

103 年創新實作專題競賽

通過初賽名單

*註:名單依報名順序排列，而非初賽成績之排序

一、工學院

序號	學院別	題目
001	工學院	行蹤紀錄器之雲端應用
002	工學院	利用脈寬調變技術優化綠能系統之實現
003	工學院	交響合唱團
004	工學院	車室人員保全系統
005	工學院	車門安全防護系統
006	工學院	太陽能摺疊窗簾
007	工學院	鎂燃料電池電動船
008	工學院	生物薄膜麻雀變鳳凰，讓聽覺更享受
009	工學院	LED 照明自主式主動散熱系統
010	工學院	廢熱回收的運用
011	工學院	自助發電夜間慢跑鞋
012	工學院	以冰晶沙與平板電腦保護殼製成高效能免電外裝散熱裝置

共計 12 組

二、生資院

序號	學院別	題目
001	生資院	綠癌變黃金
002	生資院	Rainbow Rice
003	生資院	開發山奈酚成為抗發炎信耀或健康食品
004	生資院	食粕天驚
005	生資院	應用與白點症病毒感染相關之病毒結構性蛋白質 開發抗病毒製劑
006	生資院	新穎核酸與蛋白質染劑之體外基因毒性分析
007	生資院	玻璃與玫瑰
008	生資院	什麼?! 麵包裡有蟲草?
009	生資院	生物農藥之開發-蟬花
010	生資院	以多壁奈米碳管與 4-乙烯苯基硼酸酯修飾電化學電極檢測醬油中單氯丙二醇
011	生資院	利用抗氧化特性螢光蛋白開發製成絢爛又營養的 酒品和飲料
012	生資院	丹參地上部用於預防糖尿病腎病變之保健飲品研 究與開發
013	生資院	紅麴色素在美容保養品上之應用
014	生資院	木耳豆腐

共計 14 組

三、設計學院

序號	學院別	題目
001	設計學院	AST System
002	設計學院	盲。不忙
003	設計學院	通用設計-嬰兒行李箱 Babybaggage
004	設計學院	Leisure C+B
005	設計學院	D 照杯
006	設計學院	Cycle π 概念自行車
007	設計學院	勝洋水草觀光農場之「水草祭」活動企劃

共計 7 組

四、餐旅學院

序號	學院別	題目
001	餐旅學院	WHAT THE GOD
002	餐旅學院	十二夜-流浪動物的悲歌
003	餐旅學院	發現台灣-深度旅遊-行動 APP
004	餐旅學院	結合 kano 模式與品質機能機能
005	餐旅學院	絲絲酥酥
006	餐旅學院	觀光紀念品購買行為性滿意度忠誠度之影響
007	餐旅學院	夢幻甜點
008	餐旅學院	食安問題

共計 8 組

五、外語學院

序號	學院別	題目
001	外語學院	德語基本單字撲克牌與旅遊會話撲克牌
002	外語學院	玩 99! 英文單字記「久久」
003	外語學院	Ça , c' est quoi ? --法語音樂繪本
004	外語學院	兒童輕鬆學法文

共計 4 組