

## 2020 未來之星-智慧科技營 後續研究輔導名單

No.	作品名稱	姓名	就讀學校
1	適用多場域之淨灘車設計研究探討	張○博	臺北市立建國高級中學
2	中文重點文句生成	黃○棋	臺北市立第一女子高級中學
3	利用生成對抗網路生成擬真的山脈地形	李○穎	桃園市立武陵高中
		程○奕	桃園市立武陵高中
4	深度學習影像辨識雲種及氣象預報應用	李○靚	國立蘭陽女子高級中學
5	超級井字棋 AI 製作	賴○燁	臺北市私立薇閣高級中學
6	細菌分解海洋重心屬之耐受篩選	郭○薇	臺南市私立南光高級中學
7	整合式爬蟲程式開發並介面化	董○恩	國立新竹女子高級中學
8	人工智慧情感辨識及音樂療癒機器人	周○諭	臺北市立建國高級中學
9	以結膜影像判斷貧血之研究	蔡○甯	臺北市立中山女子高級中學
10	機器人自我調整強化學習演算法	陳○融	國立師範大學附屬高級中學
11	基於生成對抗網路之服裝試衣系統	楊○誼	國立新竹女子高級中學
		徐○筠	國立新竹女子高級中學
12	懸浮微粒三維偵測與預報系統	謝○宥	臺中市天主教私立衛道高級中學
13	視覺辨識針灸及穴位應用	楊○欽	國立政治大學附屬高級中學
14	智慧導盲杖	吳○栩	臺中市立臺中第一高級中等學校
		劉○成	臺北市立建國高級中學
15	Calculating the Compatibility of Medicine and Breast Cancer Receptor Through Deep Learning	蔡○學	宜蘭縣私立慧燈高級中學
16	智慧家庭系統	張○綸	臺北市立建國高級中學
17	壓電地磚與人流感測	林○祐	國立羅東高級中學
18	台灣手語 AI 辨識系統研究	張○宇	二信學校財團法人基隆市二信高級中學
19	專為高中生設計的管家行聊天機器人	廖○杰	臺北市立麗山高級中學
同分並列 20	手機螢幕藍光感測並有效過濾	陳○縈	新竹市私立曙光女子高級中學
同分並列 20	整合姿勢辨識暨物件辨識之 AIOT 互動式口罩配戴正確性檢測系統	葉○愷	高雄市立高雄高級中學