

# 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

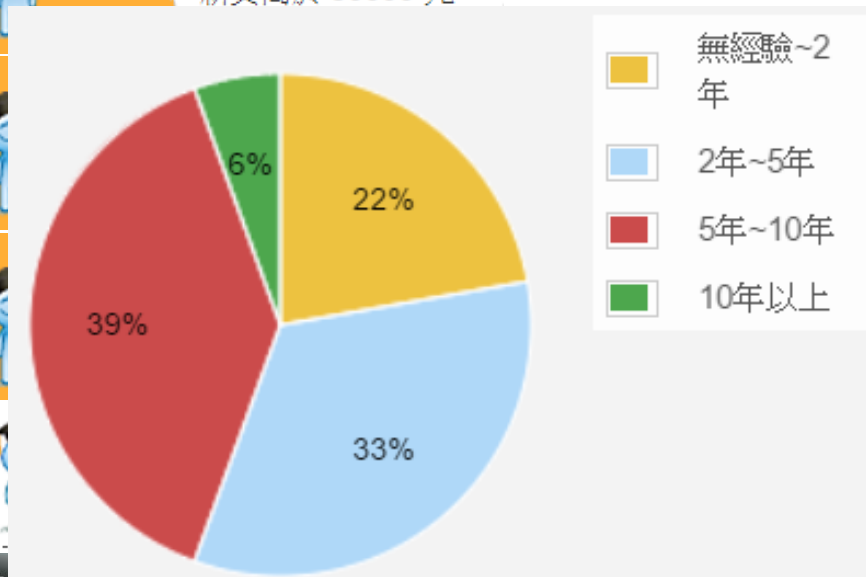
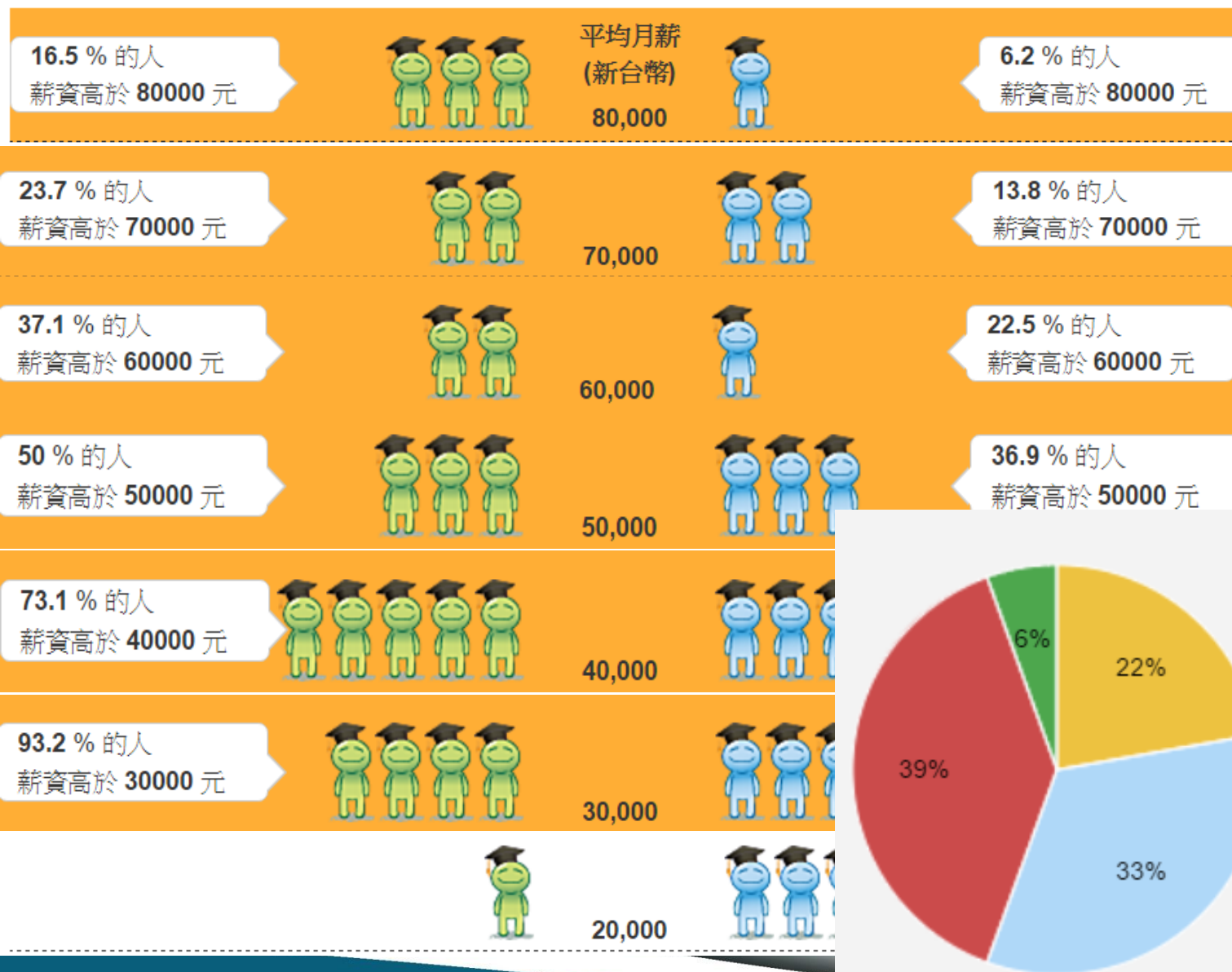
在哪些產業

