

國立台北科技大學機電學院補助教師帶隊參與國內外學術性競賽核定名單

※111 年

編號	單位	姓名	參加競賽名稱	成績	時間
1	機械系	張敬源	2022 國科會大專生專題研究計畫	創作獎	2022.10
			2022 北區跨校機械(電)工程學系專題製作競賽	第二名	2022.12.30
2	機械系	許志明	第26屆 TDK 盃全國大專院校創思設計與製作競賽	競賽組佳作第六名	2021.10.15
			2022全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽	佳作	2022.11.20
				佳作	2022.11.20
			2022 全國電腦輔助設計與製造競賽	CNC 銑床組第一名	2022.11.07
	機械系	呂志誠	2022 黑客松技職盃北區競賽	佳作	2022.04.23
			2022 黑客松：技職盃全國大賽	最佳簡報獎	2022.05.14
3	車輛系	蕭耀榮	2022 軌道工程技術研討會	Excellent Conference Paper Award	2022.12.12-
			The 11 th International Multi-Conference on Engineering and Technology Innovation 2022	Best Paper Award	2022.10.28
4	車輛系	吳建勳	The 4th IEEE Eurasia Conference on IoT, Communication and Engineering 2022 (IEEE ECICE 2022)	Best Paper Award	2022.10.28
5	車輛系	蔣欣翰	2022 台灣盃學生方程式競賽	第三名	2022.08.23
	車輛系	陳柏全	第 29 屆環保節能車大賽	靜態製作第 1 名 節能設計獎	2022.05.20
6	製科所	魏大華	台灣磁性技術協會學生論文獎	碩士班甲等學生論文獎	2022.06.13
			2022 全國磨潤科技實務技術競賽	佳作	2022.11.05
				佳作	2022.11.05
				最佳產業應用獎	2022.11.05
7	製科所	許東亞	第 11 屆中興大學「精密工具機與智慧化技術」專題實作競賽暨程泰集團「精密工具機與智慧化技術」專題實作賽	研究生組第三名	2022.11.15
			綠色創意挑戰賽	優勝第二名	2022.12.08
			第 19 屆上銀機械碩士論文獎	科技大學特別獎	2022.12.25
			2022 中國機械工程學會第 39 屆全國學術研討會學生論文競賽	佳作	2022.12.02

8	自動化所	陳文輝	The 9 th International Conference on Intelligent Systems and Image Processing	Best Paper Award	2022.09.05
9	自動化所	林志哲	2022 全國智慧製造應用競賽-智慧機器人組	銀獎	2022.08.26

※110 年

編號	單位	姓名	參加競賽名稱	成績	時間
1	車輛系	陳柏全	第 28 屆環保節能車大賽	車輛製作競賽傑出獎及節能設計獎	2021.05.14-2021.05.15
2	車輛系	吳建勳	第一屆和泰豐田 key cart 創新服務競賽	優勝	2021.12.11
3	機械系	許志明	第 25 屆 TDK 盃全國大專校院創思設計與製作競賽	遙控組第三名	2021.12.15
			2021 全國大專校院智慧創新暨跨領域整合創作競賽	智慧機械組佳作	2021.12.17
			2021 第六屆北區三校機械(電)工程學系專題競賽	佳作	2021.12.25
4	製科所	何昭慶	XXII World Congress of International Measurement Confederation (IMEK2021)	Excellent Paper Award	2021.08.30-2021.09.03
			2021 台灣紡織研究論文發表會-紡織數位創新與應用	E 組優勝論文獎第 1 名	2021.05.11
5	製科所	魏大華	2021 全國磨潤科技實務技術競賽	佳作 優等	2021.11.30
			2021 台灣材料科學微結構影像美學競賽	銅質獎	2021.11.02
			台灣磁性技術協會學生論文獎	碩士班佳作學生論文獎 博士班甲等學金論文獎	2021.06.20
6	自動化所	林志哲	2021 全國大專校院智慧創新暨跨領域整合創作競賽	佳作	2021.12.17
			2021 ROBO COM 服務型機器人創意實證競賽	佳作	2021.09.30

