

伍、獎項與榮譽

5.1 研究發展獎勵

表 5.1 機電學院 101-104 年度校內研究發展獎勵

獎勵項目	通過件(人/件/次)數				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
講座教授設置辦法	0	0	0	0	0
特聘教授設置辦法	2 人	2 人	4 人	2 人	6 人
傑出研究獎設置辦法	1 人	0 人	0 人	1 人	0 人
科技部特殊優秀研究人才	12 人	16 人	13 人	9 人	13 人
Dr. Shechtman 年輕學者研究獎勵	0	2 人	1 人	2 人	0

--資料來源：研發處「榮譽榜」網頁公告

5.2 獲獎紀錄

表 5.3 機電學院 101-105 年度教師獲獎

年度	獲獎教師	獲獎名稱	頒獎機構	獲獎日期
101	丁振卿	實務專題海報製作競賽甲組佳作獎	國立台北科技大學機械系	2012/3/6
101	丁振卿	2012 聖約翰盃全國綠能科技與智慧節能專題製作競賽智慧節能組佳作	聖約翰科技大學	2012/10/12
101	尤正吉	101 年度車輛工程教育成就獎	SAE- Taipei	2012/5/18
101	呂志誠	國科會工程處自動化學門成果發表會計畫成果榮獲海報佳作獎	國科會工程處自動化學門	2012/11/15
101	李文興	新型骨科植入物醫療器材臨床試驗前開發測試之流程與管理模式	2012 2nd research week-international symposium 2012 of com on dental technology, oral health care and biomedical devices	2012/04/14
101	林志哲	RoboCup 之日本公開賽 NAO 機器人足球賽 亞軍	RoboCup	2012/5/15
101	林志哲	2012 智慧化工具機專題實作競賽 研究所組 優選	崑山科技大學	2012/10/3
101	林志哲	2012 智慧化工具機專題實作競賽 研究所組 佳作	崑山科技大學	2012/10/3
101	林志哲	2012 年第十一屆 NI 應用徵文競賽	美商國家儀器	2012/11/27
101	林啟瑞	TACT2011 海報發表獎狀 第三名	TACT2011	2012/1/4
101	林啟瑞	特優	全國高級中等學校小論文寫作比賽	2012/6/20
101	林啟瑞	「NCT's Competition」銀牌	NCT's competition	2012/9/7
101	林啟瑞	研究所組 亞軍 及 最佳實作獎！	2012 半導體光電製程設備零組件與系統設	2012/9/7

			計專題競賽	
101	林啟瑞	「昆山實作競賽」優勝	壓電致動器之精密XY平台之精密定位與控制	2012/10/3
101	林顯易	2012 RoboCup 日本公開賽 NAO 機器人足球賽 亞軍	日本大阪理工大學	2012/05/02~ 2012/05/05
101	林顯易	101 年智慧型機器人產品創意競賽 「產業應用-工業用機器人組」 第二名	經濟部	2012/9/1
101	徐正會	不倒翁-可收摺之輔助輪	經濟部技術處	2012/11/2
101	徐正會	膝立任憩-舒躺站立輪椅	經濟部技術處	2012/11/2
101	張合	國立臺北科技大學陽光論文獎	台北科技大學	2012/10/1
101	莊賀喬	100 學年度臺北科技大學機械系 「實務專題」海報 優等獎	臺北科技大學機械系	2012/1/4
101	莊賀喬	100 學年度臺北科技大學機械系 「實務專題」海報 佳作獎	臺北科技大學機械系	2012/1/4
101	莊賀喬	101 學年臺北科技大學機電學院度 實務專題競賽-金手獎 第三名	臺北科技大學機電學院	2012/4/27
101	莊賀喬	101 學年臺北科技大學機電學院 度實務專題競賽-金手獎 佳作	臺北科技大學機電學院	2012/4/27
101	莊賀喬	2012 年全國技專校院學生實務專 題製作競賽入圍總決賽	國立高雄應用科技大學	2012/5/26
101	陳文斌	2012 年生物醫學工程科技研討會 學生口頭發表競賽 優等獎	台北科技大學	2012/11/18
101	陳文斌	2012 年生物醫學工程科技研討會 學生口頭發表競賽 優等獎	台北科技大學	2012/11/18
101	陳文輝	A Double Layer Dementia Diagnosis System Using Machine Learning Techniques	The 13th International Conference on Engineering A	2012/9/23
101	陳文輝	Indoor Activity Recognition Based on Conditional Random Fields	The 11th International Conference on Automation Te	2012/11/18
101	陳正光	專題製作競賽金手獎第一名---方形 傘創新設計與製作	台北科技大學機電學院	2012/5/17
101	陳金聖	2012 自動光學檢測學生實務專題 製作競賽學術 銅牌獎	教育部科技顧問室	2012/9/28

