

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	<input checked="" type="checkbox"/> 教授 112 年 8 月教字第 147602 號 <input checked="" type="checkbox"/> 副教授 106 年 5 月副字第 143534 號 <input checked="" type="checkbox"/> 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，郭萁順，李國詮，洪瑑澧，劉峻璋，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，張祐璋，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, 簡健熒, “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, 劉峻璋, 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, 劉峻璋, 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，陳林鏜，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) 郭萁順，“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) 郭萁順，“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)，郭萁順，劉峻璋，盧秉桐，“具雙紅外線開關控制洩壓之探空氣球”，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。
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。