

# 107 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：108.03.06(三)13:00~17:00 (09:00-11:00 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：J102 (本校智慧科技大樓 1 樓)

	時間	編號	參賽者	題目
上半場	13:00	上半場報到		
	13:10-13:25	2001	黃育珮(U105Q108)	不同地區水產品重金屬含量調查
	13:25-13:40	2002	劉育誠(U104B147)、江昶毅(U104B114)、陳柏安(U104b133)	穿戴式人機介面技術的物聯網應用
	13:40-13:55	2003	陳正皓(U105Q248)	環氧樹脂/磷酸二氫銨/咖啡渣難燃劑環保型複合材料之製備與性質研究
	13:55-14:10	2005	林俊穎(U104B148)、蕭博文(U104B137)、陳勇霖(U104B110)、廖輝煌(U104B135)	分散式魚塭溫度感測器
	14:10-14:25	2006	張仲堯(U104I115)、許洛翟(U104I145)	人體重心軌跡智慧辨識系統之開發
	14:25-14:40	2007	陳政宇(U104I246)、莊益淳(U106I109)	銀髮族下肢功能強化運動家具之設計
	14:40-14:55	2008	藍紹維(U105Q311)、謝智文(U105Q322)	以雙效型光電化學反應技術去除水溶液中 OrangeII
下半場	15:00	下半場報到		
	15:00-15:15	2009	周妤(U105L125)、洪為閔(U105Q111)	藻類代謝物經臭氧及活性碳吸附處理單元效率之研究
	15:15-15:30	2010	劉恩綸(U104I213)、吳雅婷(U104I225)、葉峻岄(U104I226)、陳奕睿(U104I240)	可提供自動散步功能性的電動助行車之開發
	15:30-15:45	2011	黃彥禎(U105I149)、陳彥芳(U105I228)、鄭宇婕(U106I101)、廖昭凱(U104I215)	聚胺脂-奈米四氧化三鐵複合性細胞支架之生物相容性評估 Biocompatibility assessment of PU-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> scaffolds
	15:45-16:00	2012	任鋒諺(U104B218)、林昱丞(U104B232)、傅聖芄(U104B249)、蔡嘉鑫(U104B230)	以人工智慧為基礎應用於聊天機器人之研究
	16:00-16:15	2013	錢泓翔(U105Q238)、吳威霆(U105Q201)、黃子豪(U105Q226)	併聯型太陽能發電系統試教板製作
	16:15-16:30	2014	林聖晏(U105Q216)	遮陰對太陽光電模組輸出影響分析

說明：1.簡報檔內容請勿揭露指導教授姓名，如有更新，請於 108.03.05(二)中午 12:00 前 e-mail 至 sjchern@hk.edu.tw，比賽當天不接受更換簡報檔案。

2.簡報檔將先行寄送給評審委員審閱，當天無需列印紙本。(未於期限內上傳檔案者，請自行列印紙本(6位委員)，未上傳組別2006、2007)

3.口頭發表中，將不開放人員進出，

上半場發表同學請於13:00前報到後就座，下半場發表同學請於15:00前報到後就座。