101	陳金聖	2012 產業設備創意設計競賽 第一名	教育部顧問室-半導體及光電產業先進設備人才培育資源	2012/10/9
101	陳柏全	第 8 屆上銀機械碩士論文獎 - 科技大學特別獎	上銀機械	2012/3/24
101	陳柏全	第 17 屆車輛工程學術研討會優秀論文獎	SAE- Taipei	2012/11/9
101	陳嘉勳	ICMAM Best Paper --Correlation of Hardness with Mechanical Properties	International Conference on Mechatronics and Appli	2012/1/1
101	陳嘉勳	ICMAM Best Paper -- Vehicle Dynamic Analysis and Fatigue Prediction	International Conference on Mechatronics and Appli	2012/1/1
101	曾百由	第七屆 Microchip 微控制器校園專案研發成果競賽優勝	Microchip Technology, Taiwan	2012/5/28
101	黃秀英	ICMAM Best Paper --Correlation of Hardness with Mechanical Properties of SPCC Steel Spot Weld	International Conference on Mechatronics and Appli	2012/1/1
101	黃秀英	ICMAM Best Paper -- Vehicle Dynamic Analysis and Fatigue Prediction	International Conference on Mechatronics and Appli	2012/1/1
101	楊哲化	101 年度全校傑出產學合作獎	台北科技大學	
101	葉賜旭	國科會控制學門成果發表會個別型計畫最佳海報獎	國立虎尾科技大學	2012/12/1
101	蔡哲雄	國立臺北科技大學機械系實務專題海報暨專題發表競賽-離心式葉輪五軸加工製程規劃與實作探討 第三名	台北科技大學機械系	2012/12/26
101	蔡舜宏	2012 年台灣智慧型機器人國內及國際邀請賽 冠軍	教育部	2012/4/29
101	蔡舜宏	第三屆國際創新發明大會海報金牌獎	中華創新發明學會	2012/8/16
101	林志哲	2012 年第十一屆 NI 應用徵文競賽 NI 特選獎	美商國家儀器	2012/11/27
101	蕭俊祥	RoboCup Japan Open 2012 Osaka 標準平台組亞軍	RoboCup Japan Open 2012	2012/5/5

101	蕭俊祥	學生論文競賽第二名	2012 First International Conference on Intelligent	2012/12/15
101	魏大華	國立臺北科技大學機械系實務專題海報競賽~利用 PECVD 製備 ZnO 薄膜並探討其結構與光學性質	台北科技大學機械系	2012/1/4
101	魏大華	國立臺北科技大學機械系實務專題海報競賽~利用化學還原法製備 ZrO ₂ 奈米粒子及退火效應探討	台北科技大學機械系	2012/1/4
101	魏大華	2012 半導體光電製程設備零組件與系統設計專題競賽 研究所組第二名	教育部產業先進設備人才培育計畫教學資源中心	2012/9/7
101	魏大華	2012 半導體光電製程設備零組件與系統設計專題競賽最佳實作獎	教育部產業先進設備人才培育計畫教學資源中心	2012/9/7
101	魏大華	臺北科技大學機械系實務專題海報暨專題發表-以自製靶材利用射頻磁控濺鍍法製備氧化鋅薄膜之研究優勝	台北科技大學機械系	2012/12/26
101	蘇程裕	101 年度全校傑出研究獎	台北科技大學	
102	吳浴沂	2013 Matlab/Simulink 技術與應用文章/論文一優選	鈦思科技	2013/10/23
102	吳浴沂	第 18 屆車輛工程研討會 優秀論文獎	SAE- Taipei	2013/12/13
102	吳浴沂 陳柏全	The 19th Small Engine Technology Conference – Taiwanese Special Award	SAE	2013/10/8
102	呂志誠	台北科技大學機電學院 101 年度研究獎	台北科技大學機電學院	2013/5/20
102	呂志誠	國科會 102 年度獎勵全國大學優秀研究人才彈薪制度之獲獎人員	國科會	2013/8/1
102	呂志誠	指導大學部專題學生詹雅安及曾詩絜等人參加意法半導體 2013iNEMO 校園設計競賽，榮獲佳作獎。	意法半導體公司	2013/12/5
102	呂志誠	洪祥恩等人發表"微型心電圖系統擷取電路之研製"獲壁報論文獎	台灣老人急重症醫學會	2013/12/22
102	李春穎	學生專題競賽佳作	臺北科大機械系	2013/1/21

102	李春穎	萬潤 2013 創新創意競賽入圍獎	萬潤科技股份有限公司	2013/9/26
102	周文祥	中小企業及時技術輔導計畫 101 年度優良案例-金屬射出成型撞錘產品模具設計變更技術輔導	經濟部	2013/01/01
102	周文祥	101 年度教育部顧問室半導體及光電產業先進設備人才培育資源中心之全國學生校外暑期實習競賽	機電學院	2013/10/01
102	林志哲	中華民國振動與噪音工程學會第 21 屆學術研討會 優良理論論文獎	中華民國振動與噪音工程學會	2013/7
102	林志哲	第六屆上銀智慧機械手實作競賽佳作	上銀科技股份有限公司	2013/9
102	林啟瑞	2013 台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽 銅牌獎	國科會奈米國家型科技人才培育計畫辦公室	2013/9/25
102	林顯易	2013 台灣機器人大賽 迷你人形機器人格鬥挑戰賽 佳作	南臺科技大學	2013/4/28
102	林顯易	2013 台灣機器人大賽 人形機器人跳舞設計競賽 佳作	南臺科技大學	2013/4/28
102	林顯易	2013 RoboCup 日本公開賽 NAO 機器人足球賽 亞軍	日本玉川大學	2013/05/04~ 2013/05/06
102	林志哲	2013 RoboCup 之日本公開賽之 NAO 機器人足球賽亞軍	日本玉川大學	2013/05/03
102	林志哲	2013 第三屆全研科技論文獎 XXY 對位平台實作組 佳作	全研科技 中興大學	2013/10/19
102	林顯易	102 年教育部顧問室半導體及光電產業先進設備人才培育資源中心之全國學生專題競賽研究所組 第三名	教育部顧問室半導體及光電產業先進設備人才培育資源中心	2013/10
102	林顯易	102 年度機器人學會碩士論文 佳作獎	機器人學會	2013/12
102	林顯易	102 年度機器人學會碩士論文 佳作獎與指導教授獎	機器人學會	2013/12

