

黃俊賢個人資料表(2024/09/27 更新)

中文姓名	黃俊賢	英文姓名	Jiunn-Shyan Huang	 參加 2019 瑞士日內瓦發明展榮獲金牌獎				
最高學歷	國立成功大學 航太所博士	現職	臺北城市科技大學 機械系教授暨工程學院院長					
專長	液滴與噴霧燃燒、車輛工程、創新發明							
任教科目	熱力學、流體力學、熱傳學、燃燒學、工程數學、 汽車學、汽車檢修實習、專利撰寫等熱流相關科目							
聯絡地址	112 臺北市北投區學園路 2 號 臺北城市科技大學機械系			電話	02-28927154 轉 8000			
				手機	0932102725			
				E-MAIL	jshuang@tpcu.edu.tw			
學歷	學校名稱	系所	修業年月		學位	授予學位		獲得學位
			起	訖		年	月	
	國立成功大學	航太所博士班	80/08	84/06	博士	84	06	博士
	國立成功大學	航太所碩士班	78/08	80/06	碩士	80	06	碩士
	中國文化大學	機械系	75/08	78/06	學士	78	06	學士
	中國文化大學	建築系	74/08	75/07				
省立台中一中		71/08	74/06					
經歷	服務機構名稱		職稱		起訖年月		說明	
	臺北城市科技大學機械系		教授		112/02 迄今		指導學生榮獲國際發明展 2 金 1 銀 1 特別獎，共 4 項獲獎。	
	臺北城市科技大學工程學院		院長		112/08 迄今		兼職	
	臺北城市科技大學機械系		副教授		106/02 至 112/01		指導學生榮獲國際發明展 8 金 5 銀 11 銅 4 特別獎，共 28 項獲獎。	
	臺北城市科技大學機械系		助理教授		89/08 至 106/01		指導學生榮獲國際發明展 4 金 4 銀 5 銅，共 13 項獲獎。	
	臺北城市科技大學秘書室		主任秘書		95/08 至 101/07		兼職；領導學校改名科技大學	
	臺北城市科技大學人事室		人事主任		95/12 至 96/07		兼職；全面性修訂人事法規	
	臺北城市科技大學機械系		系務助理		89/08 至 91/07		兼職；改建汽車實習工廠	
	福特六和汽車公司車輛開發部		資深工程師		89/04 至 89/07		負責整車開發測試	
	福特六和汽車公司引擎廠		資深工程師		88/08 至 89/03		負責引擎開發測試	
	福特六和汽車公司引擎廠		工程師		87/07 至 88/07			
	金門防衛司令部 127 師		少尉排長		85/07 至 87/06		服役；搜索排長/106 砲排長	
	國立成功大學航太中心		博士後研究		84/08 至 85/06		協助首批產學案推動與執行	
	博士論文	題目：正準及重規液滴理論 指導教授：邱輝煌教授				碩士論文	題目：液態火箭引擎熱力循環分析 指導教授：邱輝煌教授	
教師資格	☒ 教授 112 年 8 月教字第 147602 號 ☒ 副教授 106 年 5 月副字第 143534 號 ☒ 助理教授 89 年 11 月助理字第 004877 號				證照	汽車修護乙級證照（編號：020-029617） 汽車修護技工（編號：0017075）		

黃俊賢教學成果(106 年 2 月至今, 合計共 101 項)

一. 指導學生參加國際發明展發明競賽獲獎(共 40 項, 1-40, 14 金 6 銀 13 銅 7 特別獎)

