可。

根據統計，今年頒發26座「鉑金獎」、138面金牌獎、140面銀牌獎以及188面銅牌獎，共計492面獎項，得獎作品可說是包羅萬象，國內作品得獎率更高達58%以上，證明

台灣發明人的實力與創新已逐日提升。

值得一提的是，展區內的「智慧局發明創新館」現正展出103年及104年著名國際發明40件金牌得獎作品，以展現我國人豐沛之創新能量。「專利商品區」完整呈現各產業創新研發的專利產品及技術，並提供專利發明人專業的展售平台，創造更多交易商機。

更多關於「2016台北國際發明暨技術交易展」相關資訊發布於：<http://www.inventaipai.com.tw/>，及台北發明展臉書粉絲團：[www.facebook.com/INST.Taipei](http://www.facebook.com/INST.Taipei)，歡迎上網瀏覽。

- 穿戴式溫控裝置
- 測試裝置及其測試方法
- 活動感知地墊及其總成
- C型鋼組合套件結構
- 電聯結裝置
- 光纖廣告裝置
- 具有固定結構的排水口濾罩
- 異質網路整合方法及裝置
- 瓦斯預警遮斷裝置
- 快速心電圖檢測裝置
- 促進第五型磷酸二脂抑制劑經皮吸收的醫藥組成物
- 抗氧化導電銅膠及其製備方法
- 無動力榨汁兼具茶水分離結構改良
- 提升檸檬多酚含量的檸檬發酵方法
- 探棒前端感測式探頭
- 心電圖輔助之身分辨識系統
- 尿酸偵測電極與其製法
- 口罩結構
- 於上鏈傳輸系統中解決對頻不完美之聯合估測補償方法
- 挖掘暨回收系統
- 以流體化床結晶技術合成均質草酸鹽結晶物之方法
- 火工品負載模擬校正裝置及變容測試裝置及測試方法
- 太陽能照明系統
- 太陽能桌
- 滾珠螺旋連續曲線變速傳動裝置
- 牙科燈之反射光罩

- 奇岩電子股份有限公司
- 財團法人資訊工業策進會
- 世大福智科技股份有限公司
- 金緯綠建材有限公司
- 陳宏宇
- 捷威科技股份有限公司
- 佑家實業社
- 中華電信股份有限公司電信研究院
- 城安瓦斯器材有限公司
- 高雄榮民總醫院
- 行政院原子能委員會核能研究所
- 想像力多媒體傳播行銷有限公司
- 健茂生物科技股份有限公司
- 南臺科技大學
- 國立中興大學
- 中原大學
- 逢甲大學
- 元智大學
- 正修科技大學
- 嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學
- 中華學校財團法人中華科技大學
- 中華學校財團法人中華科技大學
- 國立勤益科技大學
- 國立虎尾科技大學
- 國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心

# 2016 台北國際發明展

# 參賽作品

# 獲得鉑金獎



●電聯結裝置—得獎者：陳宏宇



●光纖廣告裝置—得獎者：捷威科技股份有限公司



●太陽能照明系統—得獎者：中華學校財團法人中華科技大學

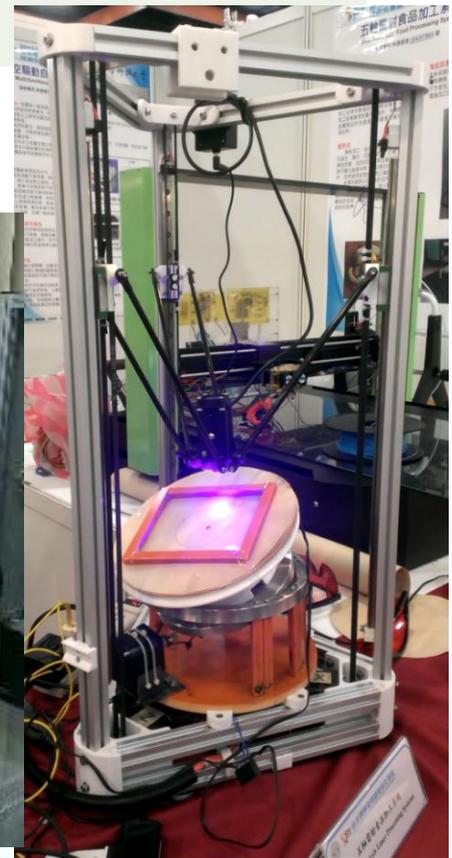
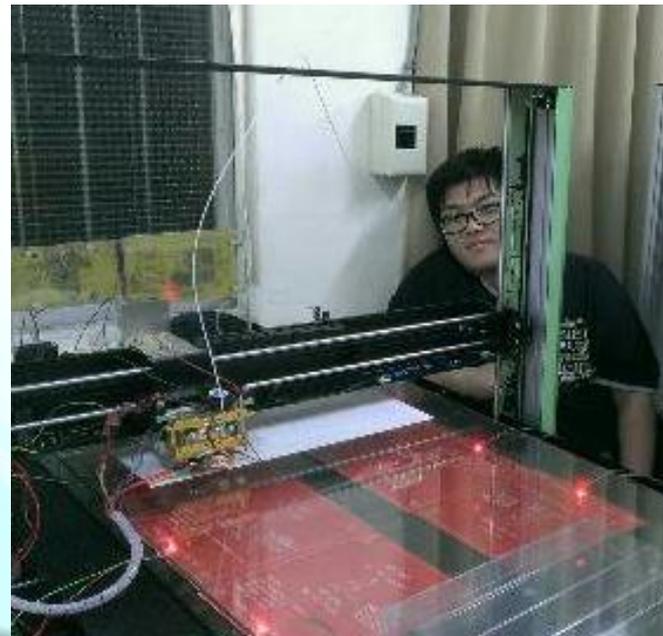
基於物聯網之失智老人看護系統之研究

