

	參賽姓名	學校	就讀科系	競賽海報題目	實作展示需求	圓桌會議
1	陳品彤	淡江大學	航太系	多節探空火箭結構減振分析	海報+展示桌面	參加
2	陳易鉸	國立中央大學	太空科學與工程學系	推進系統噴嘴設計分析	只需要海報板	不參加
3	王彤	國立中央大學	太空科學與工程學系	以SoC實現MIPI CSI-2影像介面開發	海報+展示桌面	參加
4	簡民斯	國防大學理工學院	環境資訊及工程學系	桃園及宜蘭地區大氣亂流特徵參數量測特性統計	只需要海報板	不參加
5	陳煒皓、 方淮民	淡江大學	航太系	太空載具姿態監控及軌跡數據視覺化	海報+展示桌面	參加
6	蔡志群	國立中央大學	太空科學與工程學系	Flight Software Design and Implementation for Hyper-Spectral Camera ANalyzer (Hyper-SCAN) on SCintillation and IONosphere - eXtended (SCION-X/INSPIRESat-6) Spacecraft Mission.	只需要海報板	參加
7	楊予綸	國立中央大學	太空科學與工程學系	x-band貼片天線設計	海報+展示桌面	參加
8	許展榕	淡江大學	航空太空工程學系	Low-frequency Whistler-mode Waves Propagating into the Plasmasphere from the Tailside	海報+展示桌面	參加
9	陳以潔	國立中央大學	太空科學與工程學系	以IRIS譜線之時序分析探討閃焰特徵	只需要海報板	不參加
10	黃柔芸	國立中央大學	太空科學與工程學系	不同類別太陽爆發事件之磁場分析	只需要海報板	不參加
11	王悅晨	國立中央大學	大氣物理所博士班	利用微脈衝光達觀測反演邊界層高度並探討邊界層高度與空氣品質之關係	只需要海報板	參加
12	侯博瀚	國立中央大學	太空科學與工程學系	Generalizable Physics Informed Neural Networks for Magnetopause Tracking	只需要海報板	不參加
13	Merlin M. Mendoza	國立中央大學	太空科學與工程學系	Association Between Magnetic Pressure Difference and the Movement of Solar Pores	只需要海報板	參加
14	呂恆韻	國立中央大學	太空科學與工程學系	磁干擾補償技術的程式設計和數據分析	只需要海報板	參加
15	張旆塵	國立中央大學	太空科學與工程學系	登陸器本體對於磁力探測之影響	只需要海報板	參加
16	黃鈞蔚	國立中央大學	太空科學與工程學系	Analyzing Factors Influencing Typhoon Strength for Enhanced Forecasting Accuracy: A Case Study of Typhoons in Taiwan	只需要海報板	參加
17	官慶睿	國立中央大學	太空科學與工程學系	天線繪製以及模擬並了解背後運作原理及相關知識	只需要海報板	不參加
18	郭俊葦	國立中央大學	太空科學與工程學系	運用衛載合成孔徑雷達影像差分干涉分析地震地表形變 - 以2016年熊本地震為例	只需要海報板	不參加

