

111 學年智科院學生專題實作競賽【口頭發表】參賽公告

- 一、競賽時間：112.03.03 (五) 13:00~17:00 (09:30-11:50 開放演練)
 二、發表時間：每組以 10 分鐘為限 (8 分鐘鈴響提示，10 分鐘停止報告)，5 分鐘問答
 三、競賽地點：L 棟 B1 國際會議廳

◎競賽當天不接受更換簡報檔。

時間	編號	參賽者	題目
13:10-13:25 (演練時間 09:30)	2001	袁嘉駿(U109Q110)、郭云吟(U109Q134)	光觸媒 TiO ₂ 降解鹼性染料甲基綠溶液之探討
13:25-13:40 (演練時間 09:40)	2002	施詠展(U109Q315)、林祐羽(U109Q314)、蔡健祥(U109Q334)	以光電芬頓技術降解偶氮染料之研究
13:40-13:55 (演練時間 09:50)	2003	蔡欣祐(U108B124)、傅智城(U109BS02)、趙才萱(U108B131)	應用物聯網技術於水質監測與預警系統開發
13:55-14:10 (演練時間 10:00)	2004	許丁元(U108B103)、彭梓維(U108B116)、陳威志(U108B107)、陳博鈞(U108B146)	醫院插卡領藥系統建置
14:10-14:25 (演練時間 10:10)	2005	陳柏恩(U108B140)、王松渝(U108B102)、張育致(U108B126)、林子榮(U108B145)	AI 輔助繪圖
14:25-14:40 (演練時間 10:20)	2006	林偉甄(U108B226)、郭家瑜(U108B243)、劉玉雯(U109B102)、張庭葦(U109B227)	基於眼球追蹤技術開發與設計半側忽略復健系統
14:40-14:50	休息		
14:50-15:05 (演練時間 10:30)	2007	洪葦桀(U109Q336)、賴承威(U109Q321)、謝妤嫻(U109Q316)	以 UV/H ₂ O ₂ 高級氧化程序處理鹼性綠染料廢水之研究
15:05-15:20 (演練時間 10:40)	2008	張容瑄(U109I120)、蔡友朋(U109I116)、林天鴻(U109I138)	智慧化功能性體適能檢測系統之開發
15:20-15:35 (演練時間 10:50)	2009	李翊豪(U109Q225)、吳坡年(U109Q201)	台中沿海灌溉用水及地下水分析
15:35-15:50 (演練時間 11:00)	2010	邱志羿(U109I213)、謝伯謙(U109I209)、劉建彤(U109I218)	三重最小曲面晶格 應用於腰椎植入物之應力分析
15:50-16:05 (演練時間 11:10)	2011	洪詠勝(U109Q108)、羅元佑(U109Q114)、洪柏勛(U109Q136)、劉芋妘(U109Q138)	高美飛砂特性研究
16:05-16:20 (演練時間 11:20)	2012	陳杰誼(U109I129)、紀建豪(U109I130)、楊淇鈞(U109I137)	視覺提示對步態的影響_應用於帕金森症病患之前導實驗
16:20-16:35 (演練時間 11:30)	2013	呂宇坤(U109I227)、許睿辰(U109I119)、張俊琳(U109I222)	建構尿量數據暨資料交換平台
16:35-16:50 (演練時間 11:40)	2014	黃睿廷(U109Q322)、高爾駿(U109Q118)	苗栗區域廢棄物特性分析研究