具遠端遙控嵌入式人機介面之三維列印系統之研究

大行程3D列印機之研究

衍生發明專利5件  
新型專利4件

參加國際發明競賽  
獲獎 金牌獎1件  
銀牌獎2件



## 工業4.0智慧化生產設備， 獲上銀科技教育基金會補助， 受邀參加2016台灣國際 工具機展



### 2016 TMTS 台灣國際工具機展 產學合作成果發表

專案 / 研究主題 工業 4.0 智慧化生產設備教學機台

學校系所：中華科技大學 電機工程系

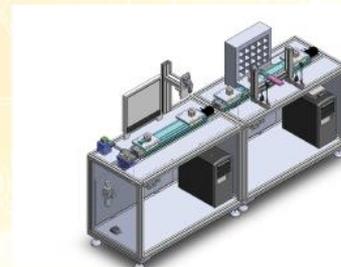
計畫主持人：李昆益 教授

合作夥伴：探駟科技股份有限公司

計畫重點：「智慧化生產」主要解決全球面臨四大難題：勞動力減少、物料成本上漲、產品與服務生命週期縮短、因應各種需求變化。德國主推的工業4.0計畫，中國大陸政府已通過的「中國製造2025計畫」，美國總統歐巴馬喊出的「高階製造業回流」政策及我國推出生產力4.0計畫，皆包含「智慧化生產」的概念。因此，工業4.0智慧工廠為先進製造國家發展趨勢，結合機器人、物聯網、自動化產線及巨量資料等虛實整合技術，大幅變革製造產業生產模式，打造新世代智慧工廠。本計畫研究重點在開發具工業4.0智慧化生產技術之教學示範機台。

效益 / 特色：本計畫研發之工業4.0智慧化生產教學示範機台具有PLC人機介面整合應用、空壓3軸夾手應用、伺服移動控制平台、CCD AOI自動光學檢測應用、XY TABLE PC BASE軸控應用、機器手臂運動控制、自動倉儲存取模擬系統功能。

教授專長：光機電整合技術、觸控面板技術



# 四、完善用心的輔導機制

## 授課教師

- ◎ 課業輔導
- ◎ 拔尖教學
- ◎ 教學助理協助教學

## 授課教師

- ◎ 補救教學
- ◎ 根據教學評量  
修正教學策略

## 教務處、學務處

- ◎ 教師課業輔導成效
- ◎ 導師缺曠輔導成效
- ◎ 班級經營成效



李昆益老師獲得  
103年傑出教學獎



楊瑞錶老師獲得  
102年優良導師獎



蔡政宏老師獲得  
104年優良導師獎

## 社會服務



## 各類比賽

### 學生社團偏鄉辦理教育部寒暑假教育優先區服務輔導營隊



### 學生社團南港汐止弱勢學童課輔活動



104 年校慶學生拔賽冠軍



102 年創意趣味競賽一甲腳踏車賽接力第一名

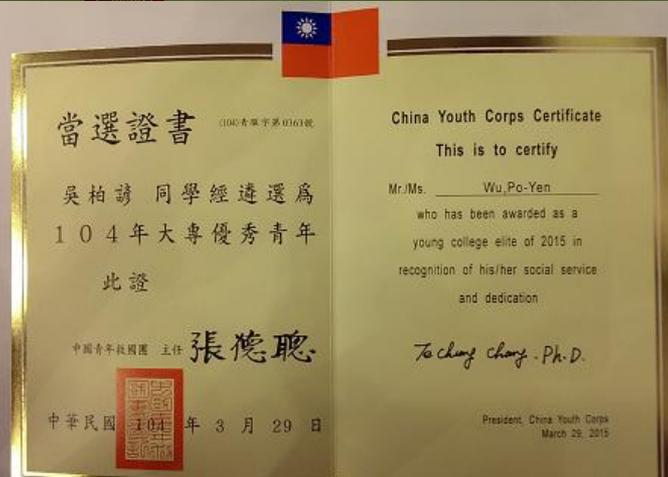
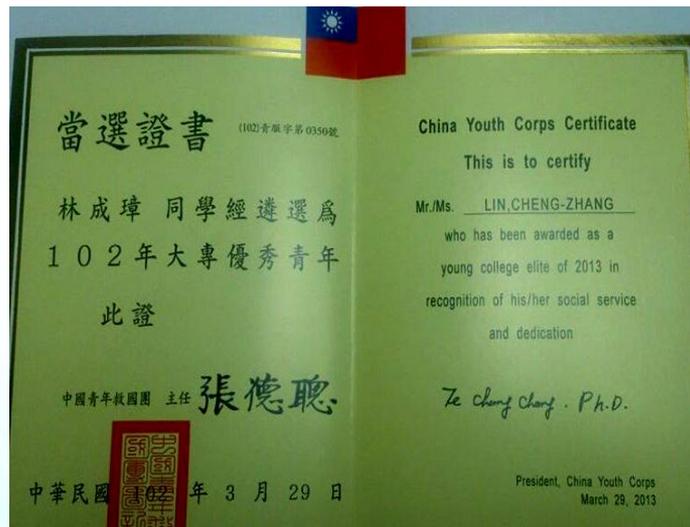


