

99學年度創新實作實務專題競賽名單

院別	系級	題目	指導老師	合作廠商
工學院	工工系	優化平面字畫揚聲器	賴峯民	志豐電子
工學院	工工系	外傷登錄及轉診系統之開發－以偏遠地區醫院為例	陳郁文	高雄醫學大學附設中和紀念醫院
工學院	機械系	史特林引擎	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	機械系	Double A System	張舜長	滙豐汽車股份有限公司-台中廠
工學院	機械系	摺疊式自動收衣曬衣架	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	機械系	自動化省空間室內停車架	卓峰斌	卓峰斌
工學院	電機系	節能減碳之電動代步車直流無刷馬達設計實務	陳盛基	鑫鼎股份有限公司
工學院	工工系	電動馬達驅動之機車升降機台的開發計畫	賴峯民	正美機能工業有限公司
工學院	機械系	可運送料之軟圈盤	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	材料系	微奈米電鑄導光板模具之製程技術	李弘彬	綠點高新科技股份有限公司
工學院	機械系	改良式按壓瓶	謝其源	高斯企業公司
工學院	工工系	活氧計畫	王正賢	迪威科技公司
工學院	機械系	發光的小雨傘	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	機械系	免插電電風扇	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	機械系	月吸越快樂	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	機械系	磁石T型版手	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	機械系	辛普森椅	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	資工系	居家人體醫療系統	林仍勇	瑞帝電通
工學院	機械系	吸水多功能杯墊	卓峰斌	高斯企業公司
工學院	機械系	雙B腳踏車	張舜長	滙豐汽車股份有限公司台中廠
管理院	企管系	三風企業品牌定位暨通路整合專案	鄭焜中、林豐隆、莊銘國	三風食品工業股份有限公司
管理院	財金系	政府對股票市場護盤之證據	吳勝景	大華證券承銷部
管理院	財金系	超凡入”勝”獲利法	劉文祺	永豐金證券員林分公司
管理院	資管系	支援戶外學習活動之智慧型手機軟體	曹偉駿、吳為聖	黑曜數位有限公司
設計學院	工設系	Passitger-公共空間等候椅	盧祥華	生活工藝有限公司
設計學院	工設系	舊衣布料巧拼機	黃昭儀	聲豐模型有限公司
設計學院	工設系	資源回收儲金機	黃昭儀	聲豐模型有限公司
設計學院	工設系	DIY綠化組合架	黃昭儀	聲豐模型有限公司
設計學院	工設系	家具・剪鏤	吳婉宜	國立屏東科技大學 木材科學與設計系家具工程與設計研究室
設計學院	工設系	BAG BENCH(公共空間等候椅)	盧祥華	大肯曲木
設計學院	工設系	臺灣・鄉食	吳婉宜	宏大製模社/是誠窯業
設計學院	工設系	Free Line	魏仲君	佳欣雷切/群力設計公司/一品CNC/一郎汽車烤漆廠
設計學院	工設系	Air Fly	魏仲君	佳欣雷切/群力設計公司/一品CNC/一郎汽車烤漆廠
設計學院	工設系	City Coral-城市珊瑚系列精品	洪嘉聯	穆德設計團隊有限公司
生資院	生科系	幾丁聚醣/細菌纖維宿複合薄膜之製備及應用	涂耀國	寶眾國際股份有限公司
生資院	生科系	由豆漿之廢棄物開發機能性微奈米粉末之研究	涂耀國	永和國際開發股份有限公司
生資院	藥保系	海藻糖保濕濕紙巾	張淑微	健一生技貿易有限公司
生資院	生科系	天然去角質花生手工皂開發製作	張淑微	健一生技貿易有限公司
生資院	生科系	千變萬化，「蟲」尚自然-蛹蟲草及其培養基廢棄物之創新應用	徐泰浩、林芳儀	大榮生物科技股份有限公司
生資院	生科系	汗水處理神奇魔術師-以固定雲芝菌絲體開發染料廢水脫色用環保生物製劑	徐泰浩、林芳儀	大榮生物科技股份有限公司
生資院	生科系	以固定化發酵製程結合二階培養開發低熱量雲芝醣肽高纖凝凍	徐泰浩、林芳儀	中華真菌股份有限公司
生資院	生科系	"參"髮洗髮精	張基郁	昀保科技有限公司

