

111 學年度 下 學期桃園市富台國民小學課後社團

富台國小課後社團師資簡歷表

姓名	官峻毅	身份證 字號		出生 年月日	
畢業學 校系所	彰化師範大學 公民教育系	電子 信箱	<a href="mailto:more610505@gmail.com">more610505@gmail.com</a>	聯絡 電話	
履(經)歷	愛科學創意館講師 愛科學科學志工團隊督導 武陵高中實習老師(103.08.01~104.02.28) 宜蘭縣立復興國中教育服務替代役(104.08.06~105.07.24) 會稽國中資優班導師(107.08~110.07) 110 優質代理教師				
比賽成績 與紀錄	九十一年九月七日參加大江玖月飛行藝術豐年祭第一屆大江盃水火箭大賽榮獲國中組第一名 四十三屆科學展覽林森國小中壢市賽物理科比賽優勝 九十三年科學教育金頭腦六年計劃水火箭平鎮國中榮獲國中組造型類第三名 九十三年科學教育金頭腦六年計劃水火箭平鎮國中榮獲國中組飛行類第三名 四十五屆科學展覽平鎮國中平鎮市賽數學科比賽優等 科學小博士隊參加青輔會 2005 年 GYSD 計劃社區志工一般類少年組全國第二名 九十四年資優生機器人設計夏令營國中組第五名 九十四年科學教育金頭腦六年計劃水火箭平鎮國中榮獲國中組飛行類第三名 九十五年科學教育金頭腦六年計劃水火箭平鎮國中榮獲國中組第三名 愛科學特攻隊參加青輔會 2006 年 GYSD 計劃社區志工一般類少年組全國第二名 金頭腦科學志工團隊參加青輔會 2007 年 GYSD 計劃社區志工一般類少年組全國第三名 科難終結者隊參加青輔會 2008 年 GYSD 計劃社區志工一般類少年組北區第二名 「光碟陀螺」科學志工團隊參加青輔會 2009 年區域和平志工科技類入圍獎 100 年行政院青輔會青舵獎「公共參與類」得主 106 教育部青年發展署 105 年度大專畢業生創業服務計畫之績優創業團隊 106 教育部青發署「創創點火器—大專青年創新創業平臺」創創火箭人組第一名 2019 第 11 屆歐洲盃國際發明展榮獲一特別獎 一金 2019 台北創新技術博覽會(原台北國際發明展)一銅 2019 克羅埃西亞國際發明展榮獲一特別獎 一金 一銀 2020 泰國 IPITEX 國際發明展一銀 一銅 2020 第二十三屆俄羅斯阿基米德國際發明展暨發明競賽一銅 2020 第 12 屆歐洲盃國際創新發明展一特別獎 一銀 2020E-NNOVATE 創新博覽會一金 2020 第 45 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展一大會特別獎、一英國特別獎、三金、二銅 2021 第 13 屆歐洲盃國際創新發明展一銀 2021 第二十四屆俄羅斯阿基米德國際發明展暨發明競賽一金一銅				

	<p>指導學生：</p> <p>2021 第 13 屆歐洲盃國際創新發明展：一特別獎、二銀。</p> <p>2021 第二十四屆俄羅斯阿基米德國際發明展暨發明競賽：一金、一銅。</p> <p>2020 第 7 屆高雄 KIDE 國際發明暨設計展：一金、一銅。</p> <p>2020 世界發明簡報技巧競賽：二金。</p> <p>2020 第 31 屆馬來西亞 ITEX 國際發明展：一金、一銀。</p> <p>2020 第 45 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展：二特別獎、三金、一銀。</p> <p>2020 台北創新技術博覽會(原台北國際發明展)：一銀。</p> <p>2020 E-NOVATE 創新博覽會(波蘭)：一金。</p> <p>2020 第 12 屆歐洲盃國際創新發明展：四特別獎、一金、一銀、二銅。</p> <p>2020 泰國 IPITEX 國際發明展：二特別獎、一金、四銀、二銅。</p> <p>2019 第 6 屆高雄 KIDE 國際發明暨設計展：三特別獎、二金、一銅。</p> <p>2019 世界發明簡報技巧競賽：二金、一銀。</p> <p>2019 第 44 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展：一特別獎、一金、一銀、一銅。</p> <p>2019 台北創新技術博覽會(原台北國際發明展)：一銅。</p> <p>2019 第 30 屆馬來西亞 ITEX 國際發明展：一金、二銀、一銅。</p>
<p>檢定證書 或級數</p>	<p>中華民國新型專利-噴射玩具之發射裝置</p> <p>中華民國新型專利-桌球拍之結構改良</p> <p>中華民國新型專利-蔬果去皮脫蠟之手套</p> <p>中華民國新型專利-電子線標示器之組成結構</p> <p>中華民國新型專利-萬向進氣通風裝置</p> <p>中華民國新型專利-擬真蠟燭電源控制裝置</p> <p>中華民國新型專利-簡易拖具之組成結構</p> <p>中華民國新型專利-磁力砲玩具</p> <p>中華民國新型專利-濾油湯碗之組成結構</p> <p>中華民國新型專利-防護型口鼻罩之組成結構</p> <p>高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定合格(中等學校類科)</p> <p>新北市街頭藝人</p> <p>社團法人中華民國游泳救生協會丙級游泳教練</p>

富台國小 111 學年度下學期課後學生社團活動學期活動教學進度表  
 學生社團名稱：科學佳 社

序	日期	教學內容	教學目標
1	3/6	流籠+爬樹猴	摩擦力
2	3/13	飛輪	轉動慣量
3	3/20	彈力車	彈力
4	3/27	彈力車實驗	綜合活動
5	4/10	噴射氣車製作(與彈力車合用)	牛頓第二運動定律
6	4/17	噴射氣車實驗	牛頓第二運動定律
7	4/24	噴射氣車大賽	綜合活動
8	5/1	噴水瓶+噴水船	浮力、牛頓第三運動定律
9	5/8	空中飛車	控制、牛頓第三運動定律
10	5/15	水火箭	牛頓第三運動定律
11	5/22	水火箭搭載降落傘(與水火箭合用)	阻力、牛頓第三運動定律
12	5/29	迫擊砲製作	控制、牛頓第三運動定律
13	6/5	迫擊砲實驗	控制、牛頓第三運動定律
14	6/12	噴射槍實驗	科學發明

註：課程順序及名稱，可能會因材料安排之問題，有所更動。