

香港文匯報訊（記者 姬文風）

「2022年日內瓦國際發明展」昨日公布得獎結果，香港代表團合共勇奪5項最高級別的評審團嘉許金獎，項目分別來自理工大學、城市大學、香港生產力促進局、納米及先進材料研發院，以及環保磚公司 EcoBricks Limited。其中理大的獲獎項目，正是由深空探測研究中心主任、精密工程講座教授容啟亮領導、助力國家探月工程「嫦娥三號」及「嫦娥四號」探測器的專用「相機指向系統」，用以協助拍攝月球影像及幫助控制中心指揮探測車移動，於國家航天工程作出了充分貢獻。

疫情下，今年日內瓦發明展再次以網上形式舉行，吸引來自25個國家或地區的單位參與，參展的發明約800件。香港共有211個項目參與，其中5項獲頒最高級別的評審團嘉許金獎，佔大會頒發總數的一半，另有43個項目奪得金牌，這些項目與抗疫、醫療健康護理、環保及工業製造等範疇相關。

獲得評審團嘉許金獎5個香港項目，分別是理大的「中國探月任務（嫦娥三號及四號）專用相機指向系統」、城大「高功率霧水發電機」、生產力促進局的「智能升級插件：一種兼容5G通訊的通用工業物聯網設備」、納米及先進材料研發院的「無隔膜鋰離子電池」，以及EcoBricks Limited的「環保磚—把廢料轉化為水泥的可持續循環經濟方案」。

理大參展4項目已商品化



◆ 容啟亮研發的「嫦三」及「嫦四」相機指向系統，獲得今年日內瓦「國際發明展」評審團嘉許金獎。 理大圖片

理大指，大學於今屆發明展摘下1個評審團嘉許金獎、1個金獎、3個銀獎及1個銅獎。本年參與發明展的6個項目中，4個項目的研發成果已由理大的初創公司商品化。

發言人表示，理大致力為國家發展貢獻科研力量，作為香港唯一一所參與國家航天計劃的院校，團隊積極發揮精密工程的專長，為國家航天任務研製相關儀器。是次得獎的「相機指向系統」，安裝於月球着陸器頂端，有助在月球上拍攝全景圖像，及觀察探測器移動，協助為安全移動建立月球地形的精確3D模型。

此外，中文大學於是次發明展獲得4金10銀3銅共17個獎項，包括4個項目來自中大InnoHK研究中心與其他國際名校共同開發的研究成果，另10個項目則已由中大學者創立初創企業將成果商品化。