104年電機系社團社會評鑑第一名



103 年活力杯桌球比賽亞軍

### 電機工程系學生會會長林成璋、吳柏諺 獲遴選為102,104年大專優秀青年



# 五、專利發明年年獲獎

中華科大  
電機工程系

2016台北國際發明展1面鉑金獎、1面金牌、1面銅牌

2015台北國際發明展1面金牌、1面銅牌

2014韓國首爾國際發明展銀牌1件

2014台北國際發明展金牌1件、銀牌2件

2013韓國首爾國際發明展金牌1件

2013台北國際發明展銀牌2件

2013馬來西亞國際發明展金牌1件、銀牌1件

2012中國國際發明展金牌1件

2012台北國際發明展金牌1件

2012馬來西亞國際發明展銀牌2件

2011年台北國際發明暨技術交易展金牌1件

2011年馬來西亞國際發明展金牌2件

2010年台北國際發明暨技術交易展銀牌1件

2010年馬來西亞國際發明展金牌2件

2009年台北國際發明暨技術交易展銅牌1件

1面鉑金獎

12面金牌獎

9面銀牌獎

3面銅牌獎

累積獎牌數

全校第一

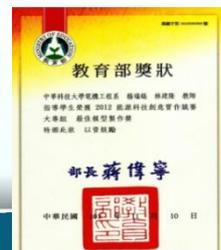




## 國際發明展競賽獲獎

# 六、學生專題競賽年年獲獎

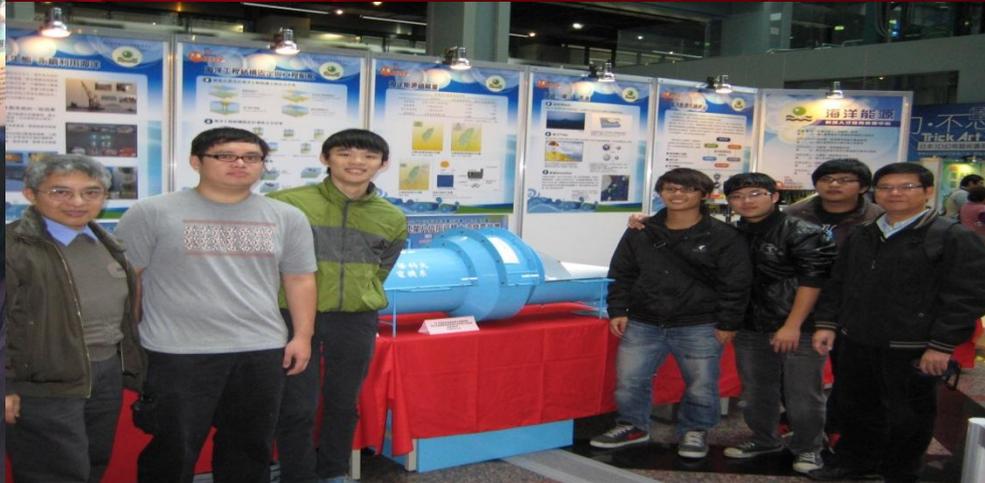
- ◎2011 全國波浪能轉換器創意實作競賽榮獲亞軍。
- ◎2011 全國新興能源暨綠色能源創意競賽團體入選獎。
- ◎2012 全國流能轉換器創意實作競賽榮獲亞軍。
- ◎2012 全國能源科技創意實作競賽榮獲特別獎。
- ◎2013 本校金華獎專題製作競賽榮獲工學院動力機械群第二名。
- ◎2013 全國海洋能源創意實作競賽榮獲季軍。
- ◎2014 全國技專校院學生實務專題製作競賽榮獲能源與環保群入圍與參展。(全國共6組入圍)
- ◎2014 本校金華獎專題競賽榮獲工學院資電群第三名、佳作及動力機械群佳作。
- ◎2015 本校金華獎專題競賽榮獲工學院資電群第三名及動力機械群第三名。
- ◎2016 北區技專院校專題創意競賽金質獎、銀質獎。
- ◎2016 本校專題競賽榮獲工學院資電群第一名及動力機械群第三名。



