

中興大學團隊用生質廢物作包材 獲氣候變遷實作金獎

 cna.com.tw/news/ahel/202109290093.aspx

2021年9月29日

2021/9/29 12:12 (9/29 13:06 更新)



中興大學學生周麗慧、林虹余利用稻草、甲殼素等材質，設計方便長途運輸的水果包材，在110年度氣候變遷創意實作競賽中獲得金牌。（教育部提供）中央社記者陳至中台北傳真 110年9月29日



（中央社記者陳至中台北29日電）教育部舉辦110年度氣候變遷創意實作競賽，中興大學學生周麗慧、林虹余利用稻草、甲殼素等材質，設計出方便長途運輸的水果包材，獲得金牌肯定。

台灣是水果王國，但水果在運輸時，往往要用到大量的塑膠包裝，對環境有害。周麗慧、林虹余發想使用稻草、海鮮的甲殼素等生質廢物，以及可快速降解的聚乳酸（PLA），製成「升值廢物包裝（WastePack）」，提供平價、防潮又抗菌的包材，可取代塑膠、增加農民收益。

「升值廢物包裝」在110年度氣候變遷創意實作競賽中獲得評審委員肯定，拿下金獎，同時還獲得所有入圍決賽隊伍投票選出的「最佳人氣獎」。

銀獎隊伍是台灣大學張慈純、楊鑫、蘇怡婷的「點樹計畫」，在他們的計畫作品中，透過集點優惠券、樹木認養證書等方式，擴大民眾綠色消費的意願，並鼓勵企業實踐社會責任，創造多贏局面。

台大學生尤德彥、許致銓、邱心妍的作品「樹保寶—樹木健康監測平台」同獲銀獎，他們設計即時通報工具，搭配樹保勳章作誘因，讓民眾一同加入照顧行道樹的行列。

教育部舉辦的氣候變遷實作競賽，可以交實際作品，也可以是服務模式設計、規劃方案等，形式相當多元。今年受到COVID-19（2019冠狀病毒疾病）疫情影響，改為線上競賽，決賽共有24支隊伍參與。（編輯：李亨山） 1100929



本網站之文字、圖片及影音，非經授權，不得轉載、公開播送或公開傳輸及利用。

下載中央社「一手新聞」 app，每日新聞不漏接！

請繼續往下閱讀