1. 黃俊賢, 吳國隆, 王釋禎, 陳致詮, 謝宗佑, 朱立騏, 沈士凱, 邱子豪, 劉智玄, 林峻鋒, 蔡伶婕, 薛文彬, 陳樂其, 邱亦緯, “具能量回收功能的洗手台”, 2024 瑞士日內瓦國際發明展「金牌獎」, 2024 年 4 月.
2. 黃俊賢, 吳國隆, 王釋禎, 陳致詮, 謝宗佑, 朱立騏, 沈士凱, 邱子豪, 劉智玄, 林峻鋒, 蔡伶婕, 薛文彬, 陳樂其, 邱亦緯, “具能量回收功能的洗手台”, 2024 瑞士日內瓦國際發明展「香港 ISTA 特別獎」, 2024 年 4 月.
3. 黃俊賢, 張鈞淳, 陳致詮, 朱立騏, 劉智玄, 謝承憲, 王釋禎, 謝宗佑, 邱子豪, 沈士凱, 林峻鋒, 莊凱富, 陳冠龍, 鄭諺鴻, “具自高空回收功能的定容積氣球”, 2024 瑞士日內瓦國際發明展「金牌獎」, 2024 年 4 月.
4. 黃俊賢, 許宇璋, 沈士凱, 秦聚懋, 張育阡, 蔡伶婕, 薛文彬, 陳致詮, 朱立騏, 劉智玄, 王釋禎, 謝宗佑, 邱子豪, 林峻鋒, “不易滑牙的機油洩油螺絲”, 2024 瑞士日內瓦國際發明展「銀牌獎」, 2024 年 4 月.
5. 黃俊賢, 王釋禎, 吳冠霖, 陳致詮, 謝宗佑, 朱立騏, 沈士凱, 秦聚懋, 謝承憲, 邱子豪, 林峻鋒, “具能量回收功能的洗手台”, 2023 年韓國首爾國際發明展「金牌獎」, 2023 年 11 月.
6. 黃俊賢, 王釋禎, 吳冠霖, 陳致詮, 謝宗佑, 朱立騏, 沈士凱, 秦聚懋, 謝承憲, 邱子豪, 林峻鋒, “具能量回收功能的洗手台”, 2023 年韓國首爾國際發明展「泰國特別獎」, 2023 年 11 月.
7. 黃俊賢, 陳致詮, 朱立騏, 劉智玄, 謝承憲, 蔡伶婕, 薛文彬, 王釋禎, 邱子豪, 沈士凱, 秦聚懋, 林峻鋒, “具自高空回收功能的定容積氣球”, 2023 年韓國首爾國際發明展「金牌獎」, 2023 年 11 月.
8. 黃俊賢, 沈士凱, 秦聚懋, 張育阡, 蔡伶婕, 薛文彬, 陳致詮, 朱立騏, 謝承憲, 王釋禎, 邱子豪, 林峻鋒, “不易滑牙的機油洩油螺絲”, 2023 年韓國首爾國際發明展「銅牌獎」, 2023 年 11 月.
9. 黃俊賢, 李國詮, 王釋禎, 吳冠霖, 陳致詮, 謝宗佑, 朱立騏, “具能量回收功能的洗手台”, 2023 台灣創新技術博覽會「銅牌獎」, 2023 年 10 月.
10. 黃俊賢, 王佑琳, 李國詮, 鄭諺鴻, 劉智玄, 謝承憲, 陳致詮, 朱立騏, “具不同噴油型態之噴油嘴”, 2023 瑞士日內瓦國際發明展「金牌獎」, 2023 年 4 月.
11. 黃俊賢, 李國詮, 許皓程, 藍義辰, 郭騏鋒, 邱子豪, 謝承憲, 鄭諺鴻, 陳致詮, 王釋禎, 沈士凱, “具仿專家手沖進水功能之泡茶機”, 2023 瑞士日內瓦國際發明展「金牌獎」, 2023 年 4 月.
12. 黃俊賢, 李國詮, 許皓程, 藍義辰, 郭騏鋒, 邱子豪, 謝承憲, 鄭諺鴻, 陳致詮, 王釋禎, 沈士凱, “具仿專家手沖進水功能之泡茶機”, 2023 瑞士日內瓦國際發明展「沙烏地特別獎」, 2023 年 4 月.
13. 黃俊賢, 王佑琳, 李國詮, 鄭諺鴻, 劉智玄, 謝承憲, 陳致詮, 朱立騏, “具不同噴油型態之噴油嘴”, 2022 韓國首爾國際發明展「金牌獎」, 2022 年 11 月.
14. 黃俊賢, 李國詮, 許皓程, 藍義辰, 邱子豪, 郭騏鋒, 謝承憲, 王釋禎, 吳冠霖, 謝宗佑, “具仿專家手沖進水功能之泡茶機”, 2022 韓國首爾國際發明展「銅牌獎」, 2022 年 11 月.
15. 黃俊賢, 李國詮, 許瑞呈, 張耀真, 張高輔, 張華哲, 藍義辰, 邱子豪, 許皓程, 謝承憲, “具仿專家手沖進水功能之泡茶機”, 2022 台灣創新技術博覽會「銅牌獎」, 2022 年 10 月.
16. 黃俊賢, 李國詮, 吳國隆, 張耀真, 張華哲, 張高輔, 許瑞呈, 張鈞淳, 陳韋安, 蕭昕瑜, 陳紀朋, 王佑琳, “具不同進水型態之泡茶機”, 2022 瑞士日內瓦國際發明展「金牌獎」, 2022 年 3 月.
17. 黃俊賢, 王佑琳, 吳國隆, 張耀真, 張華哲, 張高輔, 許瑞呈, 張鈞淳, 蕭昕瑜, 陳紀朋, 李國詮,