# 六、學生專題競賽年年獲獎

中華科大  
電機工程系

教育部能源國家型科技人才培育計畫暨能源科技創意實作  
競賽成果展，高雄科工館與台灣科學教育館參展。



# 七、研究所升學表現亮眼

| 年度  | 學生  | 錄取學校                                                |
|-----|-----|-----------------------------------------------------|
| 105 | 鄧仲豪 | 台灣科技大學電子工程所碩士班<br>台灣科技大學色彩與照明科技所碩士班<br>臺灣師範大學機電所碩士班 |
| 105 | 李金儒 | 台灣科技大學色彩與照明科技所碩士班<br>臺灣師範大學光電所碩士班                   |
| 104 | 彭啟睿 | 台灣科技大學電機所碩士班<br>國立宜蘭大學電機所碩士班<br>長庚大學電機所碩士班          |
| 104 | 陳利溢 | 國立台北科技大學電力電子產碩專班<br>國立虎尾科技大學光電所碩士班                  |
| 104 | 林子鈞 | 國立台北科技大學光電所碩士班                                      |
| 103 | 林承毅 | 台灣科技大學電子所、色彩與照明科技所<br>碩士班、臺灣師範大學光電所碩士班              |
| 103 | 王翊仲 | 台灣科技大學電機所碩士班                                        |
| 103 | 王翊安 | 國立台北科技大學電力電子產碩專班                                    |

- 陳建君 (國立台灣大學應力所博士**畢業**)
- 林裕展、李政哲、李欣哲 (國立台灣大學光電所博士班)
- 陳峙樺、林倉毅 (國立清華大學光電所博士班)
- 楊宜斌、楊宜誠 (國立中央大學電機所博士班)
- 陳冠宇、魏孝哲 (國立台科大光電、電機所博士**畢業**)
- 周俊翰、陳柏堅、詹凱全 (國立台科大光電所博士班)
- 高千勛、林旻翰、王奕喆 (國立台科大電機所博士班)
- 林哲民、沈易達、葉全峰 (國立台北科大光電所博士**畢業**)
- 許志宏、李奕攸 (國立台北科大學光電所博士**畢業**)
- 黃于泰、翁瑋菘 (國立虎尾科大光電所博士班**畢業**)
- 王子龍、張治傑、吳家興 (大同大學光電所博士班**畢業**)

# 八、研發能量備受肯定

中華科大  
電機工程系

- ◎ 2006、2008、2010、2012、2014、2016年中華科大連續六次榮獲中國工程師學會「產學合作績優學校」。
- ◎ 2016年台北國際發明展本校獎牌總數以及鉑金獎總數為『全國參賽學校之冠』。
- ◎ 電機系為中華科大專利核准最多、得獎最多的科系。



中華科大  
電機系專利  
核准、專利得獎數  
全校第一

# 學生核心三力-就業力(就業媒合及徵才博覽會)



就業博覽會徵才



敦南科技到電機系徵才



聯合光纖到電機系徵才

# 學生核心三力-就業力(系友會及校外實習面談)



系友會系友就業經驗分享



系友創辦公司隆通工程徵才面談



系友創辦公司正能光電校外實習面談

# 學生核心三力-就業力(系友會及校外實習面談)

## ■98年畢業進修部系友簡達益創立正能光電公司(創櫃板7410) 歷年已錄用電機系學生人數13人

99年畢業學生曾詩涵、林旻翰、高千勛、郭佳瑜、林濟翔  
周俊翰、林濟翔、廖家儀；

100年畢業學生孫瑜陽、梁翰勛；

102年畢業學生陳駿瑋、潘隆華；

103年畢業學生謝汶靜、吳昆鴻。



關於正能

產品專區

最新消息

聯絡我們

成像光學



42W

Aquarium & Coral Grow Lamp

Fit for photosynthesis spectrum  
Dimmable B/R/W/UV wavelength  
Wireless Control by Mobile Phone App Available  
Changeable 3 kinds of beam angle Lens  
Excellent LED array efficacy & color mixing uniformity  
Fresh/sea water application  
2 Kinds of Housing colors. (Bright White/Matte black)



|     |                        |     |                |
|-----|------------------------|-----|----------------|
| 張恆耀 | 宸鴻光電技術長                | 莊中緯 | 仁寶電子工程師        |
| 張永豐 | 吉鴻電子股份有限公司董事長          | 郭俊璋 | 奇美電子專案經理       |
| 陳世通 | 隆通工程公司董事長              | 鄭百淳 | 宜揚科技產品工程師      |
| 林世國 | 台北捷運機電工程師              | 黃舒鈺 | 華寶電子工程師        |
| 李宏修 | 交通部高速鐵路工程局 正工程司<br>兼科長 | 林裕章 | 中研院基因鑑定中心軟體工程師 |
| 李正彥 | Panasonic主任工程師         | 王思博 | 廣達電子工程師        |
| 魏騰輝 | 中鼎工程公司 專案經理            | 李如惠 | 連邦專利事務所工程師     |
| 吳昌宜 | 精業技術顧問                 | 邱佳琳 | 揚智科技資深工程師      |
| 王子龍 | 勝華科技工程師                | 曾啟榮 | 台電調度處工程師       |
| 劉競文 | 中芯半導體經理                | 林志明 | 日月光電子工程師       |
|     |                        | 林世國 | 再轉任高鐵工程師       |

