

嘉義市政府 函

地 址：嘉義市中山路199號
傳 真：05-2285949
聯 絡 人：林惠川05-2254321#764
電子郵件：sieyuo@ems.chiayi.gov.tw

640

雲林縣斗六市大學路3段123號

受文者：雲林科技大學 工業工程與管理系

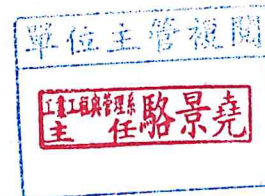
發文日期：中華民國109年9月29日

發文字號：府智通字第1093703075號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1091017_AIoT創客松競賽.pdf



組員陳應心

擬 呈閱後公告存查 109.10.06

主旨：本府訂於109年10月17日（星期六）辦理「2020年嘉義市AIoT創客松設計應用競賽(專業自造者+1) Demo Day 成果展示暨發表會」，敬邀貴校資工、資管、電機、機器人、物聯網及人工智慧等相關系所、社團師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、「以智慧科技解決嘉義在地需求，以自造者堅持不懈的心嘉速生活！」嘉義市這幾年在多方團隊的努力下，逐漸點亮創新科技的蠟燭，為了拋磚引玉找出校園與民間高手，集思廣益產出優秀專案，一起替嘉義種下科技化的種子，本府特舉辦「2020嘉義市AIoT創客松設計應用競賽」，招募雲嘉嘉南地區超過35組大專院校及新創團隊。
- 二、經過評選與輔導，即將於旨揭日期8:45-13:10，假嘉義大學新民校區國際會議廳(嘉義市西區新民路580號)，舉辦決賽10組團隊競賽成果展示暨發表會，除設置10組團隊互動展示攤位，會後並提供餐飲，歡迎蒞臨指導。
- 三、本活動聯絡人員林亮潔小姐，可透過Email信件 linda.lin@makerpro.cc，或掃描附件QR Code加入「嘉義市 AIoT創客松設計應用競賽Line群組」發問，獲取活動相關訊息。
- 四、大專、高中職學生如全程參加本發表會，現場登記學

校、科系、班級及簽到退（8:45-9:10報到、13:00後簽退），本府將另函通知學校給予4小時研習時數。

正本：國立嘉義大學、國立嘉義大學(創新育成中心)、國立嘉義大學(資訊工程學系、所)、國立嘉義大學(資訊管理系、所)、國立嘉義大學(生物機電工程學系、所)、國立嘉義大學(電機工程系、所)、國立嘉義大學(機械與能源工程學系、所)、國立嘉義大學(生物農業科技系、所)、國立中正大學、國立中正大學(資訊工程學系、所)、國立中正大學(電機工程系、所)、國立中正大學(機械工程系、所)、國立中正大學(智慧機器人自造基地)、南華大學、南華大學(資訊科技進修學士班)、南華大學(永續綠色科技學程)、南華大學(自然生物科技系)、南華大學(科學學院)、南華大學(資訊管理系)、南華大學(資訊工程系)、國立成功大學、成功大學(資工系)、成功大學(醫學資訊研究所)、成功大學(創新中心)、成功大學(機械工程系)、成功大學(工程科學系)、成功大學(生物醫學工程系)、成功大學(電機工程系)、崑山科技大學、崑山科技大學(資訊工程系)、崑山科技大學(機械工程系)、崑山科技大學(電子工程系)、崑山科技大學(電機工程系)、崑山科技大學(智慧機器人工程系)、崑山科技大學(工業4.0研發中心)、崑山科技大學(雲端大數據分析暨資通安全研發中心)、崑山科技大學(科技管理研究中心)、崑山科技大學(資訊科技研發中心)、長榮大學、長榮大學(人工智慧研究中心)、長榮大學(無人機中心)、長榮大學(資管系)、長榮大學(資工系)、長榮大學(科技工程與管理系)、長榮大學(智慧生活應用學程)、南臺科技大學、南臺科技大學(電機工程系)、南臺科技大學(機器人中心)、南臺科技大學(創新創業育成總中心)、南臺科技大學(資訊工程系)、南臺科技大學(機械工程系)、南臺科技大學(電子工程系)、吳鳳科技大學、吳鳳科技大學(機械工程系)、吳鳳科技大學(電機工程系)、吳鳳科技大學(資訊工程系)、吳鳳科技大學(研究發展處)、國立雲林科技大學、雲林科技大學 工程科技所、雲林科技大學 機械工程系、雲林科技大學 電機工程系、雲林科技大學 電子工程系、雲林科技大學 資訊工程系、雲林科技大學 資訊管理系、雲林科技大學 工業工程與管理系、雲林科技大學 自造者中心(創意工場)、虎尾科技大學、虎尾科技大學 國際產學服務處、虎尾科技大學 STEAM實作室、虎尾科技大學 三創學程、虎尾科技大學 自造基地、虎尾科技大學 教學發展中心、虎尾科技大學 資訊工程系、虎尾科技大學 電機工程系、虎尾科技大學 光電工程系、虎尾科技大學 電子工程系、虎尾科技大學 自動化工程系、虎尾科技大學 資訊管理系、虎尾科技大學 工業管理系、虎尾科技大學 機械設計工程系、嘉義市立北興國民中學、嘉義市立玉山國民中學、嘉義市立蘭潭國民中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市私立興華高級中學、國立嘉義高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、國立東石高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、國立北門高級中學、國立南科國際實驗高級中學

