

## 國立虎尾高級農工職業學校 函

地址：632雲林縣虎尾鎮博愛路65號  
聯絡人：黃琪騰  
電 話：05-6322767分機481  
傳 真：  
電子郵件：ame@hwaivs.ylc.edu.tw

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國113年6月25日

發文字號：虎農教字第1130200160號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113年教育部國民及學前教育署全國新興科技智慧農業應用競賽簡章、2024新興科技智慧農業應用競賽活動海報 (113A201841\_1\_25155711381.pdf、113A201841\_2\_25155711381.jpg)

主旨：有關本校新興科技推廣中心辦理「113年全國高級中等學校新興科技智慧農業創意應用競賽」活動，懇請函轉所屬高中職學校踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據「113年度教育部及國民學前教育署補助前瞻基礎建設-高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫之推廣中心」計畫辦理。
- 二、近年來面對全球暖化、氣候變遷、人口結構老化等情況，如何從傳統人力轉換，並結合人工智慧、大數據、環境監測、綠能等新興技術，讓傳統農業漸進式轉型成為跨領域、跨資源合作發展的智慧新農業，是本次競賽重點項目，作品內容包含元素：大數據、物聯網、智慧機械、人工智慧、AR、VR等相關新興科技技術，可說明運用哪些元素，應用於農業技術中，以解決目前農業問題。

三、活動資訊如下：

電子  
文  
時

3

- (一)活動對象：全國公、私立高中職在學學生。
- (二)本次競賽模式分成「提案組」及「實作組」，競賽獎金第1名8,000元整、第2名5,000元整，第3名3,000元整，另取6名佳作，1,500元整。詳細活動內容請詳閱競賽簡章。
- (三)報名方式：採線上報名，請參賽者於113年9月16日(星期一)前將報名資料上傳至競賽官網。
- (四)競賽官網：<https://reurl.cc/13G3yV>。
- (五)本次競賽預於113年6月27日(星期四)下午1:30~3:00辦理競賽線上說明會，會議代碼：cfu-soou-hmu(Google Meet)。報名網址：<https://reurl.cc/MOONRn>。

四、競賽地點：國立虎尾高級農工職業學校第二校區。

五、競賽簡章及活動海報詳如附件。

六、聯絡窗口：新興科技推廣中心黃主任，電話：05-6322767#481；電子郵件信箱：[technology@hwaivs.ylc.edu.tw](mailto:technology@hwaivs.ylc.edu.tw)

正本：教育部國民及學前教育署、各直轄市及縣市政府教育局(處)

副本：國立高雄師範大學工業科技教育學系(含附件)、本校生物產業機電科