102	徐正會	Give me five_佳作獎	經濟部技術處主辦	2013/11/5
102	徐正會	上下其首_入選獎	經濟部技術處主辦	2013/11/5
102	徐正會	健人腳勤_入選獎	經濟部技術處主辦	2013/11/5
102	張合	2013 全國微細製造競賽 佳作	全國微細製造競賽	2013/06/13
102	張合	國立台北科技大學文教基金會 101 年度湯光獎助金-教職員及學生論 文獎	台北科技大學	2013/12/01
102	張合	IRHOCS 2013/12 國際機器人實作 競賽 保齡球賽組(KNR 平台) 冠軍及 100000 元獎金	IRHOCS 2013/12 國 際機器人實作競賽	2013/12/15
102	莊賀喬	103 學年度 年輕優秀學者研究獎	國立台北科技大學	2013/11/2
102	莊賀喬	2013 生物醫學工程科技研討會 學 生壁報發表競賽優等	2013 生物醫學工程 科技研討會	2013/11/16
102	莊賀喬	2013 年教育部技專校院技術研發 成果發表記者會	教育部	2013/11/25
102	陳金聖	ARIS2013 最佳論文獎 第一名	International Conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems	2013/6
102	陳柏全	2013 MATLAB/Simulink 技術與應 用文章/論文 佳作	鈦思科技	2013/10/23
102	陳柏全	第 18 屆車輛工程研討會 優秀論文 獎	SAE- Taipei	2013/12/13
102	曾百由	2013 智慧電子應用設計研討會最 佳論文獎	教育部顧問室智慧 電子應用設計聯盟	2013/12/1 3
102	黃秀英	2013 冷凍空調研討會以及創意發 明競賽 佳作	冷凍空調學會	2013/10/19
102	黃國修	第 10 屆上銀機械碩士論文獎 佳作	上銀科技股份有限公司	2013/12/29
102	葉賜旭	IAENG-ICCA Best Paper Award	International Association of Engineers	2013/3/13
102	蔡舜宏	機器人盃日本公開賽	日本玉川大學	2013

		RoboCup Japan Open 2013 Tokyo 亞軍		
102	蔡舜宏	ARIS2013 最佳論文獎 第一名	International Conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems	2013
102	蔡舜宏	台灣智慧型機器人大賽 冠軍	教育部	2013
102	蔡舜宏	台灣智慧型機器人大賽 優勝	教育部	2013
102	蔡舜宏	2013 台灣智慧型機器人大賽 (TIRC) A1 人形籃球機器人競賽 第一名	教育部	2013/5
102	蕭俊祥	RoboCup Japan Open 2013 Tokyo 標準平台組亞軍	RoboCup Japan Open 2013	2013/5/6
102	蕭俊祥	2013 海峽兩岸機器人邀請賽足球 比賽項目冠軍	北京清華大學	2013/9/7
102	蕭俊祥	17 屆 TDK 遙控組佳作	高雄應用科技大學	2013/10/17
102	蕭耀榮	第 21 屆振動與噪音工程研討會優 秀論文獎	振動與噪音工程學會	2013/6/29
102	蕭耀榮	第 18 屆車輛工程研討會 優秀論文 獎	SAE- Taipei	2013/12/13
102	魏大華	臺北科技大學 102 年度 Dr. Shechtman 年輕學者研究獎	台北科技大學	2013/06/20
102	魏大華	2013 台灣奈米影像暨奈米新詩創 作競賽(SEM 組)-鑽石奈米鉛筆陣 列 銅牌	國家科學委員會奈米 國家型科技人才培育 計畫辦公室	2013/10/02
102	魏大華	102 學年度臺北科技大學「專題製 作」-低溫製備氧化鋅奈米棒 第一名	台北科技大學	2013/12/31
102	呂志誠	指導大學部專題學生詹雅安及曾詩 絜等人參加意法半導體 2013iNEMO 校園設計競賽，榮獲佳 作獎。	意法半導體公司	2013/12/5
102	曾百由	2013 智慧電子應用設計研討會最 佳論文獎	教育部顧問室智慧電 子應用設計聯盟	2013/12/13

102	呂志誠	洪祥恩等人發表"微型心電圖系統 擷取電路之研製"獲壁報論文獎	台灣老人急重症醫學 會	2013/12/22
103	魏大華	「鎳鐵/氧化鋅複合薄膜之結構、 磁、光、介電特性研究」—學生論 文獎佳作	台灣磁性技術協會	2014/6/24
103	魏大華	「化學合成鐵鉑奈米粒子之磁熱療 應用」論文獎優勝	台灣磁性技術協會	2014/6/24
103	張合	「旋轉塗佈法製備抗反射奈米鑽石 薄膜(TSTP45)」—論文獎佳作	台灣塑性加工學會	2014/11/7
103	魏大華	4th International Symposium on Technology for Sustainability (ISTS 2014)--Fabrication of ZnO nanorods at reduced temperature 論文獎優勝	ISTS	2014/11/20
103	林志哲	2014 RoboCup 之日本公開賽之 NAO 機器人足球賽技術挑戰賽冠 軍及足球賽季軍	Robocup Japan open	2014/5/5
103	林志哲	第七屆上銀智慧機械手實作競賽 佳作	上銀科技股份有限公司	2014/7/31
103	林志哲	教育部產業先進設備人才培育計畫 -2014 智慧化工具機專題實作競 賽」優勝	教育部	2014/10/1
103	林志哲	2014 第四屆全研科技論文獎_ XXY 對位平台創意應用實作類 金 研獎	全研科技股份有限公司	2014/11/1
103	林顯易	2014RoboCup 之日本公開賽之 NAO 機器人足球賽季軍及挑戰賽 冠軍	足球比賽	2014/5/6
103	陳永耀	技術挑戰賽冠軍	RoboCup 2014 Japan Open	2014/5/4
103	陳永耀	機器人足球賽季軍	RoboCup 2014 Japan Open	2014/5/4
103	陳金聖	2014 台北國際發明暨技術交易展	中華民國對外貿易發	2014/10/1