- “具不同進水型態之泡茶機”，2021 韓國首爾國際發明展「銅牌獎」，2021 年 12 月。
18. 黃俊賢，林宥任，李國詮，陳宏宇，陳家喆，蕭昕瑜，洪三能，邱文聖，王釋禎，吳冠霖，“機車防傾倒安全裝置”，2021 瑞士日內瓦國際發明展「金牌獎」，2021 年 3 月。
19. 黃俊賢，顏昭文，黃柏文，李國詮，張耀真，張高輔，張華哲，張鈞淳，許瑞呈，王佑琳，“聲控淋浴裝置”，2021 瑞士日內瓦國際發明展「銅牌獎」，2021 年 3 月。
20. 黃俊賢，顏昭文，林珈禾，劉峻麟，蘇意翔，黃柏文，李國詮，張耀真，張高輔，張華哲，“聲控淋浴裝置”，2020 韓國首爾國際發明展「銀牌獎」，2020 年 12 月。
21. 黃俊賢，林宥任，李國詮，陳宏宇，陳家喆，張鈞淳，許瑞呈，“機車防傾倒安全裝置”，2020 韓國首爾國際發明展「銅牌獎」，2020 年 12 月。
22. 黃俊賢，顏昭文，李國詮，林珈禾，蘇意翔，劉峻麟，黃柏文，盧秉桐，“聲控淋浴裝置”，2020 台灣創新技術博覽會「銅牌獎」，2020 年 9 月。
23. 黃俊賢，林宥任，李國詮，陳宏宇，“機車防傾倒安全裝置”，2020 台灣創新技術博覽會「銅牌獎」，2020 年 9 月。
24. 黃俊賢，郭其順，劉峻瑋，李國詮，盧秉桐，王佑琳，林珈禾，蘇意翔，“具雙紅外線開關控制洩壓之探空汽球”，2019 韓國首爾國際發明展「金牌獎」，2019 年 11 月。
25. 黃俊賢，郭其順，劉峻瑋，李國詮，盧秉桐，王佑琳，林珈禾，蘇意翔，“具雙紅外線開關控制洩壓之探空汽球”，2019 韓國首爾國際發明展「馬來西亞特別獎」，2019 年 11 月。
26. 黃俊賢，黃柏文，王佑琳，吳俊榮，連仁賢，李國詮，張文生，楊家維，陳加澤，“具可變噴油型態之噴油控制系統”，2019 台灣創新技術博覽會「銅牌獎」，2019 年 9 月。
27. 黃俊賢，黃柏文，張文生，楊家維，陳加澤，李哲瑋，葉哲瑜，王佑琳，盧秉桐，吳俊榮，連仁賢，“聲控蓮蓬頭”，2019 瑞士日內瓦國際發明展「金牌獎」，2019 年 4 月。
28. 黃俊賢，黃柏文，張文生，楊家維，陳加澤，李哲瑋，葉哲瑜，王佑琳，盧秉桐，吳俊榮，連仁賢，“聲控蓮蓬頭”，2019 瑞士日內瓦國際發明展「羅馬尼亞特別獎」，2019 年 4 月。
29. 黃俊賢，張文生，楊家維，陳加澤，盧秉桐，王佑琳，李國詮，賴家豪，“具伸縮握把之汽機車兩用頂車架”，2019 瑞士日內瓦國際發明展「銅牌獎」，2019 年 4 月。
30. 黃俊賢，黃柏文，張文生，李哲瑋，高浩澂，陳加澤，楊家維，葉哲瑜，黃培杰，蔡一盟，陳乃豪，“聲控蓮蓬頭”，2018 韓國首爾國際發明展「金牌獎」，2018 年 12 月。
31. 黃俊賢，黃柏文，張文生，李哲瑋，高浩澂，陳加澤，楊家維，葉哲瑜，黃培杰，蔡一盟，陳乃豪，“聲控蓮蓬頭”，2018 韓國首爾國際發明展「沙烏地阿拉伯特別獎」，2018 年 12 月。
32. 黃俊賢，郭偉倫，張文生，陳加澤，楊家維，盧秉桐，呂冠勳，張淑怡，胡冠傑，“具伸縮握把之汽機車兩用頂車架”，2018 韓國首爾國際發明展「銀牌獎」，2018 年 12 月。
33. 黃俊賢，顏昭文，黃柏文，葉光榮，廖浩翔，陳炳坤，張文生，楊家維，陳加澤，“聲控蓮蓬頭”，2018 台灣創新技術博覽會「銅牌獎」，2018 年 9 月。
34. 黃俊賢，楊秀豐，郭偉倫，張文生，黃柏文，楊家維，陳加澤，呂冠勳，“具伸縮握把之汽機車兩用頂車架”，2018 台灣創新技術博覽會「銅牌獎」，2018 年 9 月。
35. 黃俊賢，顏昭文，廖鴻儒，周世耀，黃鼎智，許宏維，彭昀恆，李善凱，呂韋辰，曾昱憲，“具遮陽簾之晴雨窗”，2018 台灣創新技術博覽會「銀牌獎」，2018 年 9 月。
36. 黃俊賢，盧秉桐，饒鈞翔，張謙暉，吳瑋珉，李東育，黃柏文，張淑怡，胡冠傑，郭偉倫，張文生，“可旋轉之海淡水兩用水族箱”，2018 瑞士日內瓦國際發明展「銀牌獎」，2018 年 4 月。
37. 黃俊賢，張廷豪，盧秉桐，李佳律，饒鈞翔，張謙暉，吳瑋珉，李東育，羅敏洲，黃世緯，“可旋轉之海淡水兩用水族箱”，2017 韓國首爾國際發明展「金牌獎」，2017 年 12 月。
38. 黃俊賢，張廷豪，李佳律，林詠捷，孫翊展，蕭宇哲，張晉銓，許宏宇，盧秉桐，“可旋轉之海淡水