# 八、新生入學獎學金

## ◎中華之星(甄選入學)

★四年學雜費由獎學金全額補助。

電機系甄選入學統測原始分數加權後總分達450分。

<http://www.cust.edu.tw/enroll/scholarship.html>

## ◎四技

★高中申請入學：原始總級分各系前60%者，或總級分達40級分(含)以上者，每名1萬元整。

★技優甄審入學：以第一志願序錄取並註冊本校者，每名1萬元整。

★甄選入學統測原始分數加權後總分達300分以上：每名1萬元整。(國、英、數各乘以1，專業一、專業二各乘以2)



### 快速連結

more

[電機系核心能力指標](#)

[103學年度科學工業園區人才  
培育補助計畫](#)

[電機系學生升學錄取名單](#)

[電機系舊網頁](#)



[系主任臉書](#)



[校長主任秘書臉書](#)



[電機系臉書粉絲團](#) 啟用 Windows

中華科技大學電機系系主任 李昆益

電話 02-27851154 ext204 手機 0922615156

# 經濟部所屬事業機構新進職員

經濟部所屬事業機構105年新進職員甄試各類別增額錄取人數表

| 類別代號 | 類別名稱  | 台電公司    |           | 中油公司    |           | 台水公司    |           | 台糖公司    |           | 原暫定錄取人數<br>(簡章公告) | 增額錄取總人數 | 增額後錄取總人數 |
|------|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-------------------|---------|----------|
|      |       | 原暫定錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 原暫定錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 原暫定錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 原暫定錄取人數 | 增額後合計錄取人數 |                   |         |          |
| 1    | 企管    | 85      | 108       | 25      | 31        | 8       | 11        | 6       | 9         | 124               | 35      | 159      |
| 2    | 人資    | 7       | 9         | 0       | 0         | 2       | 3         | 2       | 2         | 11                | 3       | 14       |
| 3    | 財會    | 17      | 20        | 14      | 14        | 4       | 5         | 6       | 9         | 41                | 7       | 48       |
| 4    | 大眾傳播  | 2       | 2         | 0       | 0         | 0       | 0         | 1       | 1         | 3                 | 0       | 3        |
| 5    | 資訊    | 14      | 21        | 9       | 13        | 1       | 1         | 4       | 4         | 28                | 11      | 39       |
| 6    | 統計資訊  | 3       | 5         | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 3                 | 2       | 5        |
| 7    | 法務    | 3       | 5         | 3       | 3         | 0       | 0         | 1       | 2         | 7                 | 3       | 10       |
| 8    | 智財法務  | 0       | 0         | 6       | 6         | 0       | 0         | 0       | 0         | 6                 | 0       | 6        |
| 9    | 政風    | 14      | 16        | 2       | 3         | 0       | 0         | 1       | 2         | 17                | 4       | 21       |
| 10   | 地政    | 2       | 3         | 2       | 2         | 0       | 0         | 8       | 11        | 12                | 4       | 16       |
| 11   | 土地開發  | 0       | 0         | 1       | 2         | 0       | 0         | 4       | 6         | 5                 | 3       | 8        |
| 12   | 土木    | 23      | 33        | 5       | 6         | 28      | 39        | 2       | 3         | 58                | 23      | 81       |
| 13   | 建築    | 4       | 4         | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 4                 | 0       | 4        |
| 14   | 水利    | 5       | 8         | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 5                 | 3       | 8        |
| 15   | 機械    | 101     | 127       | 40      | 50        | 1       | 1         | 1       | 2         | 143               | 37      | 180      |
| 16   | 電機(甲) | 163     | 213       | 15      | 19        | 12      | 12        | 6       | 9         | 196               | 57      | 253      |
| 17   | 電機(乙) | 16      | 17        | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 16                | 1       | 17       |
| 18   | 儀電    | 20      | 29        | 2       | 2         | 0       | 0         | 0       | 0         | 22                | 9       | 31       |
| 19   | 環工    | 8       | 12        | 5       | 6         | 5       | 5         | 2       | 2         | 20                | 5       | 25       |
| 20   | 畜牧獸醫  | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 10      | 15        | 10                | 5       | 15       |
| 21   | 農藝    | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 4       | 6         | 4                 | 2       | 6        |
| 22   | 化學    | 5       | 7         | 4       | 4         | 2       | 2         | 1       | 1         | 12                | 2       | 14       |
| 23   | 化工製程  | 0       | 0         | 38      | 43        | 0       | 0         | 3       | 5         | 41                | 7       | 48       |
| 24   | 地質    | 2       | 3         | 6       | 6         | 0       | 0         | 0       | 0         | 8                 | 1       | 9        |
| 25   | 石油開採  | 0       | 0         | 6       | 6         | 0       | 0         | 0       | 0         | 6                 | 0       | 6        |
| 人數總計 |       | 494     | 642       | 183     | 216       | 63      | 79        | 62      | 89        | 802               | 224     | 1026     |