19	陳睿廷	國立中央大學	太空科學與工程學系	Gold code的解析與應用	只需要海報板	不參加
20	許博閔	國立中央大學	太空科學與工程學系	Analyzing super typhoons in West Pacific for the relation between duration, moving distance, and intensity.	只需要海報板	不參加
21	宋昀恩	國立中央大學	太空科學與工程學系	軟件無線電系統的應用和演進	只需要海報板	不參加
22	林妍	國立中央大學	太空科學與工程學系	中壢特高頻雷達偵測飛機回波訊號的分析與比對	只需要海報板	參加
23	丁宣琦	國立中央大學	太空科學與工程學系	高光譜儀上無失真壓縮法的測試實驗	只需要海報板	不參加
24	李安芝	國立中央大學	太空科學與工程學系	雷達干涉定位法之分析	只需要海報板	不參加
25	郭哲文	國立中央大學	太空科學與工程學系	中壢特高頻雷達電離層場列不規則體預測回波區的變動	只需要海報板	參加
26	吳嘉祥	國立中央大學	太空科學與工程學系	研究以SDR實現AIS的SOTDMA頻譜分配技術	只需要海報板	參加
27	余祈恩	國立中央大學	太空科學與工程學系	探究低軌道通訊衛星開發之解決方案：NASA cFS架構和CCSDS封包分析	只需要海報板	不參加
28	倪昕呈	淡江大學	航空太空工程學系	火箭次系統分享	海報+展示桌面	參加
29	江澄穎	國立中央大學	太空科學與工程學系	Differential Emission Measure (DEM) analysis of small-scale eruptions with jet-like structures in AR 12860	只需要海報板	參加
30	陳翰琨	國立中央大學	太空科學與工程學系	SIGHT立方衛星結構次系統設計	海報+展示桌面	參加
31	賴以芸	國立中央大學	太空科學與工程學系	合唱波的影像辨識及時間抓取	只需要海報板	不參加
32	王恩柔	國立中央大學	太空科學與工程學系	GPS 地面接收站之定位飄移分析	只需要海報板	不參加
33	潘芃仔	國立中央大學	太空科學與工程學系	以樹莓派驗證海上天氣站之可行性	海報+展示桌面	不參加
34	黃語婕	國立中央大學	太空科學與工程學系	利用GPS-TEC研究東加火山爆發對電離層效應	只需要海報板	不參加
35	林豐庭	國立中央大學	太空科學與工程學系	Investigating the Surface Condition of Southern Taiwan Using NDVI and NDLI	只需要海報板	不參加
36	鄭靜	國立中央大學	太空科學與工程學系	6G低軌道衛星波束跳頻之研究：如何支援多服務區域之最佳服務時間配置？	海報+展示桌面	不參加
37	林冠名	國立中央大學	太空科學與工程學系	模擬立方衛星地面站UI並使用Time Tag進行排程	只需要海報板	參加
38	陳昱瑜	國立中央大學	太空科學與工程學系	利用卷積神經網路進行影像殘值預測	只需要海報板	不參加
39	林冠廷	國立中央大學	太空科學與工程學系	利用YOLOv5模型對移動中物體的辨識與速度測量	只需要海報板	參加
40	蘇胤睿	國立中央大學	太空科學與工程學系	高頻都普勒探測系統研究2022年東加火山電離層效應	只需要海報板	參加
41	林芷妍	國立中央大學	地科院學士班	CIP設計與模擬分析	只需要海報板	不參加
42	陳麒云	國立中央大學	太空科學與工程學系	探究太陽表面現象與超級磁副暴之關係	只需要海報板	參加

43	黃群策	國立中央大學	太空科學與工程學系	日冕洞面積和宇宙射線的關係	只需要海報板	參加
44	游凱丞	國立中央大學	太空科學與工程學系	SCION-X立方衛星之APRS/AX.25 Data Packet Digipeater的功能性驗證與測試	海報+展示桌面	參加
45	曾宥誠	國立中央大學	太空科學與工程學系	電腦視覺於衛星影像處理之應用——探討YOLO各 版本對船隻影像的辨識率差異	只需要海報板	不參加
46	邱聖懿 蘇新堯	國立中央大學	太空科學與工程學系	空氣盒子的改良	只需要海報板	不參加
47	杜羽	國立中央大學	太空科學與工程學系	卷積神經網路之訓練及應用---結合yolov4模型及 OpenCV套件實現影像中之物件標註	只需要海報板	不參加
48	方子涵	國立中央大學	太空科學與工程學系	海事天線軌道推算器與控制單元最佳化	只需要海報板	參加
49	鄭靖瀚	國立中央大學	太空科學與工程學系	高光譜儀的韌體設計以及實作	只需要海報板	不參加
50	林鴻禧	國立中央大學	國立中央大學	高頻電離層天波傳播鏈路衰減模擬	只需要海報板	不參加
51	洪士堯	國立中央大學	國立中央大學	懸浮微粒偵測器設計實作	海報+展示桌面	參加