

108 學年智科院學生專題實作競賽【海報發表】參賽公告

- 一、張貼時間：109.03.04(三)10:00 前(請自行列印後展示及拆除)
- 二、競賽時間：109.03.04(三)13:10 開始評選(海報規格：A0 或 80 cm×110 cm)
- 三、競賽地點：J 棟及 K 棟 1 樓走廊(請務必指派 1 位參賽者到場講解，共 6 位委員評分)

地點	編號	參賽者	題目
J 棟 1 F	1001	許瑞彬(U106I118)、陳禾洧(U106I110)、林煜凱(U106I121)、魏鎮堯(U106I119)	利用都卜勒超音波量化撓動脈的血流
	1002	陳秉澤(U106Q328)、江鎮廷(U106Q306)、張恩齊(U106Q315)	以電芬頓技術處理水溶液中 Reactive Black 5 染料
	1003	莊秉軒(U106Q307)、趙政皓(U106Q308)、房峻璋(U106Q310)	以電化學程序處理除蠟水中 COD 之研究
	1004	張緯安(U106Q309)、葉明翰(U106Q312)、林孟融(U106Q317)	利用電化學反應技術去除水溶液中的亞甲基藍
	1005	林呈洋(U106Q314)、陳啓祐(U106Q301)、柴方俊(U106Q313)	運用電凝凝技術降解溶液中硫酸銅之研究
	1006	魏丞宇(U106I221)、朱柏翰(U106I235)、李沅祐(U106I241)、潘律維(U106I243)、陳世勳(U106I249)	智慧藥罐設計
	1007	鄧群(U106I111)、許晉嘉(U106I123)、葉彥均(U106I108)	評估電腦使用頻率和都卜勒超音波量測正中神經參數之關係
	1008	張皓(U106I236)、黃建銘(U106I224)、洪有利(U106I247)、呂益賢(U106I220)、蔡東言(U106I134)	生活智慧科技醫療病床
	1009	李詩媛(U106I248)、李威融(U106I238)、吳昱德(U106I239)、林志杭(U106I222)、呂銘彬(U106I232)	提高聚胺脂細胞支架成功率之製程方案
	1010	謝沛橙(U106I120)、陳宥濬(U106I122)、陳心琢(U106I107)、歐立心(U106I112)、陳世綸(U106I126)	具手勢控制功能性的行動載具系統之開發
	1011	王崇倫(U106I202)、陳宥竣(U106I102)、陳崇宇(U106I114)、林淮竹(U106I218)	健康照護輔具與環境偵測系統之建置
	1012	林庭駿(U106Q118)、徐子翔(U106Q136)	以快篩法分析空氣中的塑膠微粒
K 棟 1 F	1013	吳典霖(U106B108)、邱俊璋(U106B119)、林煒廷(U106B147)	健康飲食系統
	1014	林冠鎮(U106B132)、何振億(U106B236)、趙晉緯(U106B239)、劉聿展(U106B245)	具備認知訓練功能的密碼鎖
	1015	陳冠為(U106B202)、鄭國勤(U106B203)、徐安伯(U106B209)、許志中(U106B210)	多感測器移動之數位導覽服務機器人—應用於 Pepper
	1016	趙子豪(U106Q324)、林振銘(U106Q311)、翁弘諺(U106Q305)	應用高氧化擔體材料於降低化學需氧量與重金屬的工業廢水之研究
	1017	蘇邦皓(U106I201)、劉俊威(U106I113)、鎮陽(U106I133)	以組織含氧飽和度評估下肢運動之運動訓練成效—腓腸肌
	1018	莊益淳(U106I109)	模擬與分析銀髮族下肢功能強化運動器材
	1019	郭則緯(U106Q208)、蔡易達(U106Q241)、唐英禮(U106Q219)	市售不同清淨技術的空氣清淨機效能之探討
	1020	林浩任(U106Q211)、柳翰錡(U106Q204)、羅大鈞(U106Q225)、蔡泓奇(U106Q224)	海岸飛砂抑制控制系統(太陽能)
	1021	林恩(U106I226)、洪睿廷(U106I205)、鄭宇婕(U106I101)、王浚泯(U106I141)、黃梓軒(U106I233)	開發體外用多通道壓應力刺激器
	1022	林峙丞(U106I215)、郭豐豪(U106I213)、彭文奎(U106I211)、劉家豪(U106I234)	多功能智慧拐杖
	1023	江恩穎(U106B234)、王樹柏(U106B134)、黃詠娟(U106B142)	基於深度學習皮紋分類之應用
	1024	吳俊億(?????????)、陳柏諺(?????????)	管狀陶瓷薄膜去除水中優養化藻類之研

- 注意事項：1.每組限 1 位參賽者進場解說，請於 **13:00 前**進場(評審中，將不開放人員進出)。
 2.海報請以圖釘張貼，禁止使用任何膠帶(依廠商租賃合約：每片賠償清潔費200元)。
 3.進場流程：

