

群別	專題組 決賽件數	創意組 決賽件數	學生作品特色介紹
機械群	12	10	學生運用機械設計、製造、鑄造及自動控制等知識及技術，結合創意製作出各種實用、有趣之物品。包括以電風扇改裝的桌球發球機、會爬樹的機器及機械恐龍等有趣的作品。
動力機械群	10	9	學生運用其所學的動力機械知識及技能，設計製作出許多改善汽車效能的創意作品，讓車窗不怕起霧、開車不怕死角、不因怠速而受罰、車輛不擔心被偷，諸多具有創意又實用的作品 另人驚豔。
電機與電子群	16	10	電子化是現代人主要的生活型態，學生運用電子、電機及資訊的知識及技能製作相關作品，解決大賣場費心找車位的問題，讓溫室栽培變得更容易 手機電量不足又無充電器亦不須煩惱 讓生活更加舒適與便利。
化工群	6	6	化工並非枯燥、可怕的東西，它可讓環境和人更加清潔亮麗。學生運用化學的神奇，讓回收養樂多瓶變成好用的材料、神奇的煉金術、水藻變成生質柴油，許多化腐朽為神奇的作品， 歡迎一起來欣賞。
土木與建築群	8	8	每個人都想擁有自己的房子，但房價高漲，是否想過在水上蓋間房子呢？地震很可怕，想避免地震對房屋造成傷害嗎？想蓋個生態農園嗎？以上的想法都可以在這裡看到充滿巧思的設計。
商業與管理群	18	10	你想自己創業當老闆嗎？要經營一個成功的企業要先瞭解顧客的心理，面對各種不同的消費族群要如何抓住他們的心？這裏的研究成果可以告訴你如何成為一位出色的老闆。
外語群	10	5	誰說高職學生外語能力差，我們雖然只是高職生，但英日語可是嚇嚇叫哦不相信可來欣賞我們具有深度的作品吧！
設計群	14	10	好的設計讓生活變得有品味，也讓視覺獲得更多的享受，學生運用巧思讓生活增添色彩，他們的作品絕對可以提供您一場豐盛的心靈饗宴！
農業群	8	5	各種農產品提供人類生命基本的需求我國的農業技術是世界的翹楚，想吃吃五行蔬果做成的貢丸嗎？果皮除了丟棄還能做什麼呢？讓農業群的學生

			透過作品來告訴大家。
食品群	8	8	學生所作的食物不僅好吃，更能讓人吃得健康，來品嚐好吃的全麥麵包、米苔目以及用米做的饅頭，保證大家吃了以後一定變常客主顧！
家政群	14	10	居家生活樂趣多，學生設計許多照顧嬰幼兒的用品，讓寶寶們不管是包屁屁、看圖書或用餐都可以很安全便利也會讓大家看到許多現代的女紅作品哦！
餐旅群	10	10	學生將提供令人滿意的餐飲服務，也跟大家一起探討台灣的飲食文化，包括女人坐月子期間吃什麼最健康又無負擔？美濃客家美食文化的內涵是什麼？爆漿的饅頭好吃嗎？以上問題值得大家一探究竟。
海事群	6	6	學生個個是優秀的航海人員，他們運用專業的知識及技能，讓航海更安全作業更便利。大家也可以欣賞到他們設計的綠能船舶哦！
水產群	6	6	臺灣是海島型國家，海洋提供了我們許多珍貴的食物，大家知道魚肉可以做慕斯嗎？怎樣可以提高筍殼魚苗的產量呢？臭水溝裡有什麼樣的寶藏呢？上述問題讓水產群的學生為大家娓娓道來。
藝術群	6	8	藝術的世界是寬廣的，舞蹈、動畫都是我們的專長，想知道偶動畫是如何創作的嗎？光線的運用對舞蹈的表演會產生什麼樣的效果呢？我們都有深入的研究哦。