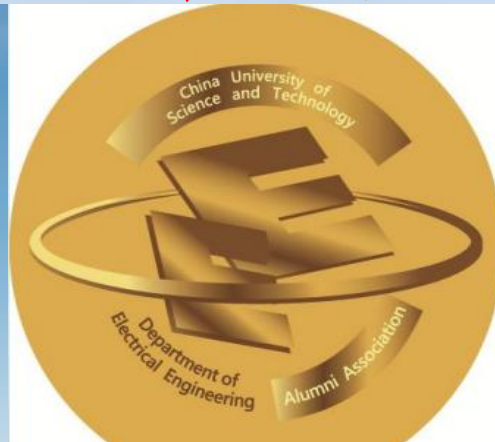




歡迎加入中華科大電機系



- 一、國內外競賽屢屢獲獎
- 二、升學表現亮眼
- 三、注重就業人才培育
- 四、重視實務教學與校外實習
- 五、產學研發強及**Cheers**雜誌調查畢業生新人表現備受肯定
- 六、招生訊息

便捷的交通網





一、競賽獲獎

電機系為中華科大專利核准最多、得獎最多的科系

2010台北國際發明展1面銀牌

2011台北國際發明展1面金牌

2012台北國際發明展1面金牌

2013台北國際發明展2面銀牌

2014台北國際發明展1面金牌、2面銀牌

2015台北國際發明展1面金牌、1面銅牌





一、競賽獲獎

電機系為中華科大專利核准最多、得獎最多的科系

2010馬來西亞國際發明展2面金牌

2011馬來西亞國際發明展2面金牌

2012馬來西亞國際發明展4面銀牌

2013馬來西亞國際發明展1面金牌、1面銀牌

2013韓國首爾國際發明展金牌

2014韓國首爾國際發明展銀牌

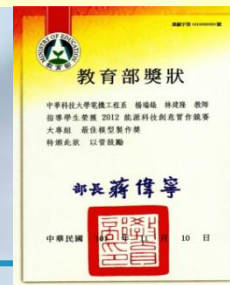
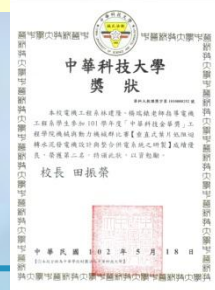




一、競賽獲獎

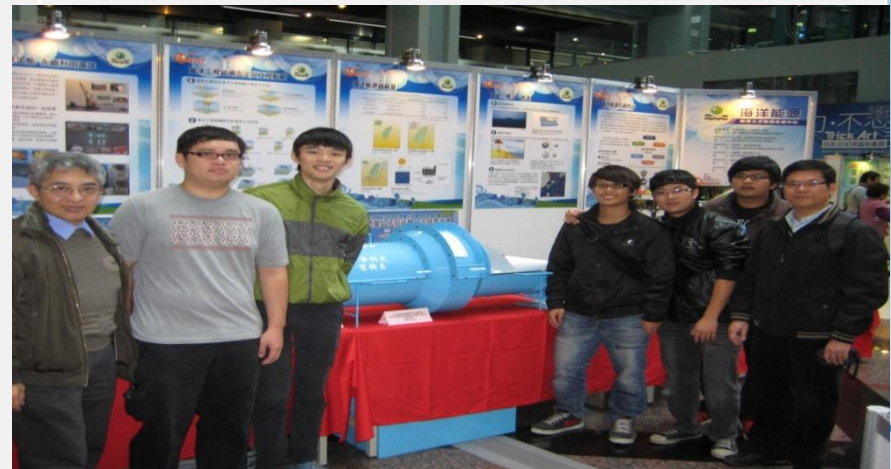
學生專題製作
年年獲獎

- ◎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 全國海洋能源創意實作競賽榮獲季軍。
- ◎2013 工學院金華獎專題製作競賽榮獲第二名。
- ◎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。(全國共6組入圍)
- ◎2014 工學院金華獎專題製作競賽榮獲第三名及佳作。





一、競賽獲獎--2012、2013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獲獎作品在高雄國立科學工 藝博物館 與台灣科學教育館 參展。





二、研究所升學表現亮眼(1)

錄取學校	姓名	系所
國立台灣大學	謝君華	電機研究所
國立台灣科技大學	魏孝哲	電機研究所(博士候選人)
	林時沂	電機研究所
	姜大駿	電機研究所
國立台北科技大學	黃舒鈺	光電所
	鄭理謙	技職所
	林時沂	電機研究所
	姜大駿 李則霆	電機研究所(正取) 冷凍與能源組
國立海洋大學	張瑋倫	海洋輪機研究所
	黃富瑋	
	林時沂	電機研究所(錄取)
	林立凡	電機研究所(榜首)



二、研究所升學表現亮眼(2)

