

台灣種子太空旅行 200 天返回地球 開放中小學參與徵選栽種

由台灣選送出去的種子在太空經歷 200 天的旅行後，已於 7 月 10 日午間返回地球，此批太空種子將開放高中職、國中、國小參與栽種，即日起至 8 月 15 日開放學校報名參與徵選，入圍之學校可獲得上過太空與未上太空之同品種種子進行栽種比較，報名網址：<http://nchu.cc/33pNt>。

國家實驗研究院國家太空中心和國立中興大學農資院與日本宇宙航空研究開發機構(JAXA) 共同合作，參與亞洲種子計畫(Asia Herb in Space ; AHIS)，去年 10 月選送出番椒(甜椒)、姬蝴蝶蘭、臺灣藜、向日葵四類種子代表台灣上太空，此批種子返台後，加上日本選送的甜羅勒種子，中興大學農資學院將於 8 月份舉辦教育推廣研習會，並將太空種子分給參與單位進行研究，以了解太空環境對種子發芽、植株構造及生長型態等性狀可能造成影響，提供學習太空生物學的機會。

中興大學農資院擁有作物學專業師資，由詹富智院長帶領農藝系楊靜瑩教授，園藝系宋好教授及陳彥銘助理教授，植病系王智立副教授擔負此教育推廣及研究之重任。太空種子推廣教育活動分為國小，國中，高中職三組，以栽培作物的條件及難易度來區分，分別栽植甜羅勒、臺灣藜及番椒、姬蝴蝶蘭。三個組別分別賦予不同的觀察任務，期能藉由學校教師的指導與學生的觀察與討論，開啟對作物栽培與太空科學的學習興趣。

中興大學農資學院表示，栽培研究與資料收集整理約需要 3 個月，各參加學校需要繳交成果報告書與海報予中興大學參加評比，入圍團隊可獲得參訪太空中心的機會，深入了解太空科學研究之精要。興大預定將於明(2022)年 2 月舉辦「臺灣種子太空旅行計畫教育成果展」，邀請入圍團隊成果發表，經評審得獎者，將公開表揚並頒予獎金及獎狀。

期待藉由此活動帶領學子從我們的土地開始探索並將視野拓展至太空，藉由作物栽培的引導，除認識植物生長及太空科學的知識外，更可開啟學生對於未來於太空發展農業之思考，期能培育新一代多元學習之全方位人才。

※太空人在太空栽種相關照片及影片(資料來源 JAXA 網站)：

<https://humans-in-space.jaxa.jp/en/biz-lab/news/detail/001220.html#0216>

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)