		鉑金獎。	展協會	
103	陳金聖	2014 教育部顧問室-半導體及光電產業先進設備人才培育資源中心辦理的「產業設備創意設計競賽」第二名。	教育部顧問室	2014/10/4
103	蔡舜宏	指導學生參加 2014 年台灣智慧型機器人大賽榮獲亞軍成績	中華民國機器人學會	2014/5/26
103	蔡舜宏	指導學生參加 2014 年台灣智慧型機器人大賽榮獲 A1 組最佳創意獎成績	中華民國機器人學會	2014/5/26
103	尤正吉、吳浴沂、郭桂林、陳柏全、黃秀英	第二十二屆超級環保車大賽省油車組第一名(隊名:Primera)	中華民國自動機工程學會(SAE)	2014-05-17
103	尤正吉、吳浴沂、郭桂林、陳柏全、黃秀英	第二十二屆超級環保車大賽省油車組第二名(隊名:Fervent)	中華民國自動機工程學會(SAE)	2014-05-17
103	尤正吉、陳柏全、郭桂林、黃秀英、楊銘基	第二十二屆超級環保車大賽電動車組第二名(隊名:Greensanity)	中華民國自動機工程學會(SAE)	2014-05-17
103	陳柏全、黃秀英、	第二十二屆超級環保車大賽車輛製作獎佳作 - Greensanity	中華民國自動機工程學會(SAE)	2014-05-17

	尤正吉			
103	陳柏全、黃秀英、尤正吉	第二十二屆超級環保車大賽車輛製作獎佳作 - Fervent	中華民國自動機工程學會(SAE)	2014-05-17
103	陳嘉勳	系傑出教學獎	國立台北科技大學	2014-04-18
103	黃秀英	2014 第五屆 IIC 國際創新發明海報競賽--榮獲金牌	中華創新發明學會	2014-12-15
103	黃秀英	2014 第五屆 IIC 國際創新發明海報競賽--榮獲銀牌	中華創新發明學會	2014-12-15
103	黃秀英	指導學生參 2014 烏克蘭國際發明展--榮獲金牌	2014 烏克蘭國際發明展(中華創新發明學會)	2014-09-25
103	黃秀英	榮獲 102 學年台北科大全校優良導師獎	國立台北科技大學	2014-09-12
103	黃秀英	指導學生(吳亭萱)校外實習，參加機電學院校外實習課程成果競賽，榮獲第一名	台北科大機電學院	2014-01-01
103	蔡國隆	論文佳作獎	第二十一屆全國計算流體力學學術研討會	2014-08-05
103	蔡國隆	中華民國計算流體力學學會論文獎佳作	中華民國計算流體力學學會 20 屆研討會	2014-01-01
103	蕭耀榮	2014 海峽杯兩岸大學生創業計畫邀請賽 銀獎	中國上海交通大學	2014-11-22
103	蕭耀榮	裕隆日產汽車設計風雲賞優勝	裕隆汽車	2014-10-01
103	蕭耀榮	2014 全國住商與運輸節能創意實作競賽 佳作	臺北科技大學住商節能與運輸節能教學聯盟中	2014-09-01
103	蕭耀榮	2014 Freescale Cup 智能車競賽 3 項佳作	Freescale Semiconductor Co.	2014-07-12
103	蕭耀榮	103 年度全國技專校院學生創新創業競賽優勝	教育部	2014-07-05
103	蕭耀榮	2014 年台北國際發明暨技術交易展-發明競賽金牌獎	經濟部國際貿易局	2014-09-20
103	賴慶明	2014 茂迪盃-太陽能光電應用設計創意競賽 銀牌獎	茂迪股份有限公司/ 國立科學工藝博物館	2014-05-25

103	呂志誠	科技部 103 年度獎勵全國大學優秀研究人才彈薪制度之獲獎人員	科技部	2014/8/1
103	呂志誠	可行性評估計畫入選獎狀	科技部工程司跨領域創意加值計畫辦公室	2014/8/15
103	呂志誠	台北科技大學機電學院 102 年度研究獎	台北科技大學機電學院	2014/11/16
103	李春穎	學生專題競賽甲組第三名	臺北科大機械系	2014/1/13
103	林啟瑞	第七屆全國大專盃創意競賽-生活新創意組(第三名)	國立台北科技大學	2014/6/5
103	林啟瑞	2014 年教育部技專校院技術研發成果發表記者會(優異)	技專校院產學合作總行政協調中心	2014/6/27
103	林啟瑞	103 年度全國技專校院學生創新創業競賽	教育部	2014/7/4
103	徐正會	ABCcrunch_入選獎	經濟部技術處	2014/11/14
103	徐正會	不足為驕_入選獎	經濟部技術處	2014/11/14
103	徐正會	椅上往來_佳作獎	經濟部技術處	2014/11/14
103	簡良翰	整合微渠道與噴擊冷卻散熱器之實驗與數值模擬分析研究	台灣冷凍空調學會 大學專題獎	2014/3/24
103	簡良翰	厚重衣物輔助散熱系統研究	台灣冷凍空調學會 大學專題獎	2014/3/24
103	黃博全	103 年度全國技專校院學生創新創業競賽佳作獎	教育部	2014/7/4
103	黃博全	全國住商節能與運輸節能創意競賽銀獎	臺灣冷凍空調學會	2014/9/1
103	黃博全	第十屆烏克蘭國際發明展金牌獎	中華創新發明學會	2014/9/28
103	黃博全	第五屆國際創新發明海報競賽金牌獎	中華創新發明學會	2014/12/15
103	黃博全	第五屆國際創新發明海報競賽銀牌獎	中華創新發明學會	2014/12/15
104	呂志誠	原型製作計畫入選獎狀	科技部工程司跨領域創意加值計畫辦公室	2015/3/20
104	李春穎	具有多軸向減振功能之主動調諧式振動吸振器設計與減振控制	中華民國振動與噪音工程學會	2015/6/27