# 經濟部所屬事業機構新進職員

中華科技大學

經濟部所屬事業機構104年新進職員甄試各類別增額錄取人數表

| 類別代號 | 類別名稱  | 台電公司    |           | 中油公司    |           | 台水公司    |           | 台糖公司    |           | 原暫定錄取人數<br>(簡章公告) | 增額錄取總人數 | 增額後錄取總人數 |
|------|-------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-------------------|---------|----------|
|      |       | 原暫定錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 原暫定錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 原暫定錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 原暫定錄取人數 | 增額後合計錄取人數 |                   |         |          |
| 1    | 企管    | 90      | 107       | 39      | 52        | 20      | 20        | 2       | 2         | 151               | 30      | 181      |
| 2    | 人資    | 3       | 3         | 0       | 0         | 1       | 1         | 0       | 0         | 4                 | 0       | 4        |
| 3    | 財會    | 12      | 16        | 20      | 22        | 5       | 7         | 2       | 2         | 39                | 8       | 47       |
| 4    | 資訊    | 11      | 16        | 14      | 20        | 3       | 3         | 0       | 0         | 28                | 11      | 39       |
| 5    | 圖書資訊  | 3       | 3         | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 3                 | 0       | 3        |
| 6    | 統計資訊  | 3       | 4         | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 3                 | 1       | 4        |
| 7    | 法務    | 2       | 2         | 1       | 2         | 1       | 1         | 0       | 0         | 4                 | 1       | 5        |
| 8    | 政風    | 4       | 6         | 6       | 7         | 0       | 0         | 1       | 1         | 11                | 3       | 14       |
| 9    | 地政    | 1       | 1         | 3       | 3         | 1       | 1         | 5       | 5         | 10                | 0       | 10       |
| 10   | 土地開發  | 3       | 3         | 0       | 0         | 0       | 0         | 2       | 2         | 5                 | 0       | 5        |
| 11   | 土木    | 16      | 24        | 12      | 12        | 41      | 49        | 1       | 1         | 70                | 16      | 86       |
| 12   | 建築    | 3       | 3         | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 3                 | 0       | 3        |
| 13   | 機械    | 98      | 112       | 38      | 50        | 3       | 3         | 1       | 1         | 140               | 26      | 166      |
| 14   | 電機(甲) | 190     | 225       | 17      | 20        | 7       | 11        | 1       | 1         | 215               | 42      | 257      |
| 15   | 電機(乙) | 17      | 19        | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 17                | 2       | 19       |
| 16   | 儀電    | 26      | 30        | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 26                | 4       | 30       |
| 17   | 通信    | 4       | 4         | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 4                 | 0       | 4        |
| 18   | 環工    | 3       | 4         | 0       | 0         | 4       | 5         | 0       | 0         | 7                 | 2       | 9        |
| 19   | 畜牧獸醫  | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 5       | 5         | 5                 | 0       | 5        |
| 20   | 農業    | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 3       | 3         | 3                 | 0       | 3        |
| 21   | 化學    | 10      | 11        | 0       | 0         | 3       | 4         | 1       | 1         | 14                | 2       | 16       |
| 22   | 化工製程  | 0       | 0         | 39      | 49        | 0       | 0         | 3       | 3         | 42                | 10      | 52       |
| 23   | 地質    | 0       | 0         | 7       | 8         | 0       | 0         | 0       | 0         | 7                 | 1       | 8        |
| 24   | 石油開採  | 0       | 0         | 6       | 7         | 0       | 0         | 0       | 0         | 6                 | 1       | 7        |
| 25   | 食品加工  | 0       | 0         | 0       | 0         | 0       | 0         | 4       | 4         | 4                 | 0       | 4        |
| 人數總計 |       | 499     | 593       | 202     | 252       | 89      | 105       | 31      | 31        | 821               | 160     | 981      |

