

臺北市第42屆中小學科學展覽會作品說明板複審表  
國中組 數學科

序號	作品編號	作品名稱	備註
1	<b>B21001</b>	翻滾吧！方塊！---矩形中的長方形與正方形	
2	<b>B21007</b>	技術問題—決戰天下之人與電腦	
3	<b>B21010</b>	N分天下	
4	<b>B21011</b>	刻骨銘<心>	
5	<b>B21013</b>	金字塔圓與環環相切圓的邂逅	
6	<b>B21016</b>	數學與遊戲	

臺北市第42屆中小學科學展覽會作品說明板複審表  
國中組 物理科

序號	作品編號	作品名稱	備註
1	<b>B22005</b>	風力之妙	
2	<b>B22006</b>	小單擺大秘密	
3	<b>B22007</b>	球有情、風無意，煙消雲不散~觀察風通過球體表面的行徑路線	
4	<b>B22014</b>	潮汐來電	

臺北市第42屆中小學科學展覽會作品說明板複審表  
國中組 化學科

序號	作品編號	作品名稱	備註
1	<b>B23002</b>	綠色奇蹟	
2	<b>B23007</b>	電從哪裡來？鋁－空氣電池的製作與探討	
3	<b>B23013</b>	天然半透膜的滲透作用	

臺北市第42屆中小學科學展覽會作品說明板複審表  
國中組 生物科

序號	作品編號	作品名稱	備註
1	<b>B24002</b>	色彩魔術師-紅翅蠟蟬與藍翅蠟蟬的秘密	
2	<b>B24006</b>	自製比色計測量希爾反應	
3	<b>B24010</b>	淡水油脂分解菌的篩選並用於都市廢油煙處理	
4	<b>B24014</b>	不同環境下之暗反應植物的暗反應效果與植物細胞的變化	

臺北市第42屆中小學科學展覽會作品說明板複審表  
國中組 地球科學科

序號	作品編號	作品名稱	備註
1	<b>B25001</b>	滾滾濁水入海流--河川入海濁流之實驗模擬	

臺北市第42屆中小學科學展覽會作品說明板複審表  
國中組 生活與應用科學科

序號	作品編號	作品名稱	備註
1	<b>B26003</b>	偷天換日-拔掉燈管，室內照明一樣亮	
2	<b>B26007</b>	數位流量監控系統	
3	<b>B26010</b>	風馳電掣	
4	<b>B26012</b>	新“色”界～透視偏光板與色彩之神祕面紗	
5	<b>B26015</b>	利用太陽輻射能的漂浮式太陽能海水淡化器	
6	<b>B26016</b>	浮力通風與通風效能之研究	
7	<b>B26021</b>	變大變小，一付搞定--可變倍率透鏡及其應用	