副本：本府智慧科技處資通建設科(含附件)、成程共創股份有限公司

市長黃敏惠

本案依分層負責規定授權主管局處主管決行

Date/Time	Location	Categories
Date(s) - 17/10/2020 上午 8:45 - 下午 1:10	嘉義大學新民校區國際會議廳	創客松競賽

#科技創新 #解決在地問題 #成果展示
#物聯網 #影像辨識 #人工智慧 #機器人

專業自造者⁺¹
Maker In Chiayi

AIoT創客松設計應用競賽
Demo Day成果展示暨發表

2020 / 10 / 17
SAT 8:45-13:20

嘉義大學新民校區國際會議廳
嘉義市西區新民路580號

主辦單位 | 嘉義市政府 | 協辦單位 | 國立嘉義大學 | 執行單位 | MAKERPRO

以智慧科技解決嘉義在地需求，以自造者堅持不懈的心嘉速生活！嘉義市這幾年在多方團隊的努力下，逐漸點亮創新科技的蠟燭，為了加速以及打造共創環境，特地舉辦「2020嘉義市 AIoT 創客松設計應用競賽」，拋磚引玉找出校園與民間高手，集思廣益產出優秀專案，一起替嘉義種下科技化的種子。



（報名團隊從 35 組透過工作坊和專業評審層層的關卡，最終取出 10 組進入決選的比拼）

35 組團隊經過 7 位評審的專業評斷，選出了 10 組入選團隊，在專案作品正式完成進行成果展示之前，他們歷經近四個月的課程培訓、實作發想以及顧問輔導，都已儲備好能量，準備蓄勢待發為自己的作品好好打一仗！



（入選 10 組團隊進行設計思考課程，各個表示收穫滿滿）

本次競賽結合科技與自造，入選團隊匯聚各方好手，包括嘉義在地的學生團隊—嘉義大學、中正大學和南華大學，以及台南的成功大學，還有北漂讀書的嘉義遊子和台南的新創公司，匯聚大家的專業技能，齊心透過科技能量為嘉義解決在地問題！

【展示互動區】

- ✓ 空間感知機器人，維護你我的安全
- ✓ 智慧手臂很厲害，實現垃圾分類與二次利用
- ✓ 無人機結合物聯網，實踐農藥噴灑最佳化
- ✓ 寶貝隔離防護艙，保護 Baby 的健康
- ✓ 魚苗業者的救星，深度學習計算機
- ✓ 無人、自動且智慧化的都市農業管理
- ✓ 節省人力成本，無人機甜椒產量預估系統
- ✓ 系統化管理，心臟疾病去去散
- ✓ 模組化智慧標竿，自動化監測與預測
- ✓ AI 植葉調查員，作物生長智慧化分析與檢測

歷經三個多月的淬煉，十組團隊即將迎來他們的重大日子！10/17（六）將於嘉義大學舉辦 Demo Day 成果展示暨發表活動，十組優秀專案隆重登場！除了觀摩專案展演外，活動當天，十組團隊也設有展示互動攤位，展現三個多月來團員們辛苦的結晶和成果，能近距離與團隊們互動，還能深入了解他們背後創作的秘辛，精彩可期！

【活動議程】

時間	流程
8:45-9:10	報到
9:10-9:20	開場
9:20-10:35	團隊 pitch
10:35-10:45	中場休息
10:45-12:00	團隊 pitch
12:00-12:20	投票時間/分數計算
12:20-13:00	貴賓致詞/頒獎典禮
13:00-13:10	會後交流

【作品搶先曝光】

十組優秀作品的簡介說明已上線，本次團隊作品涵蓋陸海空三種類型的創新實作，專案領域著重在智慧農業、智慧醫療、AI 影像辨識和機器人等領域！歡迎有興趣的朋友可以到官網上觀看大家的作品，並為喜歡的團隊投下神聖的一票！

●投票時間：即日起～10/5(一)18:00

●投票連結：<https://pse.is/v8c8b>（㊦速速投起來）

歡迎對智慧科技有興趣的朋友們前來，一起見證他們的豐碩果實吧！保證讓你眼睛為之一亮，而你也將能參與現場評分的一環，將票投給你認為最有潛力的科技之星團隊！10/17(六)我們嘉義大學新民校區的國際會議廳不見不散！

活動網址：

<https://aiotchiayi.org/events/aiot-demo-day-1017/>

嘉義市 AIoT 創客松設計應用競賽 Line 群組

(歡迎加入，獲取活動相關訊息，也可線上提問。):



