聯合國「生物多樣性國際日」香港主題活動 成功舉辦



生物多样性国际日 5月22日



生物多樣性的保護和可持續利用是聯合國教科文組織的主要項目之一。延續去年「以自然之道,養萬物之生」的主題,2021 年「生物多樣性國際日」的口號定為「我們是解決方案的一部分」,寓意各方共同努力保育自然生態。香港聯合國教科文組織協會與香港可持續發展教育學院作為中國聯合國教科文組織協會全國聯合會的成員機構、聯合國75週年對話地區主持、聯合國全球契約組織地區報告機構,共同在港組織實施《聯合國可持續發展教育全球行動計劃》,推進《聯合國2030可持續發展議程》。



2021 年 5 月 22 日上午 10 時,由香港聯合國教科文組織協會(簡稱「協會」)、香港可持續發展教育學院(簡稱「學院」)聯合主辦的聯合國「生物多樣性國際日」香港主題活動暨航天育種計劃航天種子派發儀式,主要以現場致辭、線上專題演講的形式舉辦。



張沁教授 主題日致辭

聯合國「生物多樣性國際日」香港主題活動由香港聯合國教科文組織協會執行會長、香港可持續發展教育學院 張沁教授 做主題日致辭。張教授在致辭中指出聯合國設立「生物多樣性國際日」,以提高人們對生物多樣性問題的理解和意識。2021 年主題「我們是解決方案的一部分」,延續了 2020 年「以自然知道,養萬物之生」的主題,提醒人們生物多樣性是應對若干可持續發展挑戰的答案。張教授回顧了《生物多樣性公約》建立的三項目標:全球生物多樣性養護、生物多樣性的可持續利用和公平分享生物多樣性的惠益,還指出:聯合國教科文組織以在自然和社會科學、文化、教育和傳播方面的專長,對保護及可持續和公平利用生物多樣性做出了獨特貢獻,包括:建立規範性文件;觀測報告及跨學科性研究;透過教育提高公眾對生物多樣性和可持續發展的認識;強調文化多樣性和生物多樣性之間的聯繫等,同時,張教授特別分享了香港首份生物多樣性策略及行動計劃(2016-2021)在教育方面的內容,以及協會與學院共同推進的「生物多樣性航天育種計劃」,「計劃」是一項將教育性、實踐性、職業性融為一體,透過體驗式教學、研究型學習的研學項目。並呼籲大家攜手合作,積極行動,共同保護生物多樣性,以保護今世後代的健康和福祉。



吳克儉先生 致辭

香港教育局前局長 吳克儉先生、金紫荊星章、太平紳士 在嘉賓致辭中由一組數據引述表達了生物多樣性對人民生計和糧食安全的重要性,提出香港聯合國教科文組織協會和香港可持續發展教育學院共同開展的「生物多樣性航天育種計劃」的重要性並大力支持,「計劃」是 STEM 科學教育項目,提供了體驗式課程,並與航天、太空技術相結合開展創新教育,同時指出教師培訓和學生研學的重要性。



黄均瑜會長 致辭

香港教育工作者聯會會長 黃均瑜先生、銀紫荊星章、太平紳士 在嘉賓致辭中指出,航 天技術的應用非常廣泛,對香港的老師、學生親身赴航天基地參觀學習人數非常有限,透過香 港聯合國教科文組織協會和香港可持續發展教育學院兩位主辦方的安排,能夠將航天種子傳入 學校十分難得,讓學生透過在校種植、觀察的過程,增強學生關注自然、保護自然的意識及對 生物多樣性的探究,並能結合航天技術增強對生物空間探索的興趣,項目非常接地及值得讚 賞。













學院項目主任陳嘉俊介紹了《聯合國可持續發展教育全球行動計劃(GAP)》「生物多樣性航天育種計劃」,回顧「計劃」研學及種植的情況,並舉行 航天育種計劃航天種子派發儀式。儀式由香港聯合國教科文組織協會執行會長張沁教授、香港教育局前局長吳克儉先生、香港教育工作者聯會會長黃均瑜先生、愛月開心假日農場負責人張達成先生 及 香港聯合國教科文組織協會副會長英汝與教授 擔任頒發嘉賓,向親臨現場的校長或學校代表頒發種子,飛天種子是「實踐十號」返回的豇豆、番茄、含羞草的第三代種子,派發了「實踐十號」飛天組和地面對照組予參與學校,包括中華基金中學、上水惠州公立學校、博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德學校、福建中學附屬學校、鴨脷洲街坊學校 及 聖保祿中學。



何廸信校長

香港中華基金中學 何廸信校長 現場分享了學校參加「生物多樣性航天育種計劃」以來, 校方帶領同學透過航天育種、綠化校園的實踐過程,開展各相關學科的聯課活動,包括STREAM, 並在過程中令老師、學生更多了解、研學聯合國可持續發展目標的推進,掌握 21 世紀技能, 同時,激發學生主動求學探索和關心自然保育。



何建宗教授

趙輝秘書長

線上部分,<u>中國航天育種產業創新聯盟秘書長 趙輝先生</u>發表專題演講,分享了「航天育種」與生物多樣性的天然相關性,談及太空探索活動與生物多樣性的保護技術,並邀請香港聯盟學校共同參與"一粒種子的太空旅行"實踐活動,活動由**戚發任院士**擔任首席科學家,期望透過活動在學生心裡種下"一顆科學的種子",樹立學科學、用科學、弘揚科學的精神。趙秘書長更積極回應現場嘉賓提問,使大家對中國航天技術及航天育種有更深的理解。<u>香港極地研究中心創辦人何建宗教授(銅紫荊星章、太平紳士)</u>通過介紹極地生物的生長習性,強調保護生物多樣性,要先保護生物的棲息地、食物來源、繁殖哺育,及關注氣候變化對生存環境、食物鏈的嚴重影響。何教授指出生物多樣性是一個大的生態系統互相支持、互相效力、互相援助,平衡社會、經濟、環境以推動可持續發展,生物多樣性與生活息息相關,珍惜綠水青山是我們的珍貴資源,何教授最後勉勵年輕人多參與科研,學習好好可持續利用資源。



香港聯合國教科文組織協會副會長 英汝與教授、榮譽勳章 發表總結致辭, 重申活動主旨, 從基於自然的解決方案到氣候、健康問題、糧食和水安全、以及可持續生計, 生物多樣性是我們可以重建更美好家園的基礎。英教授代表主辦方感謝各支持機構和參與學校的支持, 為「生物多樣性國際日」香港主題活動畫下句點。活動日正式結束後, 在場嘉賓在佈景板寫下「生物多樣性國際日」的口號等以示支持, 並拍照留念。



張沁教授(右3)、吳克儉先生(右2)、黃均瑜先生(左3) 與 何迪信校長(右1)、 羅紹榮校長(左1)、黃智美副院長(左2) 在活動日口號簽字版合影