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)



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

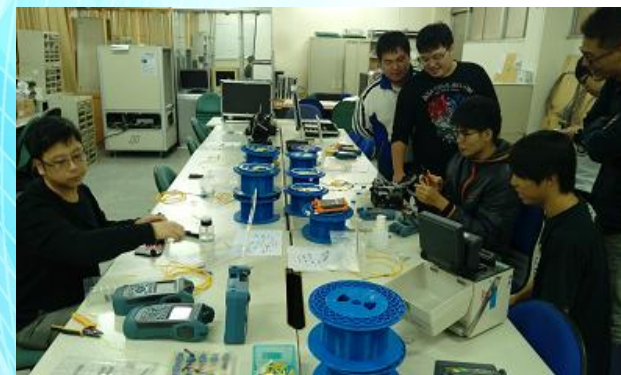
完善用  
心的輔  
導機制

# 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 與智慧財產權專業 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
獎學金	黃柏穎	30,000	
合計			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 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。



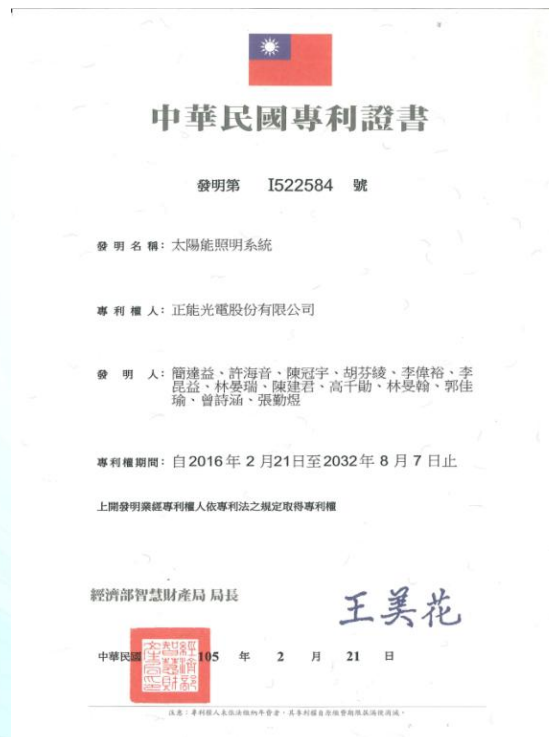
- 4、業界參訪與業界專家演講提升創新實務能力。  
5、產學合作成果融入教學，業師參與指導專題。



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)頒發予發明展「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產學商機。

