

網站導覽

中文版

English

行政

教學

重要連結



興新聞

[首頁](#) [興新聞](#) 【公關組】世界銀行「農業新創競賽」興大團隊獲頂尖創新者獎

## 【公關組】世界銀行「農業新創競賽」興大團隊獲頂尖創新者獎

更新時間：2020-05-18 08:25:32 / 張貼時間：2020-05-13 10:46:58

興新聞張貼者 [單位](#) 秘書室新聞來源 [秘書室媒體公關組](#)

1,082 分享

**中興大學**「智慧秋行軍蟲監測團隊」( Intelligent Fall Armyworm Monitoring Team ) 4月參與世界銀行所舉辦的農業新創競賽 ( World Bank 2020 Agriculture Innovation Challenge )，從33國120個隊伍中脫穎而出，入選「動、植物蟲害預測監測」組前八強，獲得「頂尖創新者獎」( Top Innovator Award )，成為臺灣唯一進入決賽的團隊，讓臺灣智慧農業在世界發光。

今年競賽主題為援助非洲南部畜牧產業，**中興大學**產學團隊由農藝學系郭寶錚教授與行銷學系李宗儒教授，以及天龍安全科技股份有限公司聯手組成，以「秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統」為題參賽。

興大提出的創新方案，運用小型偵測設備在田間搜集微氣候數據，並結合人工智慧與物聯網技術，建置秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統，此套系統能提供農民蟲害出現前的早期預警，也能建議農民適合使用的農業資材，讓農民能在秋行軍蟲大規模出現前的3到7天黃金期，更聰明地防範秋行軍蟲，降低農損。

郭寶錚教授表示，秋行軍蟲不僅危害非洲，臺灣目前也深受秋行軍蟲侵襲。透過此次參賽，團隊提出蟲害監測的創新方案，以及此套系統的市場經營模式，獲得肯定。未來也希望與昆蟲系、智慧農業領域等專長老師共同合作，讓系統更加完整。同時，世界銀行也於網路平台公告此次獲獎的創新方案，讓有興趣的單位能直接與參賽團隊進行後續合作，並讓全世界看見臺灣在智慧農業上發展的成果。

李宗儒教授表示，臺灣的科技與農業領域聞名全球，面對氣候變遷下的蟲害危機，興大結合智慧農業科技提出解決方案，特別是小型設備，更適合於非先進國家推動，在地化解決問題。興大具有農資學院、工學院、管理學院、生科學院等各專長領域，整合後，將可協助建置出不同作物的智慧農場，成為全球的智慧農業示範場域。

# 世界銀行「農業新創競賽」興大團隊獲「頂尖創新者獎」

稿源：2020-05-13/工商/劉朱松

中興大學13日表示，該校「智慧秋行軍蟲監測團隊」，4月參與世界銀行所舉辦的農業新創競賽，從33國120個隊伍中脫穎而出，入選「動、植物蟲害預測監測」組前八強，獲得「頂尖創新者獎」(Top Innovator Award)，成為台灣唯一進入決賽的團隊，讓台灣智慧農業在世界發光。

世界銀行所舉辦的農業新創競賽，今年競賽主題為援助非洲南部畜牧產業，中興大學產學團隊，由農藝學系教授郭寶錚與行銷學系教授李宗儒，及天龍安全科技聯手組成，以「秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統」為題參賽。

興大提出的創新方案，運用小型偵測設備在田間搜集微氣候數據，並結合人工智慧與物聯網技術，建置秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統，此套系統能提供農民蟲害出現前的早期預警，也能建議農民適合使用的農業資材，讓農民能在秋行軍蟲大規模出現前的三到七天黃金期，更聰明地防範秋行軍蟲，降低農損。

郭寶錚表示，秋行軍蟲不僅危害非洲，台灣目前也深受秋行軍蟲侵襲，透過此次參賽，團隊提出蟲害監測的創新方案，及此套系統的市場經營模式，獲得肯定。

未來也希望與昆蟲系、智慧農業領域等專長老師共同合作，讓系統更加完整。同時，世界銀行也在網路平台，公告此次獲獎的創新方案，讓有興趣的單位，能直接與參賽團隊進行後續合作，讓全世界看見台灣在智慧農業上發展的成果。

李宗儒指出，台灣的科技與農業領域聞名全球，面對氣候變遷下的蟲害危機，興大結合智慧農業科技提出解決方案，特別是小型設備，更適合於非先進國家推動，在地化解決問題。興大具有農資學院、工學院、管理學院及生科學院等各專長領域；整合後，將可協助建置出不同作物的智慧農場，成為全球的智慧農業示範場域。