謝君華

國立台灣大學電機工程研究所

黃軍浩

國立台北科技大學 自動化科技研究所

黃偉倫

國立海洋大學通訊與導航工程學系碩士班

詹承翰

國立師範大學 光電科技研究所

林立杰

國立海洋大學通訊與導航工程學系 碩士班

國立雲林科技大學電機研究所

文喬霖

國立虎尾科技大學電子工程系研究所

袁道筌

國立虎尾科技大學光電與材料科技研究所

陳柏瑄

大同大學電機系光電工程研究所

王嘉瑋

大同大學電機系光電工程研究所

鄭君鴻

大同大學電機系光電工程研究所

大同大學電機系光電工程研究所

李吉昌

賴俊翰 王奕喆 吳志華 范翔富 等錄取

中華科技大學

機電光研究所-電機光電組



二、研究所升學表現亮眼(3)

- ◎陳柏樑 正取 國立台灣科技大學 電子所博士班、光電所博士班(豫章工商)。
- ◎李則緯 正取 國立海洋大學 光電所碩士班(二信高中)。
- ◎袁則偉 (基隆商工)、馬壽池(木柵高工) 績優提早畢業。
- ◎馬壽池 由謝主任指導考取 台北捷運局。



二、研究所升學表現亮眼(4)

王翊仲	錄取	國立臺灣科技大學	電機所
林承毅	錄取	國立臺灣科技大學	色彩照明所
		國立臺灣科技大學	電子所
		國立臺灣師範大學	光電所
李榮堂	錄取	國立虎尾科技大學	光電材料所
李冠志	錄取	台北市立大學	競技運動 訓練所
陳塏庭	正取	國立臺灣海洋大學	光電所