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



●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

# 2016 台北國際發明展

# 參賽作品

# 獲得鉑金獎

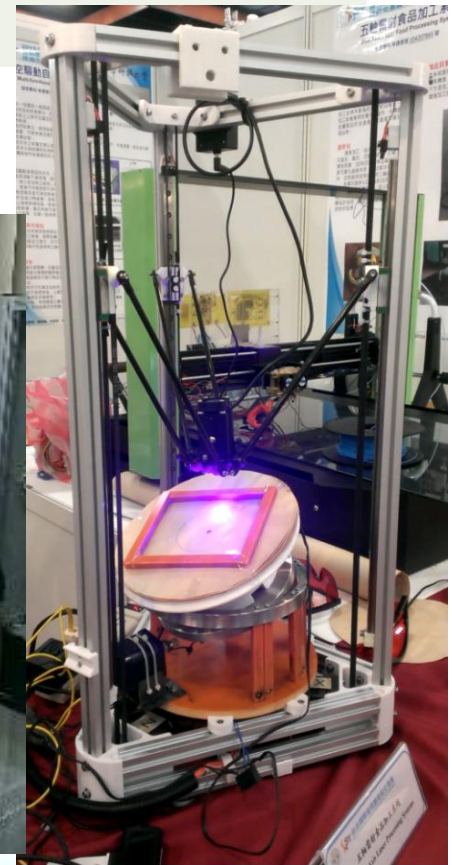
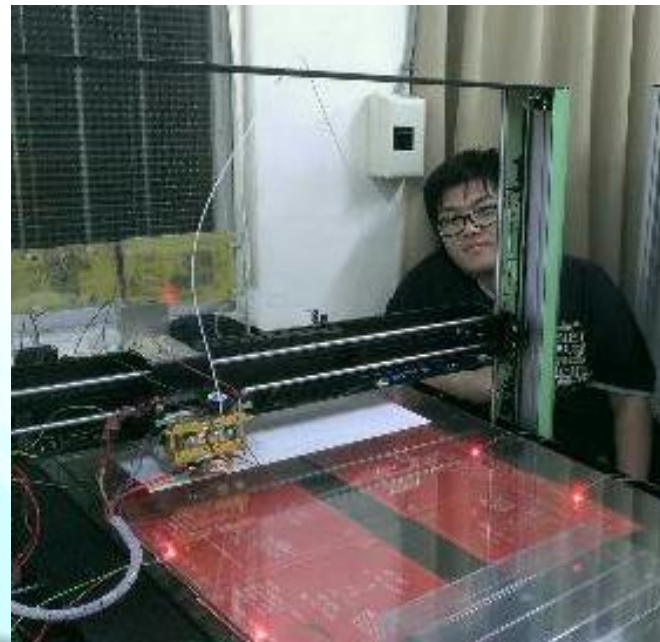
基於物聯網之失智老人看護系統之研究

