

桃園市中壢區富台國小 112 學年度上學期社團申請表

社團名稱	科學佳	申請單位或申請人	科學佳績優團隊
授課老師	官峻毅		
招生對象	<input checked="" type="checkbox"/> 一年級 <input checked="" type="checkbox"/> 二年級 <input checked="" type="checkbox"/> 三年級 <input checked="" type="checkbox"/> 四年級 <input checked="" type="checkbox"/> 五年級 <input checked="" type="checkbox"/> 六年級		
授課時間	<input type="checkbox"/> 星期一 07:30-08:30 <input checked="" type="checkbox"/> 星期一 13:00-14:30 <input type="checkbox"/> 星期二 15:30-17:00 <input type="checkbox"/> 星期三 07:30-08:30 <input type="checkbox"/> 星期三 13:00-14:30 <input type="checkbox"/> 星期四 15:30-17:00 <input type="checkbox"/> 其他_____		
授課場地	一般教室		
課程簡介	<p>課程運用科學原理，引導學生發揮創意，研究創造發明作品，以達手腦並用的境界，科學佳團隊 105 年榮獲教育部創新創業獎勵、參加各國國際發明展榮獲 339 多面獎牌殊榮。</p>		
材料費	<input checked="" type="checkbox"/> 收材料費__740__元(須填寫材料費申請書並於開課後附上收據) <input type="checkbox"/> 無材料費		
備註	<p>請將以下文件依序交至學務處</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 社團申請表 2. 課程計畫 3. 指導老師、教練資料 4. 專長證照(影本) 5. 良民證 		

桃園市中壢區富台國小 112 學年度上學期社團課程計畫

社團名稱： <u>科學佳</u>		
週別	課程內容	備註
1	空氣電池	
2	手搖手電筒	
3	翻板	
4	自動倒退齒輪車	
5	簡易手搖發電機	
6	仿生手夾子	
7	太陽能光環	
8	神龍擺尾	
9	自走砲車	
10	拋石器	
11	魔術錢包	
12	小雞吃蟲	
13	鐘乳石與熱冰	
14	小小奈米大大有趣	

112 學年度 上 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	more610505@gmail.com	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				

	<p>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</p> <p>2021 第 13 屆歐洲盃國際創新發明展一銀</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>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-NNOVATE 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>