

楊利偉鼓勵港生當太空人

在太空養蠶、做水膜反應和雙擺實驗，由本港中學生提出並在去年「神舟十一號」飛行任務中實現的三項實驗影片，昨日首度由中國航天員楊利偉、景海鵬及陳冬，親自帶到香港與二十六所中小學逾八百名師生分享。值回歸二十周年之際，三位航天員獲邀來港分享中國航天科技的發展與成就，並鼓勵兩岸三地的學生「走入航天員行列」。

中國兩代航天員楊利偉、景海鵬及陳冬，昨到中華基金中學出席「中國航天科技的發展與成就」分享會，二十六所中小學逾八百名師生座無虛席。去年參與「神十一」航天任務，在太空逗留了三十三日的景海鵬和陳冬，和在場師生分享當時在「天宮二號」實驗室所做的「太空養蠶」、「水膜反應實驗」和「雙擺實驗」。

三項實驗均由本港中學生設計，景海鵬指，今次是首度將完整影片帶來香港，給原設計者和其他學生觀看，笑言影片都由他們在執行任務期間「自編自導自

演」。從片段可以看到，景海鵬小心翼翼從白色海綿中取出六隻「蠶寶寶」，打開保護殼，讓牠們在太空中漂浮「起舞」，現場學生見狀均十分雀躍。

景海鵬陳冬 分享「太空養蠶」

有份設計這一實驗的香港基督教宣道會宣基中學中六生王嘉寶，觀看片段後問兩人，「蠶寶寶」吐完絲後下落如何。陳冬指牠們最終結了繭，為保持蠶絲完整性，沒有讓牠們破繭，而是低溫處理後完整帶返地上。設計者之一的梁芷韻對此感到興奮，她指原本以為會將「蠶寶寶」即場殺死，「始終在太空環境不能讓牠們變飛蛾，但現在期待後續研究，也希望能看到牠們的下一代。」

除了分享片段，楊利偉亦為學生介紹有關國家發展航天科技的歷程，並分享進入太空的感受。他又希望香港的學生能更多參與航天事業，「讓兩岸三地的學生也能走入航天員行列，一起工作。」三人在分享會後參觀校內的航天植物「太豇豆」培育情況，並在環保徑親手種下一棵樹苗，紀念香港回歸二十周年。

出席活動的不乏年紀較小的學生，有不少人聽完分享後，均希望成為太空人，其中小四學生謝同學覺得「做太空人可以看到很漂亮的星球」，另一名吳同學就興奮指「做太空人自由自在飛來飛去」；而中學生劉同學則表示，雖然沒有打算成為航天員，但認為今次分享鼓勵更多年輕人嘗試。記者 李咏潼



■(前排左二起)景海鵬、楊利偉和陳冬來港出席分享會，向現場八百多名師生介紹中國航天科技發展歷程。陳鐵剛攝