

111 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：112.03.03 (五) 11:00 前 (請自行列印後展示及拆除)
二、競賽時間：111.03.03 (五) 13:00-17:00 (海報規格：A0 或 84.1cm×118.9cm)
三、競賽地點：L 棟 7-11 前廣場 (請務必指派 1 位參賽者到場講解 2 次，共 6 位委員評分)

◎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)。

編號	參賽者	題目
1001	姜寬鴻(U109Q309)、林冠濤(U109Q303)	運用肌電訊號整合分析系統(EMG)評估護理業者人因性危害之研究
1002	施佩珊(U109Q318)、陳虹諺(U109Q335)	光電化學系統結合靜電紡絲製備奈米複合催化電極處理降解染料之研究
1003	謝承祐(U109Q133)、楊珏坤(U109Q120)	以鈦陽極金屬塗層電極處理生物難分解有機物
1004	李家志(U109I221)、陳慶育(U109I219)、張晏菘(U109I225)、吳政軒(U109I232)	熱足浴對動脈脈波的影響
1005	施文玲(U109I211)、施靜妤(U109I212)、陳宇威(U109I234)	以近紅外光譜評估小腿肌肉活動對靜脈回流維持的影響
1006	古秀茜(U108B225)、劉哲承(U108B216)、陳君叡(U109B115)、林暉笠(U109B110)、吳皓瑜(U109B108)	以虛擬實境技術發展認知訓練系統之研究
1007	查柏丞(U108B114)、董承恩(U108B119)、劉兆辰(U108B117)、陳冠璋(U109B119)	基於 DNN 技術實作人臉辨識系統之研究
1008	楊鎰華(U109Q340)	利用氧化石墨烯製備植物纖維的複合材料與去除印刷業甲醛之初步研究
1009	李宇智(U108B246)、林鑫酉(U108B211)、曾信傑(U108B212)、王建凱(U108B248)	穿越機競速團隊組織與飛行訓練之研究與實現
1010	楊瑜賢(U109Q333)、林家宇(U109Q313)	以製備生物碳處理 MB 染料之研究
1011	黃程凱(U109I208)、許庭愷(U109I216)、張凱(U109I240)、羅鴻杰(U109I220)	樹脂粘著固定局部陶瓷門牙之有限元素應力分析
1012	林芝宇(H111Q101)、張禎倪(H111Q102)、陳玟潔(H111Q106)、張安宣(H111Q134)	COVID-19 疫情對溫室氣體排放之影響探討
1013	李緯閏(U109I104)、陳信澄(U109I231)、陳和平(U109I226)	藉由腦波對虛擬實境評估對心裡層面之影響
1014	姚威至(U109I215)、顏誌霆(U109I228)、陳弈丞(U109I214)	虛擬實境遊戲對人體自律神經之影響
1015	陳冠諭(U109Q102)、俞廷軒(U109Q103)、鄭宇辰(U109Q105)	不同配方精油對室內空氣品質效果評估

111 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：112.03.03（五）11:00 前（請自行列印後展示及拆除）
二、競賽時間：111.03.03（五）13:00-17:00（海報規格：A0 或 84.1cm×118.9cm）
三、競賽地點：L 棟 7-11 前廣場（請務必指派 1 位參賽者到場講解 2 次，共 6 位委員評分）

◎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)。

編號	參賽者	題目
1016	蔡宸榮(U109Q205)、張尹甄(U109Q203)	暖暖包回收再利用運用於實場染料廢水處理之研究
1017	郭凱婷(U109I224)、朱立廷(U109I223)、吳俊緯(U109I233)、廖浩鈞(U109I233)	空間智能調節系統之建置
1018	劉懷謙(U109Q224)、施尚毅(U109Q236)、黃名宇(U109Q207)、林承毅(U109Q202)	彰濱工業區土壤重金屬污染調查研究
1019	蘇芄(U109I124)、羅偉旻(U109I141)、吳彥緯(U109I207)	探討抗壞血酸(維生素 C)濃度對 MG-63 細胞的影響
1020	張明群(U109I204)、曾浩珉(U109I108)、姚尚義(U109I107)	三重最小晶格多孔牙植體之應力分析
1021	陳柏菡(U109I206)、顏煜軒(U109I203)、王蔚明(U109I202)	客製化 3D 列印鞋墊的優化設計
1022	宋浩恩(U109I105)、張淳洋(U109I106)、簡銘逸(U109I109)、陳睿志(U109I121)	虛擬實境遊戲對人體動態平衡之影響評估
1023	陳昱均(U109I201)、謝嘉騏(U109I133)、田祈恩(U109I118)	臨床 12 導程心電圖數據之實現
1024	陳韋廷(U109I117)、張育誠(U109I135)、徐宇佑(U109I136)	使用錐狀射束電腦斷層掃描評估國人上顎與下顎正中門牙之牙冠與牙根比例
1025	張有棠(U109I103)、張芸甄(U109I114)	藍芽自走式點滴架
1026	許毓秦(U109I217)、李其家(U109I126)、陳俊廷(U109I125)	輔助盲胞行走時的安全距離偵測裝置之開發
1027	潘力宇(U109I131)、賴品叡(U109I229)、陳仁盛(U109I236)、楊書瑋(U109I241)	使用錐狀射束電腦斷層掃描探討國人下顎牙弓形態之研究
1028	陳嘉展(U109I122)、洪文仁(U109I113)	3D 列印客製化護腕墊之開發
1029	蕭漢苙(U109I110)、施蕙安(U109I111)、王紹翔(U109I118)、謝瑋家(U109I142)	體溫量測於護理智慧照護運用實現
1030	陳元裕(U109Q305)、吳毓峻(U109Q304)、陳建宇(U109Q320)	中部某科大校內健身房之噪音危害來源研究
1031	鄭宇辰(U109Q105)、俞廷軒(U109Q103)、梁書榕(U108Q109)	北汕溪水質改善計畫-採樣檢測成果