生資院	生科系	以絲瓜水及盧會為培養基組成添加物開發銀耳多醣長效麗緻美白保濕凝露菁華	徐泰浩、林芳儀	中華真菌股份有限公司
生資院	生科系	廢棄雞蛋殼與蛋膜之完全利用	吳建一、顏裕鴻	瀚基科技有限公司
生資院	生科系	以雲芝木聚醣酶系統利用農業廢棄物開發木寡糖益生原	徐泰浩、林芳儀	中華真菌股份有限公司
生資院	藥保系	一噴蚊就閃牛樟防蚊液產品開發	謝昌衛	盛康生技有限公司
生資院	生科系	高壓靜電場處理搭配橡木片浸漬處理對白蘭地快速熟成品質之影響	柯文慶、謝昌衛	信義鄉農會
生資院	生科系	神秘梅精爆漿粒	柯文慶、謝昌衛	一鳴生技農園
生資院	生科系	薯福餅	柯文慶、謝昌衛	以倫實業股份有限公司
生資院	生科系	百分百五行蔬果酵素液	柯文慶、謝昌衛	九華山酒業股份有限公司

100學年度創新實作實務專題競賽名單

院別	系級	題目	指導老師
工學院	機械系	環保節能車	賴元隆
工學院	資工系	大葉生活資訊平台	黃鈴玲
工學院	機械系	坐著也能睡的旅行枕	張舜長
工學院	機械系	貼紙晶片	張舜長
工學院	機械系	自行車之與煞車把手結合的煞車警示和方向燈	張舜長
工學院	環工系	階梯	陳宜清
工學院	環工系	減少校園菸害	陳宜清
工學院	環工系	解決工院西曬	陳宜清
工學院	機械系	太陽能傘	張舜長
工學院	電機系	請問你在雲端嗎?	陳雍宗
工學院	電機系	4C生活智慧筆(A Intelligent Pen With 4C For Life)	陳雍宗
工學院	機械系	汽車遮雨傘	張舜長，沈毓豪
工學院	機械系	微汽泡產生器	鄭江河
工學院	環工系	大葉苑女坡生態梯	陳宜清
工學院	機械系	改良型譜架	張舜長
管理學院	運管系	創意有氧跆拳道體驗教室	許立宏
管理學院	企管系	曼黛瑪璉進入男性市場創意行銷	鄭焜中
管理學院	人資系	Y世代工作價值觀與員工福利需求之探討	張秋蘭
管理學院	企管系	烏克蘭麗麗DIY組合包	鄭焜中
管理學院	資管系	自動化網站內容偵搜系統-以永慶房屋為例	吳為聖
管理學院	資管系	設備管理系統	曾逸鴻
管理學院	會資系	企業建置環境會計制度績效之研究	林筱鳳
設計學院	工設系	共餐-寓教於樂 Dinning Togther	盧祥華
設計學院	空設系	互動廣場	林志峰
設計學院	工設系	凹洞翻轉(Pitflip)	盧祥華
設計學院	工設系	安心座	盧祥華
設計學院	工設系	聚米寶缸	陳鴻毅
設計學院	工設系	閱讀用座椅設計—高下	盧祥華
設計學院	工設系	閱讀用座椅設計—方寸	盧祥華
生資學院	藥保系	以山藥為天然基質，進行微生物逆境發酵複合製程之可行性探	張淑微
生資學院	生科系	薑汁膜術	涂耀國
生資學院	生科系	紅麴米酒之研發	柯文慶
生資學院	藥保系	建立簡易農藥檢測平台	謝昌衛
生資學院	生科系	環保型複合式生物活性水族過濾系統開發	徐泰浩，林芳儀
生資學院	生科系	千變萬化，「蟲」尚自然-蛹蟲草及其培養基廢棄物之創新應用	徐泰浩，林芳儀
生資學院	生科系	汙水處理神奇魔術師-以固定化雲芝菌絲體開發染料廢水脫澀用 環保生物製劑	徐泰浩，林芳儀
生資學院	生科系	寧心安神機能性茯苓優酪乳新產品開發	徐泰浩，林芳儀
生資學院	生科系	抗過敏型奈米螢光面膜	吳建一
生資學院	生科系	新型注射式固定化生物觸媒技術之開發	吳建一
生資學院	生科系	新型奈米乾式創傷敷材	吳建一