兩用水族箱”，2017 台北國際發明展「銀牌獎」，2017 年 9 月。

39. 黃俊賢，楊秀豐，劉訓杞，李樹業，吳秉翰，葉光榮，廖浩翔，陳炳坤，盧秉桐，許宏宇，陳震宇，陳柏仁，“汽機車兩用頂車架”，2017 瑞士日內瓦國際發明展「金牌獎」，2017 年 3 月。
40. 黃俊賢，楊秀豐，劉訓杞，李樹業，吳秉翰，葉光榮，廖浩翔，陳炳坤，盧秉桐，許宏宇，陳震宇，陳柏仁，“汽機車兩用頂車架”，2017 瑞士日內瓦國際發明展「中國特別獎」，2017 年 3 月。

二、指導學生參加全國專題競賽獲獎（共 2 項, 41-42）

41. 黃俊賢，王釋禎，吳冠霖，陳致詮，謝宗佑，“具能量回收功能的洗手台”，2022 智慧綠能創意實作專題競賽「第一名」，2022 年 4 月。
42. 黃俊賢，陳家喆，李國詮，蕭昕瑜，洪三能，邱文聖，“具釋壓裝置之探空氣球”，教育部 2021 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展機械與動力機械群「第三名」，2021 年 6 月。

三、指導學生撰寫並榮獲發明專利（共 10 項, 43-52）

43. 黃俊賢，李國詮，王釋禎，吳冠霖，陳致詮，謝宗佑，朱立騏，“具能量回收功能的洗手台”，中華民國專利公報 50 卷 31 期，p.12636-p.12643，發明專利第 I821137 號，2023 年 11 月。
44. 黃俊賢，李國詮，許瑞呈，張耀真，張高輔，張華哲，藍義辰，邱子豪，許皓程，謝承憲，“具仿專家手沖進水功能之泡茶機”，中華民國專利公報 50 卷 05 期，p.15671-p.15685，發明專利第 I792959 號，2023 年 2 月。
45. 黃俊賢，吳國隆，許瑞呈，張鈞淳，張耀真，張高輔，張華哲，“具不同進水型態之泡茶機”，中華民國專利公報 49 卷 05 期，p.7188-p.7197，發明專利第 I755308 號，2022 年 12 月。
46. 黃俊賢，吳國隆，許瑞呈，張華哲，張耀真，張高輔，張鈞淳，“可自動控制進水型態之泡茶機”，中華民國專利公報 49 卷 29 期，p.10092-p.10101，發明專利第 I780981 號，2022 年 10 月。
47. 黃俊賢，王佑琳，李國詮，蕭昕瑜，洪三能，陳家喆，邱文聖，陳陞宇，“可安裝不同尺寸手機顯示前方影像之汽車遮陽板”，中華民國專利公報 49 卷 11 期，p.8038-p.8042，發明專利第 I761149 號，2022 年 4 月。
48. 黃俊賢，顏昭文，李國詮，林珈禾，蘇意翔，劉峻麟，黃柏文，盧秉桐，“聲控淋浴裝置”，中華民國專利公報 48 卷 20 期，p.6207-p.6214，發明專利第 I733382 號，2021 年 7 月。
49. 黃俊賢，郭其順，李國詮，洪瑑澧，劉峻瑋，陳冠呈，魏子祥，“具雙紅外線開關控制洩壓之探空氣球”，中華民國專利公報 47 卷 10 期，p.6669-p.6673，發明專利第 I689960 號，2020 年 4 月。