# 經濟部所屬事業機構新進職員

中華科技大學

經濟部所屬事業機構103年新進職員甄試各類別增額錄取人數表

附件

| 類別代號 | 類別名稱  | 台電公司   |           | 中油公司   |           | 台水公司   |           | 台糖公司   |           | 原暫定錄取人數<br>(簡章公告) | 增額錄取總人數 | 增額後錄取總人數 |
|------|-------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-------------------|---------|----------|
|      |       | 增額錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 增額錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 增額錄取人數 | 增額後合計錄取人數 | 增額錄取人數 | 增額後合計錄取人數 |                   |         |          |
| 1    | 企管    | 15     | 129       | 4      | 42        | 3      | 19        | 0      | 1         | 169               | 22      | 191      |
| 2    | 人資    | 0      | 6         | 0      | 0         | 0      | 5         | 0      | 0         | 11                | 0       | 11       |
| 3    | 財會    | 2      | 25        | 3      | 19        | 2      | 10        | 0      | 1         | 48                | 7       | 55       |
| 4    | 經濟    | 0      | 1         | 0      | 5         | 0      | 0         | 0      | 0         | 6                 | 0       | 6        |
| 5    | 大眾傳播  | 1      | 6         | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 0         | 5                 | 1       | 6        |
| 6    | 資訊    | 3      | 13        | 1      | 16        | 0      | 0         | 0      | 2         | 27                | 4       | 31       |
| 7    | 法務    | 1      | 4         | 0      | 6         | 0      | 0         | 0      | 0         | 9                 | 1       | 10       |
| 8    | 政風    | 0      | 3         | 0      | 1         | 0      | 0         | 0      | 0         | 4                 | 0       | 4        |
| 9    | 地政    | 1      | 3         | 0      | 4         | 0      | 0         | 0      | 6         | 12                | 1       | 13       |
| 10   | 土木    | 5      | 40        | 0      | 7         | 6      | 37        | 0      | 1         | 74                | 11      | 85       |
| 11   | 建築    | 1      | 3         | 0      | 1         | 0      | 0         | 0      | 1         | 4                 | 1       | 5        |
| 12   | 機械    | 17     | 156       | 6      | 36        | 0      | 1         | 0      | 2         | 172               | 23      | 195      |
| 13   | 電機(甲) | 20     | 208       | 4      | 20        | 1      | 10        | 0      | 3         | 216               | 25      | 241      |
| 14   | 電機(乙) | 4      | 36        | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 0         | 32                | 4       | 36       |
| 15   | 儀電    | 3      | 36        | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 0         | 33                | 3       | 36       |
| 16   | 環工    | 1      | 6         | 2      | 7         | 0      | 9         | 0      | 0         | 19                | 3       | 22       |
| 17   | 畜牧獸醫  | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 3         | 3                 | 0       | 3        |
| 18   | 農業    | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 3         | 3                 | 0       | 3        |
| 19   | 化學    | 2      | 25        | 2      | 9         | 0      | 1         | 0      | 1         | 32                | 4       | 36       |
| 20   | 化工製程  | 0      | 0         | 5      | 40        | 0      | 0         | 0      | 2         | 37                | 5       | 42       |
| 21   | 核工    | 1      | 6         | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 0         | 5                 | 1       | 6        |
| 22   | 地質    | 0      | 0         | 0      | 8         | 0      | 0         | 0      | 0         | 8                 | 0       | 8        |
| 23   | 石油開採  | 0      | 0         | 0      | 7         | 0      | 0         | 0      | 0         | 7                 | 0       | 7        |
| 24   | 園藝    | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 0         | 0      | 3         | 3                 | 0       | 3        |
| 人數總計 |       | 77     | 706       | 27     | 228       | 12     | 92        | 0      | 29        | 939               | 116     | 1055     |

## 經濟部所屬事業機構 102 年新進職員甄試於 3 月 17 日 放榜錄、備取名單

種類：即時新聞 發布單位：人事處 發布日期：2014-03-17 下午 02:10

經濟部辦理所屬事業機構(含台糖公司、台電公司、台灣中油公司、漢翔公司及台水公司) 102 年新進職員甄試已完成複試作業，經複試合格者依總成績高低及志願(複試時選填)分發機構，按各類別錄取人數依序錄取。企管 156 人、人資 15 人、財會 64 人、國貿 6 人、資訊 39 人、法務 8 人、政風 13 人、地政 16 人、土地開發 7 人、土木 92 人、建築 6 人、機械 152 人、**電機(甲)188 人、電機(乙)48 人、儀電 41 人、通信 3 人**、視覺傳播 3 人、環工 27 人、工業安全衛生 3 人、畜牧獸醫 5 人、農業 6 人、餐旅 3 人、化學 19 人、化工製程 53 人、核工 7 人、地質 8 人、石油開採 4 人、地球物理 5 人、國際供應鏈管理 7 人、航空生產規劃 3 人、航空品保 3 人、航空結構 4 人、航空複合材料 6 人、航空機械製造 9 人、航空高頻通訊 3 人、航空電機電子 5 人、航空後勤 3 人，合計 37 個類科，**共錄取 1,040 人**、備取 426 人，平均錄取率依到考人數計算約 5.46%

# 經濟部所屬事業機構新進職員

中華科技大學

| 101年 台電、中油、台水 新進職員報名及錄取統計表 |         |      |      |            |      |      |       |
|----------------------------|---------|------|------|------------|------|------|-------|
| 類別                         | 報名人數    | 錄取人數 | 錄取率  | 類別         | 報名人數 | 錄取人數 | 錄取率   |
| 1.企管                       | 14348   | 154  | 1.07 | 19.生物技術    | 614  | 5    | 0.81  |
| 2.人資                       | 1961    | 11   | 0.56 | 20.畜牧獸醫    | 104  | 3    | 2.88  |
| 3.財會                       | 3138    | 47   | 1.50 | 21.農業      | 276  | 3    | 1.09  |
| 4.國貿                       | 968     | 11   | 1.14 | 22.化學      | 1548 | 21   | 1.36  |
| 5.資訊                       | 4357    | 36   | 0.83 | 23.化工製程    | 1238 | 37   | 2.99  |
| 6.環保行政                     | 757     | 5    | 0.66 | 24.核工      | 92   | 6    | 6.52  |
| 7.工業工程                     | 438     | 5    | 1.14 | 25.地質      | 208  | 8    | 3.85  |
| 8.法務                       | 1296    | 4    | 0.31 | 26.石油開採    | 74   | 6    | 8.11  |
| 類別                         | 報名人數    | 錄取人數 | 錄取率  | 27.地球物理    | 78   | 5    | 6.41  |
|                            |         |      |      | 28.國際供應鏈管理 | 255  | 8    | 3.14  |
| 11.土木                      | 1735    | 74   | 4.27 | 29.航空生產規劃  | 156  | 3    | 1.92  |
| 12.建築                      | 217     | 8    | 3.69 | 30.航空品保    | 113  | 3    | 2.65  |
| 13.機械                      | 2722    | 194  | 7.13 | 31.航空結構    | 66   | 9    | 13.64 |
| 14.電機(甲)                   | 3111    | 135  | 4.34 | 32.航空複合材料  | 62   | 6    | 9.68  |
| 15.電機(乙)                   | 1062    | 66   | 6.21 | 33.航空機械製造  | 222  | 7    | 3.15  |
| 16.儀電                      | 1358    | 81   | 5.96 | 34.航空高頻通訊  | 39   | 4    | 10.26 |
| 17.通信                      | 137     | 7    | 5.11 | 35.航空電機電子  | 43   | 3    | 6.98  |
| 18.環工                      | 1178    | 20   | 1.70 | 36.航空鑄造    | 123  | 3    | 2.44  |
| 總報名人數                      | 45234 人 |      |      |            |      |      |       |
| 總錄取人數                      | 1013 人  |      |      |            |      |      |       |
| 總錄取率                       | 2.24%   |      |      |            |      |      |       |

