2020嘉義市AIoT創客松設計應用競賽

嘉義市政府xMakerPRO

自造者 +1

Maker In Chiayi

專業自造者 +1

Maker In Chiayi

智慧科技大躍進，嘉速我們的生活

▶ 報名時間

即日起~2020.07.24

▶ 初選資料截止

即日起~2020.08.03

主辦單位 | 嘉義市政府 Chiayi City Government　執行單位 | MAKERPRO 自造達人社群/媒體/平台

內容大綱

- 競賽時程
- 競賽亮點
- 競賽主題
- 執行方式
- QA時間

自造者 +1
Maker In Chiayi

競賽時程

自造者 +1
Maker In Chiayi

競賽亮點

自造者 +1
Maker In Chiayi

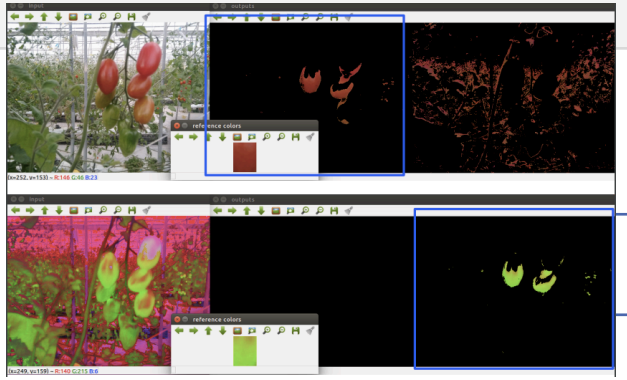
競賽主題

競賽主旨

利用智慧化科技解決在地問題，期望參賽者從在地挖掘問題，並透過機械、程式、AI數據分析、影像辨識等工具，為自己的生活創造更加便利且舒適的環境。

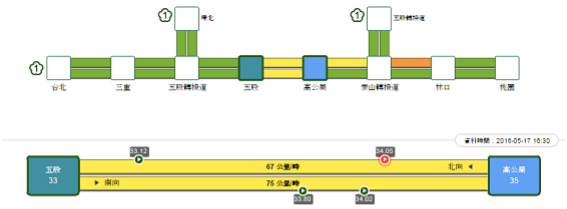
自造者 +1
Maker In Chiayi

競賽主題



智慧醫療：大數據檢測APP

智慧農業：影像辨識自動採果



無人機/機器人：無人機環境和農地監測

AI影像辨識：偵測車流量來控制號誌

智慧工廠：機械手臂自動化應用

+1
Maker In Chiayi

執行方式

7/24-報名截止
8/3-初選截止收件

報名限制

- 每隊需至少有一名成員符合下列條件之一：

1.設籍嘉義市 2.雲嘉嘉南地區大專院校學生或新創團隊

- 個人或團體報名皆可，每隊上限5人，需設隊長1名
- 共招收30隊

執行方式

7/31-工作坊

- 工作坊分為上下午兩場次，每隊至少報名參與一場次
- 需於報名時選擇場次

時間	7/31(五)
9:30 - 10:00	報到
10:00 - 12:00	從感測、通訊到雲平台分析的IoT系統建置介紹
12:00 - 13:00	午餐與交流時間
13:00 - 15:00	AIoT開發環境與應用案例探討
15:00 - 15:20	中場休息
15:20 - 16:00	作品發想交流、相互組隊

（主辦單位保留議程更動之權利）

執行方式

8/10-初選公佈（取10隊）

凝聚雲嘉南在地Maker，共創智慧科技新生活

自造者 +1
Maker In Chiayi

執行方式

8/14、8/28-實作教育訓練

時間	第一場次(8/14)	第二場次(8/28)
13:00 - 13:30	報到	報到
13:30 - 15:30	AI應用開發加速工具平台介紹	AI大數據與機器學習的應用
15:30 -	中場休息	中場休息

(主辦單位保留議程更動之權利)

執行方式

9/9、9/11-線上顧問輔導

時間	第一場次(9/9)	第二場次(9/11)
13:30 - 16:30	各組進行專案實作，針對各團隊需求安排技術領域以及行銷募資領域專家，給予客製化輔導建議	

（主辦單位保留議程更動之權利）

執行方式

9/21-9/28-線上投票

上傳作品至競賽投票專區

入選之10組團隊上傳其作品於嘉義市AIoT網站競賽投票專區，進行線上人氣票選，每日投票皆須使用email帳號登入，每日無法對同一隊重複投票。

自造者 +1
Maker In Chiayi

執行方式

10/17-Demo Day成果展示暨發表

- 第1名：8萬元
- 第2名：5萬元
- 第3名：3萬元
- 佳作3隊：1萬元/隊
- 進入決賽其餘四隊： 3,500元/隊

時間	內容
9:00 - 9:30	報到
9:30 - 9:40	活動開場
9:40 - 10:40	團隊作品發表 & 評審問答
10:40 - 10:50	休息與交流
10:50 - 11:10	頒獎
11:10 - 11:30	會後交流時間

(主辦單位保留議程更動之權利)

Line群組

自造者 +1
Maker In Chiayi

QA時間

自造者 +1
Maker In Chiayi

專業自造者 +1

Maker In Chiayi

智慧科技大躍進，嘉速我們的生活

▶ 報名時間

即日起~2020.07.24

▶ 初選資料截止

即日起~2020.08.03

主辦單位 | 嘉義市政府 Chiayi City Government　執行單位 | MAKERPRO 自造達人社群/媒體/平台