50. 黃俊賢，李瑋峯，方奎皓，張祐瑋，林晏詳，李承洵，王佑琳，“地下水位異常警報器”，中華民國專利公報 46 卷 18 期，p.6126-p.6130，發明專利第 I663582 號，2019 年 6 月。
51. 黃俊賢，黃萱婷，柯兆能，廖唯志，徐承洋，陳孝群，柯宏熹，盧秉桐，羅敏洲，黃世緯，饒鈞翔，吳瑋珉，“具磁簧開關之鍋內水位警示裝置”，中華民國專利公報 46 卷 13 期，p.326-p.332，發明專利第 I657780 號，2019 年 5 月。
52. 黃俊賢，張廷豪，李佳律，林詠捷，孫翊展，蕭宇哲，張晉銓，許宏宇，盧秉桐，“可旋轉之海淡水兩用水族箱”，中華民國專利公報 45 卷 17 期，p.4-p.15，發明專利第 I657780 號，2018 年 6 月。

四、指導學生撰寫並榮獲新型專利（共 8 項, 53-60）

53. 黃俊賢，吳國隆，葉信宏，陳裕昇，蔡家維，賴奕豪，謝宗佑，許瑞呈，“具追日功能之太陽熱能發電系統”，中華民國專利公報 47 卷 26 期，p.11156-p.11161，新型專利第 M601327 號，2020 年 9 月。
54. 黃俊賢，林宥任，李國詮，陳宏宇，“機車防傾倒安全裝置”，中華民國專利公報 47 卷 18 期，p.9840-p.9844，新型專利第 M597245 號，2020 年 6 月。

55. 黃俊賢, 吳國隆, 呂冠勳, 林冠宇, 江浩言, 吳宇文, 王釋禎, 陳佳祐, 簡健煒, “具直流及交流水力發電裝置之洗手台”, 中華民國專利公報 47 卷 10 期, p.13010-p.13012, 新型專利第 M593109 號, 2020 年 4 月.
56. 黃俊賢, 盧秉桐, 李國詮, 劉峻瑋, 郭其順, “具洩氣閥之探空汽球”, 中華民國專利公報 47 卷 10 期, p.12174-p.12176, 新型專利第 M592973 號, 2020 年 4 月.
57. 黃俊賢, 顏昭文, 黃柏文, 葉光榮, 廖浩翔, 陳炳坤, 張文生, 楊家維, 陳加澤, “聲控蓮蓬頭”, 中華民國專利公報 45 卷 18 期, p.10749-p.10754, 新型專利第 M562088 號, 2018 年 6 月.
58. 黃俊賢, 楊秀豐, 郭偉倫, 張文生, 黃柏文, 楊家維, 陳加澤, 呂冠勳, “具伸縮握把之汽機車兩用頂車架”, 中華民國專利公報 45 卷 18 期, p.12060-p.12064, 新型專利第 M562288 號, 2018 年 6 月.
59. 黃俊賢, 顏昭文, 廖鴻儒, 周世耀, 黃鼎智, 許宏維, 彭昀恆, 李善凱, 呂韋辰, 曾昱憲, “具遮陽簾之晴雨窗”, 中華民國專利公報 45 卷 18 期, p.11664-p.11667, 新型專利第 M562234 號, 2018 年 6 月.
60. 顏昭文, 黃俊賢, 吳國隆, 廖唯志, 柯兆能, 黃柏文, 張淑怡, 胡冠傑, 莊澤軒, 饒鈞翔, “具輔助蜂鳴器之煮沸水鳴響器”, 中華民國專利公報 45 卷 09 期, p.9273-p.9277, 新型專利第 M557079 號, 2018 年 3 月.

