

105學年度大學部專題實驗競賽暨行動應用服務APP競賽

編號	專題名稱/APP作品名稱	參賽學生	指導老師
1	開放停車場車位數目感測 - LoRa無線傳輸	陳昭如	張貴雲
2	利用Spark加速階層式分群	王柏翔、劉亮昆	王尉任
3	Meta-Web-Interface(W4W)使用者介面	劉育伸	江振瑞
4	Android系統上的記憶體修改APP	張勝韋	許富皓
5	基於短句之語者驗證	蔡緯鴻	王家慶
6	虛擬樂器的理念，開發，與實現	張嘉軒、黃柏銘、吳嘉偉 蘇之彧、周恒璋、黃柏睿	施國琛
7	OPENCV應用：模擬上妝	李妮蓁、顏妙蓁	鄭旭詠
8	After-class Battle	許旆璟	陳國棟
9	針對明實錄自動斷句模組的建立	黃珏倪	蔡宗翰
10	智慧啞鈴	王羿強、何宜倫	周立德
11	SDN-Based Flow Cleaning System with Snort and Ryu	張禾金、周先進	周立德
12	NBA賽事預測系統	陳思鏗、陳亮瑄、梁寓杰	陳弘軒
13	Parser Base	黃書桓	莊永裕
14	AR貪食蛇	熊偉年、曾宜鈞、劉軒宏 林哲雍	鄭永斌
15	Wi-Fi 無線—NCU計程車共乘系統APP	楊宜芬	張貴雲
16	交通安全宣導益智玩具-ARDUINO sensor應用	王正詳	張貴雲

105學年度大學部專題實驗競賽暨行動應用服務APP競賽

編號	專題名稱/APP作品名稱	參賽學生	指導老師
17	英文教材販售資料探勘	黃文賢	孫敏德
18	聲源方位判定 Direction of Arrival	賴伯誠、沈彥希	王家慶
19	車輛路徑預測系統	邱翊倫、涂軒豪	孫敏德
20	結合命名實體辨識與時空資訊連結之歷史文本數位人文研究工具：以明實錄為例	黃詩芸	蔡宗翰
21	智慧互動廣告設計	邱威誠、盧廷璋	張嘉惠
22	NCU TOOL BOX 中央工具箱	楊鴻志	張貴雲
23	高擴充性DDS智慧監控雲	黃煜霆、朱浩然、蕭登銓 王辰旭、劉亞亭	梁德容
24	低功耗藍芽濾波定位	李睿宸、邱敬傑	江振瑞
25	智慧工廠擴增實境	林冠佑、陳俊憲	江振瑞
26	Theorem Proving with Computer Programs	許瑞麟	莊永裕
27	統計用之牙醫診斷表	許硯涵	蔡宗翰
28	臉部配件試戴之應用	劉彥志、蔡旻軒 黃亭璋	鄭旭詠
29	PTT Predictor	蔡文傑、楊凱文	陳弘軒
30	智慧校園停車導引及管理系統（前端）、（後端）	陳原禎、黃德賢	張嘉惠
31	整體學習結合去噪之多任務學習於深層類神經網路以提升語音辨識	黃馨誼、鄧宸沁	王家慶
32	在廣域分散的系統中達到低延遲的排程	陳勇辰	王尉任
33	深度學習於殘響去除之研究	李宜穎	王家慶

105學年度大學部專題實驗競賽暨行動應用服務APP競賽

編號	專題名稱/APP作品名稱	參賽學生	指導老師
34	基於四軸的校園導航系統	黃元瑞	曾定章
35	利用CUDA將程式作平行化運算	林怡慧	莊永裕
36	穿戴式中風復健系統——機器學習	王婷瑄	吳曉光
37	穿戴式中風復健系統 - 客製化新增復健動作 之復健達人	吳建興	吳曉光
38	穿戴式中風復健系統——多藍芽	許哲芸、陳姿佑	吳曉光
39	復健趣	柯承佑	吳曉光
40	AthletesCare App	陳宥涵、鄭瑞祺	吳曉光
41	IMU行車轉彎預測警告系統	盧佳成	孫敏德
42	電信領域手機名稱之命名實體辨識系統	蔡政諺、蘇健成	蔡宗翰
43	Increased-Risk of Sicca Syndrome in Rheumatoid Arthritis Patients: A Nationwide Population-based Study	江明謙、張嘉輝	洪炯宗
44	Risk of Osteoporosis in Patients With Gout: A Nationwide Population-based Study	陳致宇、潘彥碩	洪炯宗
APP 1	EventGO!	陳致宇、潘彥碩	洪炯宗
APP 2	NCU Carpool	楊宜芬	張貴雲
APP 3	Rocket game 火箭遊戲	黃柏睿、王政鑫 楊明軒	陳弘軒
APP 4	我是大明星 (名人相似度分析)	蔡文傑、陳亮瑄 陳勇辰	陳弘軒
APP 5	Y5 Pass	湯珮茹、胡育維 陳曄翰	張嘉惠