※109 年

編號	單位	姓名	參加競賽名稱	成績	時間
1	機械系	許志明	2020 精密工程專題與論文獎競賽	金獎	2020.11.26
			2020Matlab & Simulink Tech Forum and Expo 技術與應用文章/論文	Outstanding Paper Award	2020.09.30
			第 24 屆 TDK 全國大專校院創思設計與製作競賽	自動組 競賽組佳作	2020.11.07
			第五屆 2020 北區三校機械(電)工程學系專題競賽	佳作	2020.12.18
2	機械系	曾釋鋒	TSPE 2020 精密工程專題與論文獎競賽	佳作	2020.11.26-2020.10.1

			2020 能源科技論文與再生能源憑證應用國際研討會	第二名	2020.10.15
3	機械系	張敬源	TSPE 2020 精密工程專題與論文獎競賽	銅獎	2020.11.26
			2020 第 20 屆非破壞檢測技術研討會暨財團法人台灣非破壞檢測協會年會	海報論文競賽第一名	2020.10.22
			經濟部技術處搶鮮大賽	創意發想類優選	2020.12.25
				創意實作類優選	2020.12.25
4	機械系	蕭俊祥	AI CUP 2020 愛文芒果不良品分類競賽	42 名	2020.09.10-2021.01.08
4	車輛系	陳柏全	第 28 屆環保節能車大賽 靜態車輛製作獎	優等	2020.05.31-07.07.
			第 25 屆車輛工程學術研討會	最佳創意設計獎	2020.05.31
5	製科所	何昭慶	2020 ISME 論文競賽	第二名	2020.08.28
			2020 台灣創新技術博覽會	第二名	2020.08.28
				金牌	2020.09.26
				金牌	2020.09.26
			全國大專校院智慧創新暨跨領域整合創作競賽	跨領域特別獎	2020.12.11
			2020 萬潤創新創意競賽	佳作	2020.10.07
			2020TSPE 精密工程專題與論文獎	佳作	
6	製科所	李春穎	第 2 屆大專校院綠色化學創意競賽	銀牌	2020.11.03
7	自動化所	林志哲	2020 機器人智機化應用競賽	第一名	2020.08.23

※108 年

編號	單位	姓名	參加競賽名稱	成績	時間
1	機械系	許志明	2019 第五屆旭泰科技論文競賽	旭泰金獎	2019.11.10
				旭泰銅獎	2019.11.10
			2019 漢民科技論文獎	佳作	2019.11.28
			第 23 屆 TDK 全國大專校院創思設計與製作競賽	自動組第二名	2019.10.19
				飛行組佳作	2019.10.19

2	機械系	蕭俊祥	2019 瑞智盃聲音分析創意競賽	聲聲不息獎第四名	2019.09.19
			2019 International Conference on Mechatronic System and Engineering Applications	最佳報告獎	2019.02.11
3	機械系	曾釋鋒	第 36 屆中國機械工程學會全國學術研討會暨學生論文發表競賽	第 3 名	2019.12.07
			第五屆全球傳動智能自動化創意實作競賽	亞軍	2019.12.06
4	機械系	何昭慶	2019 International Conference on Advanced Technology Innovation	Honorable Mention	2019.07.15
			第九屆全國大專院校智動化設備創作賽	佳作	2019.07.19
			2019 ICSS,24 TH SACST & 22 ND NMC	Honorary Poster Award	
5	機械系	張敬源	2019 第五屆旭泰科技論文競賽	大會特別獎	2019.11.10
			2019 全國工業 4.0 專題競賽機聯網分組競賽	佳作	2019.11.22
			北區跨校專題製作競賽	佳作	2019.12.20
6	車輛系	蕭耀榮	2019 北北基區潔能創意實作競賽	金獎	2019.07.02
			2019 智慧生活創新創業競賽	最佳設計獎	2019.10.23
			2019IEEE Eurasia Conference on Biomedical Engineering, Healthcare and Sustainability	最佳大會論文獎	2019.06.02
7	車輛系	陳柏全	第 27 屆環保節能車大賽	電動車組第二名	2019.05.04
			第 24 屆車輛工程學術研討會	優秀論文獎	2019.11.29
8	自動化所	林志哲	2019 機器人智機化應用競賽	第二名	2019.08.24
			第 12 屆上銀智慧機器手實作競賽	通過認證組競賽	2019.08.24
			第五屆全球傳動智能自動化創意實作競賽	最佳創投獎	2019.12.06