具遠端遙控嵌入式人機介面之三維列印系統之研究

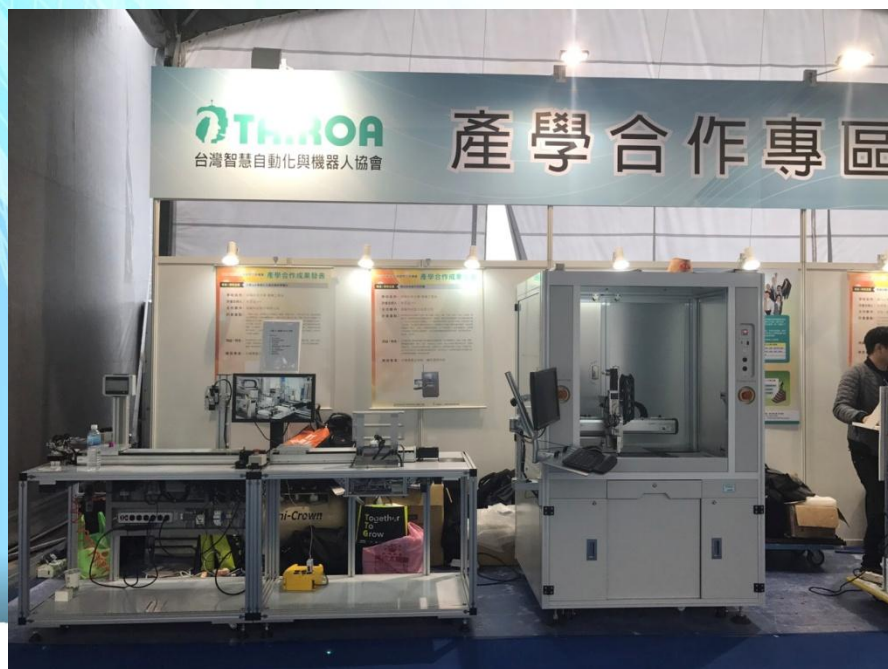
大行程3D列印機之研究

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

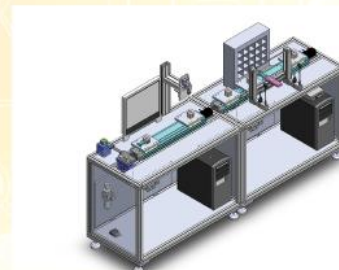
計畫主持人：李昆益 教授

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、智能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比賽第一名

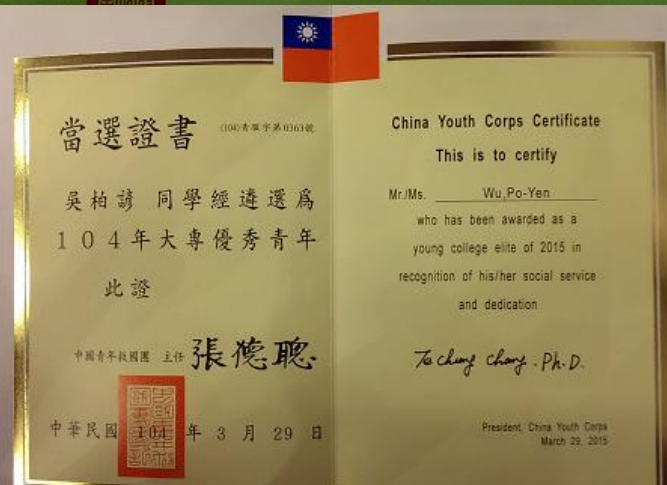
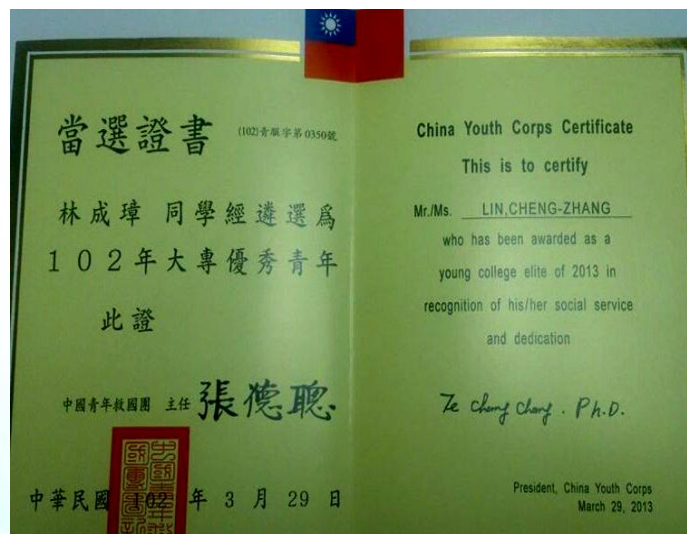