五、指導學生撰寫並發表論文 (共 13 項, 61-73)

61. 黃俊賢, 藍義辰, 陳致詮, 朱立騏, 劉智玄, 謝承憲, 張鈞淳, “具自高空回收功能的定容積氣球之設計與測試”, 2024 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2024 年 3 月.
62. 黃俊賢, 王佑琳, 林宥任, 李國詮, 鄭諺鴻, 劉智玄, 謝承憲, 陳致詮, 朱立騏, “具不同噴油型態之噴油嘴的設計與測試”, 2023 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2023 年 3 月.
63. 黃俊賢, 李國詮, 張耀真, 張華哲, 張高輔, 許瑞呈, 張鈞淳, 王佑琳, “具不同進水型態之泡茶機的設計與測試”, 2022 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2022 年 3 月.
64. 黃俊賢, 王佑琳, 李國詮, “具前方影像顯示功能之汽車遮陽板的設計與測試”, 2021 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2021 年 4 月.
65. 黃俊賢, 李國詮, 張耀真, 張高輔, 張華哲, “聲控淋浴裝置之設計與測試”, 2021 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2021 年 4 月.
66. 黃俊賢, 蔡耀斌, 郭其順, 劉峻瑋, 李國詮, 盧秉桐, “具釋壓裝置之探空氣球的設計與測試”, 2020 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2020 年 4 月.
67. 黃俊賢, 王佑琳, 吳俊榮, 李國詮, “以群集燃燒理論為基礎之燃油噴射系統的設計與測試”, 2020 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2020 年 4 月.
68. 黃俊賢, 葉光榮, 黃柏文, 楊家維, 張文生, 陳加澤, “具密封功能之多段電控蓮蓬頭之改良與測試”, 2019 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2019 年 4 月.
69. 黃俊賢, 蔡耀斌, 林詠捷, 盧秉桐, 郭其順, “高空氣球施放及軌跡紀錄”, 2019 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2019 年 4 月.
70. 黃俊賢, 楊秀豐, 葉光榮, 廖浩翔, 陳炳坤, 盧秉桐, 郭偉倫, 張文生, “汽機車兩用頂車架之設計與測試”, 2018 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2018 年 3 月.
71. 黃俊賢, 吳國隆, 黃浩銓, 江其謙, 韓榮權, 呂冠勳, 張淑怡, 胡冠傑, 莊澤軒, “具剎車發電及可隨時操控發電功能的自行車之設計與測試”, 2018 工程科技應用研討會, 台北市, 臺北城市科技大學, 2018 年 3 月.
72. 黃俊賢, 林詠捷, 蕭宇哲, 孫翊展, 許宏宇, 張晉銓, “可旋轉之海淡水兩用水族箱之設計與測

試”，2017 工程科技應用研討會，台北市，臺北城市科技大學，2017 年 6 月。

73. 黃俊賢，吳秉翰，李柏錚，陳林鏊，吳俊廣，王冠勳，張正雄，“多段電控蓮蓬頭之設計與測試”，2017 工程科技應用研討會，台北市，臺北城市科技大學，2017 年 6 月。

六、指導國科會大專學生研究計畫(共 9 項, 74-82)