---

# 世界銀行「農業新創競賽」中興大學團隊獲頂尖創新者獎

稿源：2020-05-14/台灣好新聞/林重瑩

中興大學「智慧秋行軍蟲監測團隊」(Intelligent Fall Armyworm Monitoring Team) 4月參與世界銀行所舉辦的農業新創競賽(World Bank 2020 Agriculture Innovation Challenge)，從33國120個隊伍中脫穎而出，入選「動、植物蟲害預測監測」組前八強，獲得「頂尖創新者獎」(Top Innovator Award)，成為臺灣唯一進入決賽的團隊，讓臺灣智慧農業在世界發光。

今年競賽主題為援助非洲南部畜牧產業，中興大學產學團隊由農藝學系郭寶錚教授與行銷學系李宗儒教授，以及天龍安全科技股份有限公司聯手組成，以「秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統」為題參賽。

興大提出的創新方案，運用小型偵測設備在田間搜集微氣候數據，並結合人工智慧與物聯網技術，建置秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統，此套系統能提供農民蟲害出現前的早期預警，也能建議農民適合使用的農業資材，讓農民能在秋行軍蟲大規模出現前的3到7天黃金期，更聰明地防範秋行軍蟲，降低農損。

郭寶錚教授表示，秋行軍蟲不僅危害非洲，臺灣目前也深受秋行軍蟲侵襲。透過此次參賽，團隊提出蟲害監測的創新方案，以及此套系統的市場經營模式，獲得肯定。未來也希望與昆蟲系、智慧農業領域等專長老師共同合作，讓系統更加完整。同時，世界銀行也於網路平台公告此次獲獎的創新方案，讓有興趣的單位能直接與參賽團隊進行後續合作，並讓全世界看見臺灣在智慧農業上發展的成果。

李宗儒教授表示，臺灣的科技與農業領域聞名全球，面對氣候變遷下的蟲害危機，興大結合智慧農業科技提出解決方案，特別是小型設備，更適合於非先進國家推動，在地化解決問題。興大具有農資學院、工學院、管理學院、生科學院等各專長領域，整合後，將可協助建置出不同作物的智慧農場，成為全球的智慧農業示範場域。

---

## 世界銀行「農業新創競賽」興大團隊獲頂尖創新者獎

稿源：[2020-05-15/中央社訊息服務](#)

**中興大學**「智慧秋行軍蟲監測團隊」( Intelligent Fall Armyworm Monitoring Team ) 4月參與世界銀行所舉辦的農業新創競賽 ( World Bank 2020 Agriculture Innovation Challenge )，從33國120個隊伍中脫穎而出，入選「動、植物蟲害預測監測」組前八強，獲得「頂尖創新者獎」( Top Innovator Award )，成為臺灣唯一進入決賽的團隊，讓臺灣智慧農業在世界發光。

今年競賽主題為援助非洲南部畜牧產業，**中興大學**產學團隊由農藝學系郭寶錚教授與行銷學系李宗儒教授，以及天龍安全科技股份有限公司聯手組成，以「秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統」為題參賽。

興大提出的創新方案，運用小型偵測設備在田間搜集微氣候數據，並結合人工智慧與物聯網技術，建置秋行軍蟲的智能監測、分析與預警系統，此套系統能提供農民蟲害出現前的早期預警，也能建議農民適合使用的農業資材，讓農民能在秋行軍蟲大規模出現前的3到7天黃金期，更聰明地防範秋行軍蟲，降低農損。

郭寶錚教授表示，秋行軍蟲不僅危害非洲，臺灣目前也深受秋行軍蟲侵襲。透過此次參賽，團隊提出蟲害監測的創新方案，以及此套系統的市場經營模式，獲得肯定。未來也希望與昆蟲系、智慧農業領域等專長老師共同合作，讓系統更加完整。同時，世界銀行也於網路平台公告此次獲獎的創新方案，讓有興趣的單位能直接與參賽團隊進行後續合作，並讓全世界看見臺灣在智慧農業上發展的成果。

李宗儒教授表示，臺灣的科技與農業領域聞名全球，面對氣候變遷下的蟲害危機，興大結合智慧農業科技提出解決方案，特別是小型設備，更適合於非先進國家推動，在地化解決問題。興大具有農資學院、工學院、管理學院、生科學院等各專長領域，整合後，將可協助建置出不同作物的智慧農場，成為全球的智慧農業示範場域。

訊息來源：國立**中興大學**

本文含多媒體檔 (Multimedia files included)：

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/272460.aspx>



↑ 中興大學產學團隊由農藝學系郭寶錚教授（左）與行銷學系李宗儒教授（右），以及天龍安全科技股份有限公司聯手組成。



↑ 左至右：天龍安全科技股份有限公司陳健章執行長、興大行銷學系李宗儒教授、興大農藝學系郭寶錚教授、天龍安全科技股份有限公司教育長鄭緯民博士

[Back](#)

[快速連結\(網站\)](#) ▾

[快速連結\(系統\)](#) ▾

[健康安全資訊](#) ▾