104年電機系社團社會評鑑第一名



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

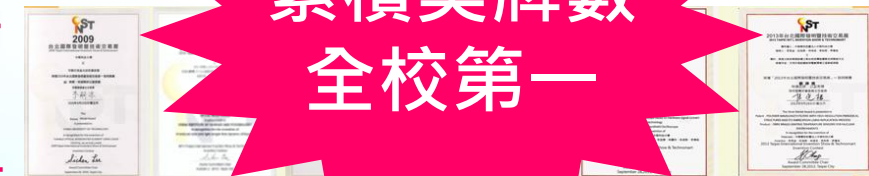
12面金牌獎

9面銀牌獎

3面銅牌獎

累積獎牌數

全校第一

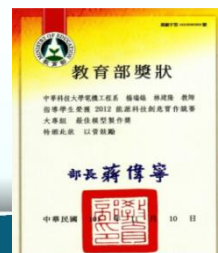




## 國際發明展競賽獲獎

# 六、學生專題競賽年年獲獎

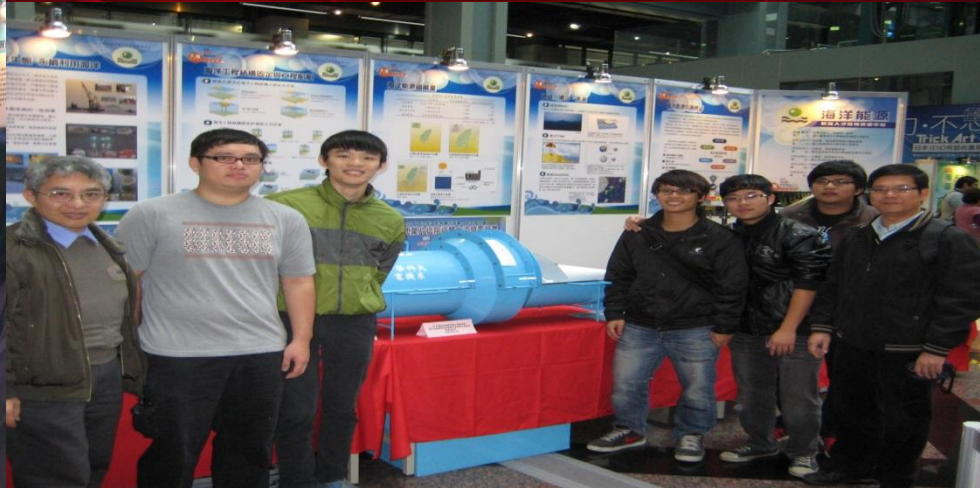
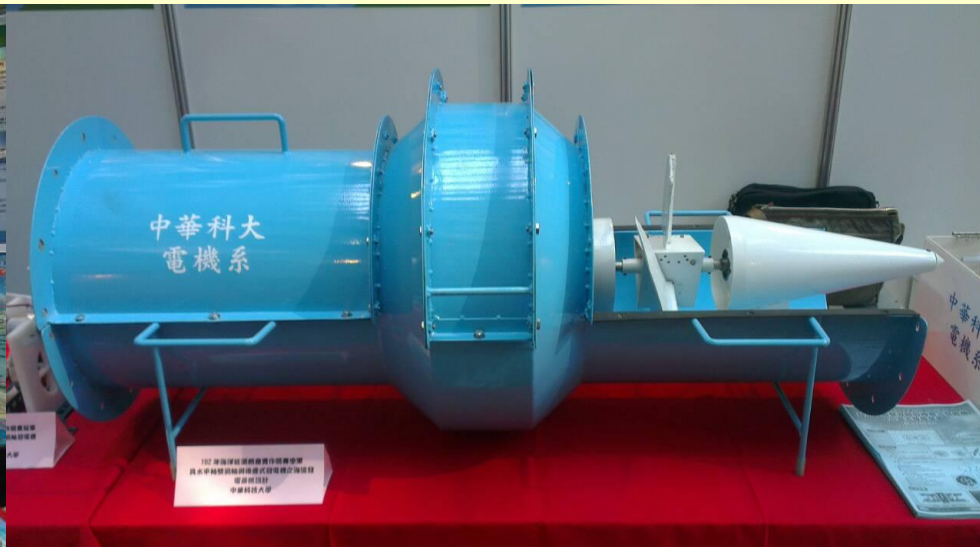
- ◎2011 全國波浪能轉換器創意實作競賽榮獲亞軍。
- ◎2011 全國新興能源暨綠色能源創意競賽團體入選獎。
- ◎2012 全國流能轉換器創意實作競賽榮獲亞軍。
- ◎2012 全國能源科技創意實作競賽榮獲特別獎。
- ◎2013 本校金華獎專題製作競賽榮獲工學院動力機械群第二名。
- ◎2013 全國海洋能源創意實作競賽榮獲季軍。
- ◎2014 全國技專校院學生實務專題製作競賽榮獲能源與環保群入圍與參展。(全國共6組入圍)
- ◎2014 本校金華獎專題競賽榮獲工學院資電群第三名、佳作及動力機械群佳作。
- ◎2015 本校金華獎專題競賽榮獲工學院資電群第三名及動力機械群第三名。
- ◎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 台灣科技大學色彩與照明科技所碩士班 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 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 國立宜蘭大學電機所碩士班 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 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 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 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

中華科大  
電機工程系

## ◎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 (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 (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 (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 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	