

港五項科研奪日內瓦發明展最高殊榮

【本報綜合報道】**香港**理工大學深空探測研究中心主任容啓亮，帶領團隊研發中國探月任務專用相機指向系統，獲得今年日內瓦國際發明展最高殊榮——評審團嘉許金獎。

日內瓦國際發明展是世界上同類活動當中最重要項目之一，今年設網上特別版，吸引共來自25個國家或地區的單位、約800個科研項目參展。

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，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。

容啓亮帶領團隊研發的中國嫦娥三號及四號任務專用相機指向系統，榮獲最高殊榮的評審團嘉許金獎。系統安裝於月球著陸器頂端，有助在月球上拍攝全景圖像，以及觀察探測器移動，協助建立月球地形的精確立體模型，在兩次任務中，分別成功置於月球正面及背面。

香港生產力促進局研發的5G物聯網設備"SMART PATCH"、**香港**城市大學的高功率霧水發電機、EcoBricks公司研發的環保磚（把廢料轉化為水泥）、納米及先進材料研發院的無隔膜鋰離子電池，也獲得最高殊榮的評審團嘉許金獎。

香港應用科技研究院榮獲12個獎項，包括2金10銀。金獎包括新型水底無綫充電解決方案。

機電工程署也在發明展榮獲5金13銀及1銅，多個獎項與智能升降機有關。

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。

香港大學科研團隊共贏取11個獎項，包括4金、6銀、1銅，其中包括新冠病毒污水監測。有別於早前的大型污水樣本採集裝置，新發明的污水採樣裝置體積纖巧便，能安裝於沙井內，減低收集污水數據時所需的人力以及對交通的影響。

Keyword Matched: 香港應用科技研究院, 香港

港五項科研奪日內瓦發明展最高殊榮

【本報綜合報道】香港理工大學深空探測研究中心主任容啟亮，帶領團隊研發中國探月任務專用相機指向系統，獲得今年日內瓦國際發明展最高殊榮——評審團嘉許金獎。

日內瓦國際發明展是世界上同類活動當中最重要項目之一，今年設網上特別版，吸引共來自 25 個國家或地區的單位、約 800 個科研項目參展。



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，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。

容啟亮帶領團隊研發的中國嫦娥三號及四號任務專用相機指向系統，榮獲最高殊榮的評審團嘉許金獎。系統安裝於月球著陸器頂端，有助在月球上拍攝全景圖像，以及觀察探測器移動，協助建立月球地形的精確立體模型，在兩次任務中，分別成功置於月球正面及背面。

香港生產力促進局研發的 5G 物聯網設備“SMART PATCH”、香港城市大學的高功率霧水發電機、EcoBricks 公司研發的環保磚（把廢料轉化為水泥）、納米及先進材料研發院的無隔膜鋰離子電池，也獲得最高殊榮的評審團嘉許金獎。

香港應用科技研究院榮獲 12 個獎項，包括 2 金 10 銀。金獎包括新型水底無線充

電解決方案。

機電工程署也在發明展榮獲 5 金 13 銀及 1 銅，多個獎項與智能升降機有關。

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。

香港大學科研團隊共贏取 11 個獎項，包括 4 金、6 銀、1 銅，其中包括新冠病毒污水監測。有別於早前的大型污水樣本採集裝置，新發明的污水採樣裝置體積纖巧便攜，能安裝於沙井內，減低收集污水數據時所需的人力以及對交通的影響。