電機  $135+66+81+7=289$ 人,  
土木建築機械電機=565人

# 台北捷運招考／歷年各類科需用人數與錄取人數

| 類別／年度               |                      | 101年      | 102年      | 103年      | 104年          | 105年         |
|---------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|
| 行車類組                | 助理控制員(運務類)           | 1         | 1         | 2         | 1             | -            |
|                     | 工程員(二)(電子維修類)        | -         | 1         | 1         | -             | -            |
|                     | <b>工程員(二)(電機維修類)</b> | <b>3</b>  | -         | <b>1</b>  | <b>3</b>      | -            |
|                     | 工程員(二)(機械維修類)        | -         | 2         | 6         | 3             | -            |
|                     | 助理工程員(土木維修類)         | 14        | 10        | 4         | 11            | 1(3)         |
|                     | 助理工程員(電子維修類)         | 4         | 5         | 5         | 2             | 3(4)         |
|                     | <b>助理工程員(電機維修類)</b>  | <b>19</b> | <b>22</b> | <b>15</b> | <b>17</b>     | <b>9(14)</b> |
|                     | 助理工程員(冷凍空調維修類)       | 1         | 2         | 3         | 3             | -            |
|                     | 助理工程員(機械維修類)         | 14        | 9         | 21        | 17            | 9(9)         |
|                     | 助理工程員(資訊維修類)         | -         | -         | 5         | 2             | -            |
|                     | 助理專員(站務行車類)          | -         | -         | -         | -             | -            |
|                     | 評價副站長(站務類)           | -         | -         | -         | -             | -            |
|                     | 司機員(一般類)             | 120       | 141       | 92        | 82            | -            |
|                     | 司機員(原住民類)            | 4         | 2         | 4         | 3             | -            |
|                     | 隨車站務員(一般類)           | 56        | 46        | 80        | 58            | -            |
|                     | 隨車站務員(護理類)           | 8         | 7         | 10        | 16            | -            |
|                     | 隨車站務員(外語類)           | 8         | 7         | 10        | 8             | -            |
|                     | 隨車站務員(原住民類)          | 4         | 2         | 4         | 4             | -            |
|                     | 技術員(土木維修類)           | 9         | 12        | 11        | 22            | 2(6)         |
|                     | 技術員(冷凍空調維修類)         | 2         | -         | -         | -             | -            |
| 技術員(電子維修類)          | 28                   | 30        | 49        | 22        | 12(7)         |              |
| 技術員(電子維修原住民類)       | -                    | 1         | -         | -         | -             |              |
| <b>技術員(電機維修類)</b>   | <b>53</b>            | <b>29</b> | <b>79</b> | <b>62</b> | <b>35(29)</b> |              |
| <b>技術員(電機維修高空類)</b> | -                    | -         | -         | <b>1</b>  | <b>2(2)</b>   |              |
| 技術員(冷凍空調維修類)        | -                    | -         | -         | 1         | -             |              |

| 類別／年度 |            | 103 年      | 104 年 | 104 年<br>第二次 | 105 年 |  |
|-------|------------|------------|-------|--------------|-------|--|
| 一般營運類 | 勞安衛生類(工程員) | 1          | -     |              |       |  |
|       | 運務類(司機員)   | 83         | -     | 170          |       |  |
|       | 運務類(工程員)   | 8          | -     |              |       |  |
|       | 運務類(站務員)   | 52         | -     |              |       |  |
|       | 土木類(技術員)   | 9          | -     | -            |       |  |
|       | 機械類(技術員)   | 9          | -     | -            |       |  |
|       | 電機類(技術員)   | 21         | -     | -            |       |  |
|       | 電子類(技術員)   | 10         | -     | -            |       |  |
|       | 勞安衛生類(護士)  | 1          | -     | -            |       |  |
| 一般    | 門市經營與行政管理組 | 站務員        | -     | 133          | -     |  |
|       |            | 司機員(行車人員)  | -     | 105          | -     |  |
|       | 資訊系統與程式設計組 | 工程員(程式設計師) | -     | 19           | -     |  |
|       | 維修類        | 電機組        | -     | 35           | 90    |  |
|       |            | 電子組        | -     | 35           | 50    |  |
|       |            | 機械組        | -     | 30           | 25    |  |
|       |            | 土木組        | -     | 37           | 24    |  |