※107 年

編號	單位	姓名	參加競賽名稱	成績	時間
1	機械系	許志明	2018 第四屆旭泰科技論文競賽	優良創意獎	2018/08/06
			第 22 屆 TDK 全國大專校院創思設計與製作競賽	自動組佳作	2018/10/20
				自動組最佳工作團隊紀律獎	2018/10/20

2	機械系	蕭俊祥	2018 第一屆川寶科技論文競賽	大會特別獎	2018/11/29
			第 22 屆 TDK 全國大專校院創思設計與製作競賽	遙控組 佳作	2018/10/20
			2018 亞太雷射醫學會海報競賽	第二名	2018/05/20
			2018 ICRIET International Conference, Osaka, Japan	Best Presentation	2018/02/08
			第四屆全球傳動智能自動化創意實作競賽	最佳人氣獎	2018/12/03
3	機械系	李志鴻	2018 機器手臂智慧視覺競賽	佳作	2018/09/14
4	機械系	呂志誠	2018 第四屆旭泰科技論文競賽	旭泰金獎	2018/08/06
			科技部工程司「107 年度產學合作計畫成果發表暨績效考評會」	優良創意獎	2018/08/06
			2018 第一屆醫療工程創意專題競賽	產學成果海報展示優良獎	2018/12
			2018 第一屆醫療工程創意專題競賽	口頭發表組第三名	2018/12/15
5	機械系	張敬源	2018 中華民國力學學會 第四十二屆全國力學會議論文競賽	固力材料組佳作	2018/11/23
			2018 第 19 屆非破壞檢測技術研討會	海報競賽第三名	2018/9/27
			2018 第 19 屆非破壞檢測技術研討會	論文競賽第三名	2018/9/27
6	車輛系	黃國修	2018 東元 Green Tech 國際創意競賽	佳作	2018/08/22
7	自動化所	林志哲	2018 智慧機器人競賽	佳作	2018/09/01
			2018 第四屆旭泰科技論文獎	論文競賽類別佳作	2018/08/06

※106 年

編號	單位	姓名	參加競賽名稱	成績	時間
1	機械系	許志明	2017 Matlab & Simulink Tech Forum and Expo 技術應用文章/論文競賽	Best Paper Award	2017/10/26
			第 22 屆車輛工程技術與研究論文賽	優秀論文獎	2017/11/24
			全國創思設計及製作實物參與競賽而達成激發創思競賽	飛行組第四名	2017/10/15

2	機械系	蕭俊祥	2017 International Conference on Mechanical, Electronics and Computer Engineering	最佳報告獎	2017/9/14
			第 21 屆 TDK 盃全國大專校院創思設計與製作競賽	遙控組 4 名	2017/10/15
			第 25 屆振動與噪音工程學術研討會	優秀論文獎	2017/6/3
			2017 The IIER International Conference	最佳論文獎	2017.1.20
3	機械系	張敬源	第 25 屆中華民國振動與噪音工程學術研討會	優秀論文獎	2017/06/03
4	能源系	黃博全	2017 全國住商與運輸節能創意實作競賽	佳作	2017/8/3
			第三屆旭泰科技論文獎科技論文競賽	優良創意獎	2017/9/30
			2017 第三屆能源與冷凍空調創意發明競賽	優選獎	2017/10/28
5	車輛系	黃秀英	2017APEC Design Contest	佳作	2017/10/17
				佳作	
			智創末年 2017 海峽兩岸青年科技交流營	第二名	2017/06/28
			智能車情境創意競賽	第二名	2017/05/31
6	車輛系	陳嘉勳	第 25 屆全國大專校院超級環保車大賽	省油車組動態比賽第 1 名	2017/05/06
				車輛製作第二名	
7	車輛系	蕭耀榮	2017 全國大專校院智能車情境創意競賽	佳作	2017/6/24
				第三名	
			2017APEC Design Contest	優勝	2017/9/15
8	車輛系	賴慶明	2017 全國儲能應用專題創意競賽	銅牌	2017/8/7
			第三屆能源與冷凍空調創意發明競賽	優選	2017/10/28
			2017 東元 Green Tech 國際創意競賽	LEKO 技術獎	2017/8/22
			2017 綠能運用與節能科技實作競賽	第二名	2017/7/16
			第二十二屆車輛工程學術研討會	優秀論文獎	2017/11/24
9	自動化所	林志哲	2017 第三屆旭泰科技論文獎	優良創意獎	2017/9/30
			2017i-One 國際儀器科技創新獎	第三名	2017/10/1