「2021 未來之星-智慧科技營」入選後續專題研究輔導名單

No.	作品名稱	姓名	就讀學校
1	AI 人工智能擷取摘要演算法之研究	高O庭	臺北市私立復興實驗高級中學
		張O晴	臺北市私立薇閣高級中學
2	人工智能昆蟲、動物自動識別與警示	張O嘉	宜蘭縣私立慧燈高級中學
3	Automated Debugging System	郝O翔	臺北市私立薇閣高級中學
		黃O哲	臺中市天主教私立衛道高級中學
同分並列第 4	全天候物件辨識系統	曾O翰	國立新竹科學園區實驗高級中等學校
同分並列第 4	用對抗生成神經網路實現特殊文字風格轉換	范姜O瑜	臺北市立建國高級中學
		官O韋	臺北市立建國高級中學
6	修飾比例項提升 PID 控制器效能	張O勻	臺北市立中山女子高級中學
		陳O竹	臺北市立中山女子高級中學
7	Zigbee 通訊及智慧上車系統	陳O惟	國立鳳山高級中學
同分並列第 8	以分散式邊緣運算網路架構實現智慧機器人代理系統之研究	蕭O	國立臺灣師範大學附屬高級中學
同分並列第 8	"Picture-Perfect" - Optimizing an image through the removal of unwanted background objects with YOLO and U-Net	郭O愷	台北美國學校
10	運用機器語言模型預測與分析中文媒體之報導框架	王O佑	國立政治大學附屬高級中學
11	別在房子裡跳舞-氣流周遭結構對氣流的影響	張O懿	非學校型態實驗教育
同分並列第 12	使用 Adversarial Attack 加強文字型 Captch	賴O丰	臺北市立建國高級中學
		魏O德	臺北市立建國高級中學
同分並列第 12	肌肉神經?腦波?訊號實現無線中文輸入	游O騫	國立中興高級中學
14	當下情緒歌曲推薦系統	曾O庠	康橋國際學校
15	以機器學習實現人臉影像口罩消除技術	郭O聖	臺北市立建國高級中學
16	針對搜尋演算法之迷宮	陳O宇	臺中市立臺中第一高級中等學校
17	外加高壓電下環形泡膜形變運動之研究	黃O晨	臺北市立麗山高級中學
18	手勢控制遊戲	潘O安	桃園市立武陵高級中學
19	分析病人生命跡象數據以預測急救之需要	吳O瑋	臺北市私立薇閣高級中學國中部
20	蟑螂偵測與活動觀察	鄭O慧	臺北市立中山女子高級中學
備取 1	妙筆生「畫」—利用前置鏡頭分析筆跡	鄒O祐	高雄市立高雄高級中學
備取 2	利用深度學習分離出合唱曲各聲部音軌	王O慧	桃園市立武陵高級中學
備取 3	長者用藥時機跟種類之數據擷取與應用之分析	曾O智	臺北市立忠孝國民中學