104	李春穎	第一屆全球傳動機電創意實作競賽	國立台北科技大學	2015/10/23
104	徐正會	佳作獎-躺著追太陽	104 第一屆全球傳動機電創意實作競賽	2015/10/23
104	莊賀喬	智慧型控制技術應用於機器節能效率提升研究	教育部	2015/5/15
104	莊賀喬	104 年度國立臺北科技大學機電學院年度研究獎	國立臺北科技大學機電學院年度研究獎	2015/5/27
104	莊賀喬	以超臨界電鍍法製作原子捕集晶片在原子物理領域的應用 (II)	中華民國微系統暨奈米科技協會	2015/8/12
104	莊賀喬	智慧型控制技術應用於機器節能效率提升研究	教育部能源科技人才培育計畫辦公室	2015/10/4
104	莊賀喬	利用超音波影像追蹤技術製作自動調控呼吸位移補償系統	教育部技職司	2015/12/9
104	許華倚	第 18 屆 TDK 盃全國大專院校創思設計與製作競賽第四名	第 18 屆 TDK 盃全國大專院校創思設計與製作競賽	2015/10/18
104	曾百由	第二屆台達杯兩岸高校自動化設計大賽特等獎	中國自動化學會、教育部電氣類專業指導委員會	2015/7/30
104	曾百由	第一屆全球傳動機電創意實作競賽亞軍	全球傳動科技股份有限公司、國立臺北科技大學	2015/10/23
104	蘇春熺	第一屆全球傳動機電創意實作競賽亞軍	全球傳動科技股份有限公司、國立臺北科技大學	2015/10/23
104	賴慶明	2015 年第二屆能源與冷凍空調『創意發明』競賽榮獲佳作獎	台灣冷凍空調學會	
104	蕭耀榮	104 年度北科區產聯盟創新創業選秀大會優勝	教育部	

104	蕭耀榮	104 年全國技專校院創新創業團對計畫書評選 全國優勝	教育部	
104	尤正吉	第 20 屆車輛工程學術研討會優秀論文獎	中華民國自動機工程協會	
104	李達生	104 年北科區產聯盟創新創業選秀大會 感謝狀	國立臺北科技大學-教育部區域產學合作中心	2015/3/20
104	李達生	104 年北十八創四方創新創業選秀大會 最具潛力投資獎	Global TiC	2015/4/11
104	李達生	104 年全國儲能應用專題創意競賽銀獎	中央大學儲能教學聯盟中心	2015/7/31
104	李達生	104 年燃料電池/鋰鐵電池混合電動車輛之升壓轉換器 佳作獎	台灣冷凍空調學會	2015/10/17
104	李達生	104 年國立臺北科技大學 傑出產學合作獎	國立臺北科技大學	2015/10/31
104	李達生	104 年教育部第十一屆技職之光	教育部	2015/12/1
104	李魁鵬	科技部推動獎勵特殊優秀人才措施	科技部	2015/8/1
104	陳清祺	Air-Con-Gratulation	教育部 104 年北科區產聯盟創新創業選秀大賽	2015/3/20
104	陳清祺	簡易三效熱泵 銀牌獎	2015 全國儲能應用專題創意競賽	2015/7/31
104	黃博全	教育部「2015 全國住商與運輸節能創意實作競賽」榮獲住商組銀牌獎	:國立台北科技大學住商節能與運輸節能教學聯盟中心、	2015/7/30
104	黃博全	2015 第一屆旭泰科技論文獎 科技論文競賽—優良創意作品獎	國立中興大學	2015/12/10

