

港生獲贈太空種子 共享航天夢



▲2017年，香港31間中學獲贈「太空種子」。圖為中華基金中學的學生進行航天育種。

【大公報訊】「中國天稻」後代即將在廣東「開枝散葉」，到底「太空種子」有什麼特別之處？原來香港學生與「太空種子」情緣早種，自2015年起香港已多次收到這些來自國家的禮物。「航天夢」的種子早就種在香港青少年的心中！

長征五號於去年11月下旬搭載種子上太空，2021年3月，國家航天局將三種曾運載到太空的「太空種子」，包括蝶豆花、秋葵和旱金蓮，每種各6顆，共18顆種子送給了位於打鼓嶺的愛月開心假日農場種植。學生可透過參與「太空種子」栽培體驗，增進航天知識。

愛月開心假日農場的工作人員李雅芝表示，太空種子是國家送給香港的一份厚禮，她能夠參與落種太空種子，心情十分激動，稱以後會用心種植，每天都會為種子澆水施肥，記錄太空種子的生長點滴，務必把第二代優良的種子交回國家進行學術研究。

2017年，「北京、西安航天科技考察團」中有31間中學學生獲贈「太空種子」，以太空科研的成果培育學生「科苗」，引發學生對科研的興趣。

2015年，北京東城區教委在北京試驗航天

育種一年的基礎上，與香港可持續發展教育學院合作，創辦「可持續發展教育學程生物多樣性航天育種計劃」，將航天種子交與北京、香港及雲南三地，研究不同氣候對航天植物生長的影響，中華基金中學成為航天植物培育試點，學校成立了「航天育種組」，同學們把太空種子（包括豇豆一號、豇豆二號、茄子、番茄及辣椒）與未曾在太空的普通種子做一次對照研究，以觀察太空種子與普通種子的成長變化，他們發現兩者有顯著差異，上過太空的辣椒，長度和本地出產沒有分別，但生長時呈螺旋狀。