74. (指導教授:黃俊賢) 朱立騏，“以氣象資料估算定容積氣球之飛行軌跡的分析與測試”，計畫編號 113-2813-C-149-001-E, 2024/07/01~2025/02/28.
75. (指導教授:黃俊賢) 藍義辰，“定容積氣球之飛行軌跡分析及回收觀測”，計畫編號 112-2813-C-149-001-E, 2023/07/01~2024/02/29.
76. (指導教授:黃俊賢) 林宥任，“以 3D 列印技術研發具可變噴霧型態之噴油嘴的研究”，計畫編號 111-2813-C-149-004-E, 2022/07/01~2023/02/28.
77. (指導教授:黃俊賢) 藍義辰，“定容積氣球飛行高度的控制方式之設計與測試”，計畫編號 111-2813-C-149-005-E, 2022/07/01~2023/02/28.
78. (指導教授:黃俊賢) 林宥任，“燃油缸內直接噴射引擎之噴油控制系統的改良”，計畫編號 110-2813-C-149-002-E, 2021/07/01~2022/02/28.
79. (指導教授:黃俊賢) 郭其順，“以氣象資料估算探空氣球之飛行軌跡的分析與測試”，計畫編號 109-2813-C-149-004-E, 2020/07/01~2021/02/28.
80. (指導教授:黃俊賢) 郭其順，“具釋壓裝置之探空氣球的設計與測試”，計畫編號 108-2813-C-149-002-E, 2019/07/01~2020/02/28.
81. (指導教授:黃俊賢) 葉光榮，“多段電控蓮蓬頭控制機構改良之設計與測試”，計畫編號 107-2813-C-149-008-E, 2018/07/01~2019/02/28.
82. (指導教授:黃俊賢) 吳秉翰，“具密封功能之多段電控蓮蓬頭之改良與測試”，計畫編號 106-2813-C-149-003-E, 2017/07/01~2018/02/28.

七、指導學生榮獲中技社科技獎學金(共 2 項, 83-84)

83. (指導教授:黃俊賢)，吳秉翰，葉光榮，廖浩翔，陳炳坤，“汽機車兩用頂車架”，2017 中技社科技獎學金得獎簡冊第 41 頁，2017 年 12 月。
84. (指導教授:黃俊賢)，郭其順，劉峻璋，盧秉桐，“具雙紅外線開關控制洩壓之探空汽球”，2020 中技社科技獎學金得獎簡冊第 47 頁，2020 年 12 月。

八、指導學生榮獲教育部技職之光/奮發向上優秀學生獎(共 2 項, 85-86)

85. (指導教授:黃俊賢)，李國詮，“2022 年教育部第 18 屆技職之光技職傑出獎/發明達人(發明獎達人)”，2022 年教育部第 18 屆技職之光得獎簡冊第 38 頁，2022 年 12 月。
86. (指導教授:黃俊賢)，陳致詮，“2024 總統教育獎之奮發向上優秀學生獎”，教育部臺教授國字第 1135802631 號，2024 年 5 月。

九、榮獲學校獎助教師自製教具獎勵(共 5 項, 87-91)

87. 黃俊賢，“定容積氣球洩氣測試裝置教具製作”，臺北城市科技大學 112 年度自製教具獎勵，2023 年 12 月。
88. 黃俊賢，“水錘作用測試裝置教具製作”，臺北城市科技大學 111 年度自製教具獎勵，2022 年 12 月。

月。

89. 黃俊賢，“噴油嘴測試裝置教具製作”，臺北城市科技大學 110 年度自製教具獎勵，2021 年 12 月。

90. 黃俊賢，“真空測試裝置教具製作”，臺北城市科技大學 109 年度自製教具獎勵，2020 年 12 月。

91. 黃俊賢，“機車防傾倒安全裝置教具製作”，臺北城市科技大學 108 年度自製教具獎勵，2019 年 12 月。

十、其他教學相關獲獎(共 10 項, 92-101)

92. 黃俊賢，112 年度教育部教學實踐研究計畫獎助「高空長滯定容積氣球教學之專案導向學習計畫」，112 年 8 月 1 日至 113 年 7 月 31 日。

93. 黃俊賢，臺灣發明協會「發明教育獎章」，112 年 6 月。

94. 黃俊賢，臺北城市科技大學 111 年度「教學優良教師」，111 年 12 月 5 日。

95. 黃俊賢，臺北城市科技大學 110 學年度「優良導師」，111 年 9 月 2 日。

96. 黃俊賢，中華民國私立教育事業協會 110 年「模範教師」，110 年 9 月 28 日。

97. 黃俊賢，臺北城市科技大學 109 學年度「教學優良教師」，110 年 2 月 1 日。

98. 黃俊賢，臺北城市科技大學 107 學年度「優良導師」，108 年 9 月 6 日。

99. 黃俊賢，臺北城市科技大學 106 學年度「班級經營績優導師」，107 年 11 月 8 日。

100. 黃俊賢，臺北城市科技大學 106 學年度「優良導師」，107 年 9 月 7 日。

101. 黃俊賢，中華民國私立教育事業協會 106 年「模範教師」，106 年 9 月 28 日。