104	孫殷同	Faculty Paper Award	American Society for Engineering Education (ASEE)	2015/3/27
104	張合	104 年度北科區產聯盟“北十八。創四方”創新創業選秀大會獲得最具潛力投資獎及決賽優勝	國立台北科技大學&教育部	2015/5/15
104	張合	2015 台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽金牌及銀牌獎	教育部奈米國家型計畫	2015/7/20
104	陸元平	企業導入人力資源管理之研究	教育部&健行科技大學	2015/1/1
104	魏大華	臺北科技大學機電學院年度研究獎	臺北科技大學機電學院	2015/5/10
104	魏大華	台灣磁性技術協會之碩士班優等學生論文獎-鐵鈹-二氧化鈦奈米複合材料合成及特性分析	2015 台灣磁性技術協會暨第 27 屆磁學與磁性技術研討會	2015/6/30
104	魏大華	榮獲名列 Marquis Who's Who in the World® 2016 (33rd Edition)	Who's Who in Corporate America	2015/9/16
104	魏大華	臺北科技大學 104 年度「全校傑出研究獎」	臺北科技大學	2015/10/31
104	陳金聖	機器人創意競賽佳作及新秀獎	台灣機器人學會	2015/07
104	陳金聖	台灣機器人學會博士論文獎優等獎	台灣機器人學會	2015/11
104	陳金聖	2015 第 1 屆旭泰科技論文獎銀獎	旭泰科技	2015/12
105	呂志誠	台北科大績優研究教師聘任博士後研究人員	台北科大	2016/2/1
105	李春穎	第 24 屆中華民國振動與噪音學術研討會最佳應用論文獎	中華民國振動與噪音學會	2016/6/25
105	徐正會	第 18 屆創新機構比賽 iProtector 佳作獎	經濟部技術處	2016/10/28
105	徐正會	第 18 屆創新機構比賽 禡瘡終結者入選獎	經濟部技術處	2016/10/28

105	徐正會	第二屆全球傳動智能自動化競賽 沙發變變變 創投獎 最佳人氣獎	全球傳動科技股份有限公司	2016/12/16
105	張敬源	第二屆旭泰科技論文獎科技論文競賽類優良創意獎	中興大學機械工程學系、旭泰精密機械股份有限公司	2016/10/1
105	張敬源	第二屆旭泰科技論文獎高速主軸創新應用實作類別旭泰金獎(冠軍)	中興大學機械工程學系、旭泰精密機械股份有限公司	2016/10/1
105	張敬源	程泰集團「精密工具機與自動化技術」專題實作獎第一名	亞崴機電股份有限公司、程泰機械股份有限公司、中興大	2016/10/15
105	張敬源	榮獲第十六屆全國 AOI 論壇與展覽佳作	自動光學檢測設備聯盟、工業技術研究院	2016/10/20
105	張敬源	第 18 屆非破壞檢測技術研討會論文競賽亞軍	財團法人台灣非破壞檢測協會	2016/10/27
105	張敬源	第六屆全研科技論文獎佳作	全研科技有限公司、中興大學機械工程學系	2016/12/17
105	張敬源	第六屆全研科技論文獎銀研獎(亞軍)	全研科技有限公司、中興大學機械工程學系	2016/12/17
105	莊賀喬	最佳化單相智慧節能裝置	2016 全國工業節能創意實作競賽	2016/6/8
105	莊賀喬	榮獲科技部大專生研究專題計畫優等	紅外線體外橫膈膜追蹤系統	2016/8/1
105	莊賀喬	2016 東元 Green Tech 國際創意競賽	高效無段變速直流無刷馬達優化送風系統	2016/8/23
105	許志明	第 20 屆 TDK 盃全國創思設計與製作競賽 佳作	財團法人 TDK 文教基金會	2016/10/16
105	許志明	2016 MATLAB & Simulink Tech Forum and Expo 技術與應用文章 / 論文 優選	TeraSoft Inc.	2016/10/26
105	許華倚	『北科袋著走』創意設計競賽	百年北科	2016/7/23
105	許華倚	北科創業實戰競賽『互聯網+』減玩	Fixer	2016/7/30
105	陳正光	南俊收納櫃空間創意設計競賽第三名	省力複合功能桌櫃	2016/5/26
105	曾百由	第三屆台達杯兩岸高校自動化設計大賽特等獎	中國自動化學會、教育部電氣類專業指導委員會	2016/7/26
105	葉賜旭	2016 年機械工業產學貢獻獎	台灣機械工業同業公會	2016/3/24

105	葉賜旭	2016 全國大專院校產學創新實作競賽第三名	國立彰化師範大學	2016/11/24
105	蕭俊祥	2016 先進機器人與智慧系統國際學術會議最佳會議論文競賽佳作	ARIS2016	2016/9/7
105	蕭俊祥	創思設計與製作競賽第 20 屆遙控組第 4 名	台灣科技大學	2016/10/16
105	尤正吉	超級環保車車輛製作第二名	中華民國自動機工程學會	2016/05/15
105	尤正吉	超級省油車第二名	中華民國自動機工程學會	2016/05/15
105	尤正吉	2016 台北國際發明暨技術交易展發明競賽銀牌獎	經濟部國際貿易局	2016/09/30
105	黃秀英	指導學生(鄭宇智)校外實習，參加機電學院 2015 暑期校外實習課程成果競賽，榮獲第一名	台北科大機電學院	2016/01/01
105	黃秀英	頒感謝狀--教育部補助技職校院建立策略聯盟計畫--高職專題製作指導活動，熱心宣導	國立台北科技大學	2016/2/26
105	黃秀英	指導學生獲得 2016(第 24 屆)環保車競賽完工報告書第一名	SAE--Taipei	2016/5/15
105	黃秀英	指導學生獲得 2016(第 24 屆)電動車組設計第二名	SAE--Taipei	2016/05/15
105	黃秀英	指導學生獲得 2016(第 24 屆)省油車組設計佳作	SAE-- Taipei	2016/5/15
105	黃秀英	指導學生獲得 2016(第 24 屆)省油車競賽第二名	SAE-- Taipei	2016/5/15
105	黃秀英	頒感謝狀-感謝本院教師擔任本校 103 學年度教育部補助技職校院建立策略聯盟計畫-」講座，熱心宣導	台北科大機電學院	2016/5/17
105	黃秀英	新能源創意競賽優選獎	國立科學工藝博物館	2016/6/3
105	黃秀英	指導學生 104 學年度四車三專題第一名	北科大車輛系	2016/6/14
105	黃秀英	2016 全國住商與運輸節能創意實作競賽不分組佳作	國立台北科技大學住商與運輸節能科技研	2016/8/4

