

102 學年度工學院專題實作競賽得獎公告【海報發表】

名次	編號	單位	指導教授	學生姓名	題目
第一名	01005	資工系	林佩蓉	黃則鈞、徐偉哲、何貴心、陳冠呈	以近場通訊技術時做行動遠端差勤系統
第二名	01017	環安系	江金龍	柯青榆	天然稻穀/聚鄰酸銨難燃劑環保複合材料之製備與性質研究
第三名	01002	醫工系	蔡明慈	林佳潔、陳思翰、劉孟佳、蔡明軒	以一氧化氮合成酶阻斷劑探討小鼠內皮細胞的一氧化氮合成量與細胞活性之間的關係
	01020	環安系	范煥榮	姜彧波	超音波結合 H2O2 處理氮氮廢水可行性研究
佳作	01001	醫工系	廖本義	徐佑杰、胡廷昌、林睦榮、梁筱涵	多用途無線平衡感估測儀之研發
佳作	01003	醫工系	廖本義	蕭語涵、牟家儀	自主式個人飲水管理系統之研發
佳作	01004	醫工系	廖本義	蔡震一、湯承儒	重量感應式遠端點滴監測系統之開發
佳作	01006	環安系	黃文鑑	湛隆誼	催化臭氧應用於降低廢水生物急毒性之研究
佳作	01007	環安系	陳昌佑	黃朝陽、游坤憲	以電凝處理藻類沉澱之研究
佳作	01008	環安系	陳昌佑	李智翔、楊勝州	以聚乙二醇改質光觸媒之降解效應探討
佳作	01009	環安系	溫志中	陳麗芳、陳漢哲、陳建叡	探討不同通風下粉筆微粒對室內品質之影響
佳作	01010	環安系	黃文鑑	李季庭	應用螢光染色法判讀藻類活性之技術
佳作	01011	環安系	周偉龍	林家祥、吳俊諺	以電凝法去除溶液中鄰苯二甲酸二甲酯之研究
佳作	01013	環安系	黃文鑑	鄭凱文、林佳威、林宏軒	薄膜蒸餾法回收廢水氮氮之技術
佳作	01014	環安系	范煥榮	王仁政	利用 BM-CACs 去除水中藥品 diclofenac 可行性
佳作	01018	醫工系	陳信介	陳志權、陳勇毓、官庭州、馬丹亮	上肢復健機械手臂系統
佳作	01019	醫工系	蔡明慈	蔡福成、林東毅、蔡玟臻、鍾易融	探討週期性應變刺激對細胞的影響
佳作	01021	醫工系	林士弘	劉禹含、許安欽、許庭瑋、黃健昇	台灣登革熱病毒蛋白檢測試劑
佳作	01022	醫工系	陳信介	吳伯隆、林政達、陳任昱、蔡譽嘉	棒球投手上肢投球動作動態分析
佳作	01024	資工系	童建樺	柯俊吉、林育聖、鄭弘裕、郭俊賢	無線定位系統
佳作	01025	醫工系	鮑建國	劉泰坤、康嘉晏、黃明燕、周靜儀	下肢拉身運動對於微循環的影響
佳作	01026	醫工系	鮑建國	張智源、詹玠澧、張哲耀	划步機運動隊微循環改善之評估
佳作	01027	醫工系	林士弘	董佑翔、蔡坤霖	掃描式電子顯微鏡之原理微奈米尺度之聲音樣本檢測應用
佳作	01028	醫工系	陳信介	林佳威、陳建宇、嚴敏哲、顏辰宇	Kinect Based 下肢復健系統遊戲介面

◎第一名、第二名、第三名得獎組同學，須接受本校推薦參加當年度「教育部技專院校學生實務專題製作競賽」。若未參加，則取消得獎資格。

繳交日期：103.03.20(四)中午 12:00 前

※競賽相關規定及文件已 e-mail 給指導教授及得獎同學。

◎得獎組須推派代表一名，至 J604 辦公室簽領獎金收據(須列入綜合所得稅申請)。

領獎日期：103.03.20(四)中午 12:00 前

※收據已 e-mail 給指導教授及得獎同學。