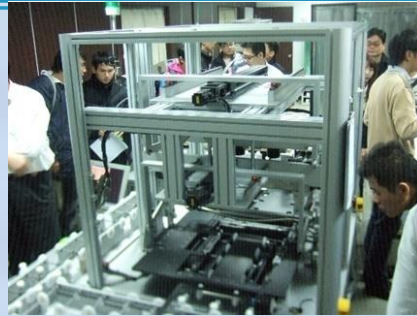
三、注重就業人才培育--再造技優計畫



本校電機系與機械系獲教育部103年再造技優計畫補助金額2,218萬，電機系之補助經費全部投入教學實驗室設備。



三、注重就業人才培育--開設產業專班



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。



三、注重就業人才培育--業界實習

藉由業界實習讓同學得到業界
提供之產業資訊及專業技術。

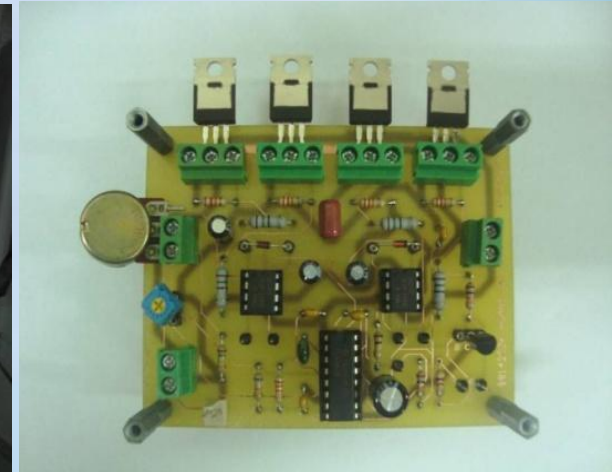


合作廠商

宸鴻光電
隆通工程
台灣仿真
領眾科技
正能光電

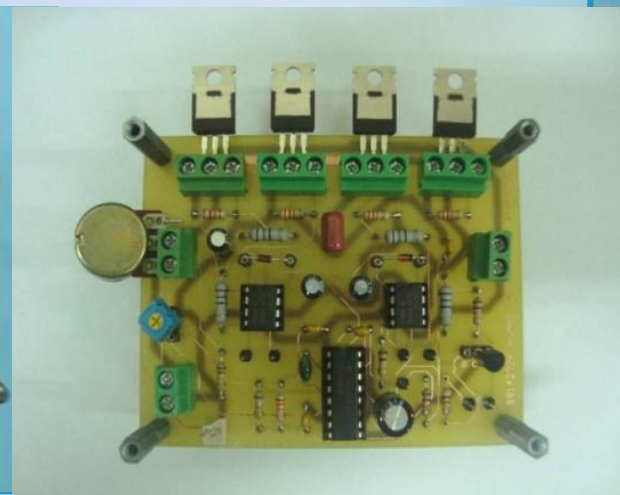
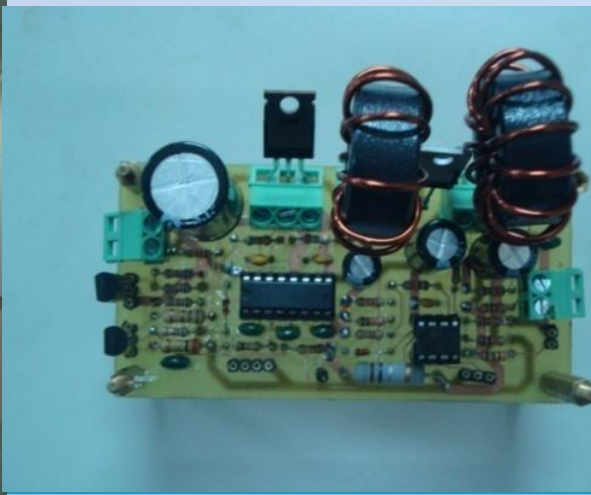
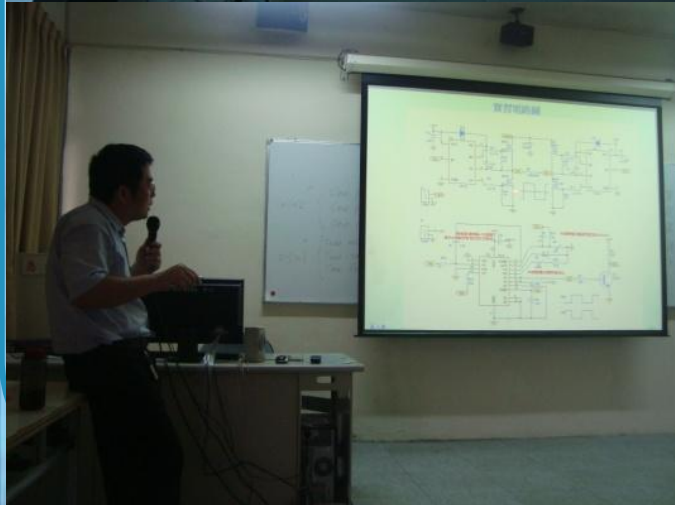
四、重視實務教學--實驗室空間及設備充足

7間大型教學實驗室、3間視聽教室、
14間專題製作實驗室，近幾年國科會
「大專專題研究計畫」共通過9件，
專題製作競賽年年獲獎。



四、重視實務教學-- 業界專家 實作教學

課程聘請業界專家協
同教學，建立產學合
作教學平台。



四、重視實務教學--證照考照輔導

有室內配線、電力電子、通信技術士3個乙級術科練習場，有室內配線、工業配線、用電檢驗3個丙級術科練習場，並由老師輔導考照。





四、重視實務教學-- 爭取人才培育 教學計畫

- 97、98學年度【高科技專利取得與攻防課程推廣計畫】
- 97、98、99、100、102學年【就業學程---光纖通訊系統智慧財產權實務學程】
- 97、98學年度【RFID科技與應用學程計畫】
- 98、99、102學年度【啟動人力紮根計畫---觸控螢幕機電整合與智慧財產權專業產業人才培育計畫】獎學金共24名，每名五萬元
- 97學年度【大專校院推動奈米科技前瞻人才培育計畫】
學生在台大奈米中心訓練
- 98學年度【資通訊重點領域課程推廣計畫】
- 98、99、100、101學年度【科學工業園區人才培育補助計畫---平面顯示器製程與光電應用實務人才培育模組課程計畫】
- 99、100、102學年度【產業先進設備人才培育計畫】
- 99學年度【技專校院工業類實務課程研發及試辦計畫】
- 100、101、102學年度【能源國家型科技人才培育計畫】
- 工程學院跨領域學程【機電整合學程】、【嵌入式系統學程】

五、研發與新人表現備受肯定

- 1、2006、2008、2010、2012及2014年中華科大連續五次榮獲中國工程師學會「產學合作績優學校」
- 2、電機系為中華科大專利核准最多、得獎最多的科系
- 3、2013年Cheers雜誌調查本校榮獲新人表現私立技職第4名





六、招生資訊(日間)

中華科技大學105學年度日四技招生名額統計表(申請、技優、甄選、分發、分發後單獨招生)

(科)	核定招生名額	高中申請入學核定總名額	技優外加			甄選核定總名額 (60%)	甄選群(類)別	甄選		分發核定總名額 (40%)	分發群(類)別	聯合登記分發+單招40%								分發招生名額
			技優核定總名額	技優(類)別	技優核定			一般高職生名額 (60%)	外加 原住民核定2%			外 加								
												原住民核定2%	退伍軍人2%	僑生2%	境外子女2%	蒙藏生2%	政府外派子女2%			
電機系(不面試)	79	10	9	電機	6	47	電機類	34	2	27	電機類	18	2	2	2	2	0	0		
				電子	1		資電類	7	0		資電類	5	0	0	0	0	2	0		
				機械	2		機械群	6	0		機械群	4	0	0	0	0	0	2		
統創新設計系	41	8	5	商設	5	25	設計群	13	1	16	設計群	11	1	1	0	0	0			
							商業與管理群	6	0		商業與管理群	3	0	0	0	1	1		1	
							資電類	6	0		資電類	2	0	0	0	0	0		0	



六、招生資訊(進修部)

單獨招生37人:

應屆高中畢業生：3人

(所有高職畢業生)+

(高中畢業一年以上)：34人。