			發中心	
105	黃秀英	2016年第2屆旭泰科技論文獎優良 創意作品獎	旭泰	2016/10/1
105	黃秀英	2015-2016裕隆日產汽車創新風雲 賞入圍決選-- 優選獎(榮獲獎金5 萬元)	裕隆日產汽車股份有 限公司	2016/11/16
105	蕭耀榮	系列課程 教具組 甲等	教育部住商節能與運 輸節能教學聯盟中心	2016/12/2
105	賴慶明	2016年第一屆IET全國電資跨領域 整合與應用競賽第三名	IET	2016/4/23
105	賴慶明	第24屆全國大專校院環保節能車 大賽電動車組製作競賽第二名	中華民國自動機工程 學會	2016/5/16
105	賴慶明	2016全國住商與運輸節能創意實 作競賽住商組銀獎	教育部	2016/8/4
105	賴慶明	2016全國住商與運輸節能創意實 作競賽運輸組佳作	教育部	2016/8/4
105	賴慶明	2016全國儲能應用專題創意競賽 銅獎	教育部	2016/8/12
105	賴慶明	產學成果海報展示佳作	科技部	2016/11/9
105	賴慶明	「第二十一屆車輛工程研討會」優 秀論文	中華民國自動機工程 學會	2016/11/18
105	賴慶明	105年度科技部工程司電力量門 「大專院校電力應用實作論文觀摩 競賽」佳作	科技部	2016/11/19
105	賴慶明	2016第十一屆盛群盃HOLTEK MCU創意大賽傑出獎	盛群半導體股份有限 公司	2016/11/19
105	賴慶明	2016全國大專院校產學創新實作 競賽最佳創新獎	國立彰化師範大學、 彰化縣青創協會	2016/11/24

105	何昭慶	第二屆全球傳動智能自動化創意實作競賽，創新獎	全球傳動科技股份有限公司	2016/12/22
105	張合	105 全國技專校院創新創業團隊計畫書評選入圍	教育部	2016/7/14
105	張合	第 43 屆國際技能競賽訓練機器人職類國手優勝獎	第 43 屆國際技能競賽	2016/8/1
105	張合	最佳論文獎	2016 International Conference on Innovation, Commu	2016/11/5
105	魏大華	臺北科技大學機電學院年度研究獎	臺北科技大學機電學院	2016/5/4
105	林志哲	2016 Maker Faire 貿澤與 NI 的機電整合競賽-第三名	貿澤電子與美商國家儀器	2016/05/08
105	陳文輝	2016 年智慧系統與影像處理國際研討會(International Conference on Intelligent Systems and Image Processing)-最佳論文報告獎	2016 年智慧系統與影像處理國際研討會	2016/9/12
105	林志哲	科技部自動化學門 104 年度專題計畫成果發表會-海報展覽競賽優勝獎	科技部工程司自動化學門	2016/11/10
105	林志哲	2016 第二屆旭泰科技論文獎-科技論文競賽佳作	旭泰精密機械股份有限公司、國立中興大學	2016/10/01
105	林顯易	機器人工業組裝與插件教導系統	2016 機器人創意競賽	2016/9/2
105	林顯易	台灣機器人學會 105 年度青年機器人工程獎	台灣機器人學會	2016/11/9
105	蔡舜宏	International Conference on Applied System Innovation 2016 (ICASI 2016) Best Prize Paper Award	IEEE 及 The Taiwanese Institute of Knowledge Innovat	2016/6/1
105	李達生	榮獲 104 年國立臺北科技大學 能源系特聘教授獎	國立臺北科技大學	2016/1/27

105	李達生	榮獲 105 年儲能之「2014 全國儲能應用專題創意競賽」佳作	教育部	2016/4/21
105	李達生	榮獲 105 年儲能之「2014 全國儲能科技教學聯盟教育競賽」銀獎	教育部	2016/4/21
105	李魁鵬	獲科技部推動獎勵特殊優秀人才措施	科技部	2016/8/1
105	陳清祺	2016 第四屆台灣 NXP CUP 智慧車競速賽 佳作	恩智浦半導體(NXP Semiconductors N.V.) 與安富利台灣,	2016/7/20
105	陳清祺	論文競賽 佳作	18 屆非破壞檢測研討會	2016/10/27
105	黃博全	工程論文獎	台灣冷凍空調學會	2016/3/12
105	黃博全	榮獲台灣中油股份有限公司主辦「105 新能源創意競賽」優選獎	台灣中油股份有限公司	2016/6/3
105	黃博全	榮獲教育部「2016 全國住商與運輸節能創意實作競賽」榮獲不分組佳作獎	國立台北科技大學住商節能與運輸節能教學聯盟中心 台	2016/8/4
105	黃博全	2016 第二屆旭泰科技論文獎 科技論文競賽 — 優良創意作品獎	中興大學	2016/10/1
105	黃博全	指導學生專題「汽車自由活塞史特林冷氣系統」參加國立科學工藝博物館「2016 全國能源科技創意實作競賽」大專組榮獲入選獎(獎金 \$8,000)	國立科學工藝博物館、教育部能源科技 人才培育計畫辦公	2016/10/2
105	黃博全	指導學生專題「太陽能自然光照明系」參加國立科學工藝博物館「2016 全國能源科技創意實作競賽」大專組榮獲入選獎(獎金\$8,000)	國立科學工藝博物館、教育部能源科技 人才培育計畫辦公	2016/10/2

