



中華民國航空測量及遙感探測學會 2026 年第十屆 3S 創客競賽

日期：2026.8.21 (五)
場地：國立政治大學

時 間	活 動 事 項			
08:30-09:00	報到及準備			
09:00-09:10	理事長致詞			
09:10-09:20	評審委員介紹及頒發感謝狀			
	競賽規則說明 (主持人/司儀：莊子毅 副秘書長)			
09:20-10:15	作品名稱		作者	指導老師
	1	智慧導盲杖與室內外障礙偵測	王珮熏、龔俐安	陳毅輝 賴彥儒
	2	瑤光深鯨：基於 3S 空間資訊與微定位接力之全場域無障礙導航系統	徐浩華、林亭汝、劉芯妤 馮芷蕤、范振恩	陳擎文
	3	基於 WebAR 與空間資訊技術之校園動態無障礙實景導航系統	陳韻伊、廖昕凌 劉昕、吳翊安	莊子毅
	4	Shade Rider：校園腳踏車智慧蔭涼導航系統	胡瑀真、吳佳祐 梁瑋玟、涂詠晴	江凱偉 吳治達
	5	光影大溪：AI 與智慧城市結合應用	吳秉勳、廖沛瑤、黃亮鈞 鄭旻修、鄭孟綸	黃立信
	6	基於手持式光達之人行道寬度與斷面檢測分析	葉于甄、黃婕瑀 陳佑綺、林孟佑	王驥魁
	7	「破」索綠脈：環景攝影測量技術打造行道樹 3D 破匯地圖	郭美岑	張智安
	8	TriViewMount-三視環架	賴駿榮、張璟彤	張智安
	9	自動化道路標誌辨識、定位與圖資更新系統	黃柏凱、胡鈞喆、施淳譯	呂學展
10:15-10:35	休息及交誼時間			
10:35-11:30	10	圖形與手寫座標視覺辨識轉換系統	邱邑凡、呂崇睿、陳琪丰 王光涵、楊力宇	陳毅輝 賴彥儒
	11	Taipei River Pulse：結合 WebGIS、即時水位監測與文化景點探索之互動式五大水系導覽平台	陳怡珊、葉庭蕤	林雅文
	12	基於未來低軌衛星全域視野之 AI 智慧緊急廊道控制系統	林芷妤	莊子毅
	13	Taichung Orbit	陳威凱、趙姮煊、邱家育	賴哲儂
	14	結合 AI 街景辨識與空間分析之道路安全地圖與智慧路徑規劃系統	王嫻涵、黃文筑 黃芊綾、林延懌	江凱偉 吳治達
	15	個人化交通工具選擇系統——以台北市為例	楊采佳、蔡亞蓉 賴睿綸、黃心柔	陳毅青
	16	DiffeRent 智慧選址引擎：結合環境阻力分析與客觀居住適性評估系統	李映嫻、陳欣妤、劉宏進 高子晴、林品妍	林雅文
	17	AI 賦能之地圖感知 GNSS 訊號退化模擬系統	林均有、李常樂 吳敬恩、吳香誼	江凱偉
	18	FlowSence AI 流速影像監測系統的開發—以玉峰二號野溪為例	馬尉真、陳璟翔、陳佑維 黃書達、黃稜羽	陳偉堯 黃儀婷
11:30-11:45	團體照相			
11:45-12:30	午 餐			
12:30-14:10	成果展示及來賓投票			
14:10-14:40	人氣獎開票及抽獎			
14:40-16:20	休息及交誼時間			
16:20-16:50	於閉幕式頒發獎狀及獎金			