

切重要點，也看出來同學間分工合作都有良好的默契，海報的完整性也都有提升。

北門高中吳俊憲表示，教育部國教署為提高學生對科學的思考力、創造力與技術創新能力，舉辦第六十二屆國立暨縣市公私立高中職學校科展，第五分區科展由該校承辦，台南市高中職，先由各校選出優秀作品後參加分區賽，作品都具有相當水準，呈現各校科學研究成果。吳俊憲說，第五分區科展，分成十二個類別，台南市二十九所學校一一四件作品參展。並由國立高雄師大及嘉南藥理科大等等教授組成評審團作評審，並給參展學生在科學研究明確實用的建議。

評選出十件特優作品參加全國科展。包括數學科：2、3、4、5進位Kaprekar變換的性質(台南女中鍾亞書、洪芷璿、洪旖昕)；物理與天文學科：芭蕾舞之無限旋轉——fouetté turns物理剖析(新營高中詹昀茜、黃秉辰、吳芷華)；化學科：生物炭電容應用於去離子淡化技(瀛海高中宋昱賢、葉祖恩、胡修睿)；地球與行星科學科：人工智慧進行污染因子的模式及時序分析(台南女中洪雅玲、黃楷茵)；動物與醫學學科：黃斑黑蟋蟀遭遇行為初探(黎明高中丁子修)；植物學科：引菁拒鹽 - 探討田菁較綠豆耐鹽的機制(德光高中洪子軒、徐靖涵、林郁晁)；農業與食品學科：尋找木瓜病原菌的天然抑制劑與抑菌機制(台南一中劉子熊、黃昱凱、陳明杉)；工程學科(一)；急酷降溫：開發水冷式CPU散熱模組之研究(北門農工邱靈緯、陳信華、林郁宸)；工程學科(二)：(台南二中林廷諺、倪佑慈)；環境學科：過氧化鈦應用於檢量線及光觸媒之合成(瀛海高中隋乙安、高苡瑄、黃煥晟)。



願世界上浪浪
都能吃上一
一起集糧溫飽