--資料來源：本院教師評鑑及基本資料庫系統

5.3 教師擔任國內外期刊之編輯工作

表 5.4 機電學院 101-105 年度教師擔任國內外期刊編輯(不含 Reviewer)

年度	教師	期刊名稱	職稱
101	張合	Smart Grid and Renewable Energy	International Editor
101	張合	Energy and Power Engineering	International Editor
101	張合	The Open Ceramic Science Journal	International Editor
101	張合	Science Road Journal (SRJ)	International Editor
101	蔡舜宏	Institute of Information and Computing Machinery	Editor
101	蔡舜宏	Advanced in Fuzzy Systems	Leader of Guest Editor
102	張合	Science Road Journal	國際期刊，擔任 Editor
102	張合	Advances in Materials Science and Engineering	Special Issue: Guest Editor
102	張合	Energy and Power Engineering	International Editor
102	張合	Smart Grid and Renewable Energy	International Editor
102	張合	The Open Ceramic Science Journal	International Editor
102	張合	Science Road Journal (SRJ)	International Editor
102	張合	International Journal of Nano Studies and Technology (IJNST)	International Editor
102	張合	Journal of Photoenergy	Special Issue: Guest Editor (2014)
102	張合	International Conference of Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology (ASPEN2013)	Exhibition Committees
102	魏大華	International Journal of Photoenergy	國際期刊評審
102	魏大華	5th International Conference of Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology (ASPEN201)	國際期刊評審
102	蔡舜宏	Institute of Information and Computing Machinery	Editor
102	蔡舜宏	Advanced in Fuzzy Systems	Leader of Guest Editor
103	張合	Energy and Power Engineering	International Editor

103	張合	Smart Grid and Renewable Energy	International Editor
103	張合	The Open Ceramic Science Journal	International Editor
103	張合	Science Road Journal	International Editor
103	張合	International Journal of Nano Studies and Technolo	International Editor
103	蔡尤溪	冷凍空調與能源	總編
104	李春穎	Surface and Coating Technology	論文審稿
104	李春穎	Journal of Zhejiang University-SCIENCE A 期刊	專業論文審查
104	李春穎	Journal of Electroanalytical Chemistry 期刊	專業論文審查
104	李春穎	Experimental Techniques 期刊	專業論文審查
104	李春穎	德霖技術學院	德霖學報審查委員
104	李春穎	Journal of Intelligent Material Systems and Structures	論文審查
104	葉賜旭	Universal Journal of Electrical and Electronic Engineering	論文審查
104	葉賜旭	Advances in Mechanical Engineering	論文審查
104	葉賜旭	先進工程學刊	論文審查
104	葉賜旭	International Journal of Production Research	論文審查
104	葉賜旭	Journal of Manufacturing Processes	論文審查
104	葉賜旭	Journal of Mechanical Engineering Science	論文審查
104	葉賜旭	Journal of Manufacturing Processes	論文審查
104	葉賜旭	IEEE Transactions on Industrial Electronics	論文審查
104	葉賜旭	IEEE Transactions on Industrial Electronics	論文審查
104	蕭俊祥	Journal of Applied Sound and Vibration	論文審查
104	蘇春熿	The World Academic Publishing Co., Ltd	Reviewer of Journal of Machinery Manufacturing and Automation
104	李春穎	Surface and Coating Technology	論文審稿

104	張合	Smart Grid and Renewable Energy	International Editor
104	張合	The Open Ceramic Science Journal	International Editor
104	張合	Science Road Journal	International Editor
104	張合	International Journal of Nano Studies and Technolo	International Editor
104	張合	Energy and Power Engineering	International Editor
104	蔡孟仲	International Journal of Fuzzy Systems	Associate Editor
104	陳金聖	The International Conference on Computing and Precision Engineering	國際會議主持人及論文審查委員
104	陳金聖	International Conference on Engineering and Applied Sciences (ICEAS 2015)	國際會議主持人及論文審查委員
105	王金樹	機械工程師學會	評審委員
105	呂志誠	Sensors & Actuators, B 國際期刊 (Elsevier Publishing Ltd.)	評審委員
105	李春穎	Journal of Sound and Vibration	論文審查
105	李春穎	Society of Experimental Mechanics	Experimental Techniques 論文審查
105	李春穎	Noise Control Engineering Journal	論文審查
105	洪祖全	J. Applied Thermal Engineering	Guest Editor
105	洪祖全	J. Heat Transfer Engineering	Guest Editor
105	洪祖全	J. Heat Transfer Research	Guest Editor
105	許志明	2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	Technical Program Committee
105	葉賜旭	IEEE-TIE	論文審查
105	葉賜旭	MECH	論文審查
105	葉賜旭	IEEE-TIE	論文審查
105	葉賜旭	AEJ	論文審查
105	葉賜旭	AJC	論文審查
105	葉賜旭	AJC	論文審查
105	葉賜旭	TIMC	論文審查
105	蕭俊祥	中國機械工程學會	論文審查

105	蘇程裕	臺灣銲接協會	出版編輯委員會主任委員
105	張合	International Journal of Nano Studies and Technology	International Editor
105	張合	Energy and Power Engineering	International Editor
105	張合	Smart Grid and Renewable Energy	International Editor
105	張合	Science Road Journal (SRJ)	International Editor
105	張合	International Journal of Nano Studies and Technology	International Editor