

102 學年度工學院專題實作競賽【海報發表】參賽隊伍

一、張貼時間：103.03.05(三)中午 12:00 前(請自行列印後張貼及拆除，展期至 103.03.06(四)16:00)

二、競賽時間：103.03.05(三)13:00 開始評選(參賽者務必到場講解)

三、競賽地點：「樂活 J-K」(J-K 3 樓中廊)

四、海報規格：80 cm×110 cm

編號	單位	參賽學生	題目
01001	生物醫學 工程系	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
01002	生物醫學 工程系	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
01003	生物醫學 工程系	蕭語涵、牟家儀	自主式個人飲水管理系統之研發
01004	生物醫學 工程系	蔡震一、湯承儒	重量感應式遠端點滴監測系統之開發
01005	資訊工程 系	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
01006	環境與安 全衛生工 程系	湛隆誼	催化臭氧應用於降低廢水生物急毒性之研究
01007	環境與安 全衛生工 程系	黃朝陽、游坤憲	以電混凝處理藻類沉澱之研究
01008	環境與安 全衛生工 程系	李智翔、楊勝州	以聚乙二醇改質光觸媒之降解效應探討
01009	環境與安 全衛生工 程系	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
01010	環境與安 全衛生工 程系	李季庭	應用螢光染色法判讀藻類活性之技術
01011	環境與安 全衛生工 程系	林家祥、吳俊諺	以電混凝法去除溶液中鄰苯二甲酸二甲酯之研究
01012	環境與安 全衛生工 程系	吳俊諺、林家祥	利用電芬頓技術去除水溶液中鄰苯二甲酸二甲酯之研究
01013	環境與安 全衛生工 程系	鄭凱文、林佳威、林宏軒	薄膜蒸餾法回收廢水氮氣之技術
01014	環境與安	王仁政	利用 BM-CACs 去除水中藥品 diclofenac

	全衛生工程系		可行性
01015	資訊工程系	鍾承穎、洪偉翔、劉璟儒、蔡進凰	未繳交/報名表/授權書/檔案
01016	資訊工程系	張庭維、楊家銘、許哲祐、林益全	WIFI 遙控系統製作 未繳交/報名表/授權書
01017	環境與安全衛生工程系	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
01018	生物醫學工程系	陳志權、陳勇毓、官庭州、馬丹亮	上肢復健機械手臂系統
01019	生物醫學工程系	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
01020	環境與安全衛生工程系	姜彧波	超音波結合 H2O2 處理氨氮廢水可行性研究
01021	生物醫學工程系	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
01022	生物醫學工程系	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
01023	生物醫學工程系	黃志穎、古文字、張祐誠	以 kinect 系統為基礎之居家復健 未繳交檔案
01024	資訊工程系	柯俊吉、林育聖、鄭弘裕、郭俊賢	無線定位系統
01025	生物醫學工程系	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
01026	生物醫學工程系	張智源、詹玠澧、張哲耀	划步機運動隊微循環改善之評估
01027	生物醫學工程系	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
01028	生物醫學工程系	林佳威、陳建宇、嚴敏哲、顏辰宇	Kinect Based 下肢復健系統遊戲介面