

國立臺灣科學教育館辦理「聯發科技 2022 未來之星-智慧科技營」
第二階段專題輔導培訓-正選名單

正選	作品名稱	姓名	就讀學校
1	應用於人機互動裝置之毫米波雷達手勢辨識技術	邱○綸	臺中市私立華盛頓高級中學
2	鐵道安全·唯快不破-高幀率 AI 鐵道辨識系統設計之研究	羅○樂	桃園市立石門國中
3	透過新建構之深度學習模型 對腦部核磁共振影像執行病灶之判讀	呂○天	新北市立永和國民中學
4	無損檢測 聽頻處置	陳○儒	國立新竹科學園區實驗高級中等學校
		王○芊	國立新竹科學園區實驗高級中等學校
5	基於深度學習之電路板回收定價機	ROn Liao (廖○麒)	台北美國學校
6	梅花棋演算法開發與優化暨人工智慧適用性分析	吳○諺	臺北市立永春高級中學
		張○瑋	臺北市立永春高級中學
7	即時影像辨識及其應用之研究	黃○佳	臺北市立第一女子高級中學
8	古代地方志典籍中之圖像分類	侯○謙	臺北市立建國高級中學
9	智慧精進指法系統—利用影像辨識改良網路打字系統缺點	鄭○宏	臺北市立永春高級中學
10	AI 智慧分析人類即時策略行為-以格鬥遊戲為例	魏○飛	臺北市私立薇閣高級中學
11	搭配全向輪之四輪傳動無限範圍全方向繪圖車	陳○瑜	臺北市立麗山高級中學
12	垃圾類型辨識及分類	張○蓁	桃園市立桃園高級中學
		蘇○頡	桃園市立桃園高級中學
13	以 X 光片判斷肺炎之研究	廖○閔	高雄市立高雄高級中學
14	眼睛影像判別黃疸	吳○如	臺北市立第一女子高級中學
		吳○純	臺北市立中山女子高級中學
15	以監督式學習偵測睡眠品質和預測起床所需時間	李○昌	高雄市立前鎮高級中學
		楊○旭	國立鳳山高級中學

國立臺灣科學教育館辦理「聯發科技 2022 未來之星-智慧科技營」
第二階段專題輔導培訓-備取名單

	作品名稱	姓名	就讀學校
備取 1	體溫機器人製作 - 後端與資料庫開發	常○丞	高雄市立高雄高級中學
備取 2	智能生活家	鍾○岑	國立新竹女子高級中學
		鄭○芯	國立新竹女子高級中學
備取 3	智慧扣具	賴○暉	臺北市立內湖高級工業職業學校
		陳○叡	臺北市立內湖高級工業職業學校
備取 4	AI 影像辨識監視器網路	范○紘	臺中市立臺中工業高級中等學校
備取 5	利用深度學習進行黑白街景照片套色	賴○錡	臺北市立建國高級中學