



香港科技協進會



善德基金會
SHINE TAK FOUNDATION

附錄 1b

「善德關愛科研-2016 北京、西安航天科技發展考察團」
活動行程安排（暫定）

第一部份

學員出發前往北京及西安前，先在香港理工大學參加考察團啟動典禮及出發前培訓，令學員對有關的研習課題具備基本的認識，此舉有助學員有效地了解及掌握其後在北京及西安考察學習的新知識。

這部份活動將於 7 月 16 日（星期六）舉行，活動簡介如下：

A. 啟動典禮

B. 出發前培訓

- 中國航天事業發展與前瞻
- 香港在國家航天事業發展的角色
- 參觀香港理工大學航天科技研發項目
- 中國探月工程或太空探索技術案例介紹及討論
- 介紹考察團設計
- 北京及西安考察活動及注意事項

*出席嘉賓包括主辦單位代表及香港理工大學教授及專家。

以上內容或因應獲邀講者和實際情況作適當的調整。

第二部份

北京、西安考察交流將安排在 2016 年 7 月 24 日至 31 日舉行。在北京及西安的具體日程安排如下：

日期	時間	地點	活動安排	預計活動成效
7 月 24 日 (星期日)	上午	香港	乘飛機到北京	
	下午	北京	遊覽長城（居庸關）	遊覽世界八大奇觀之一中國萬里長城，體會中華民族的偉大力量和堅強意志。
7 月 25 日 (星期一)	上午	北京	天安門	觀看升旗儀式
	上午	北京	參觀國家天文台	參觀國家天文台，瞭解國家天文學最新發展技術如何支援航天事業，天文台如何應用現代尖端技術作為觀測手段，從地下、地面和空間，收集和處理來自宇宙的全波段電磁波輻射和其他信息，不斷加深和改變人類對宇宙的認識。
	下午	北京	參觀中國工程院展覽廳	由中國工程院專家介紹中國航空航天發展史以及工程技術如何應用於民生和社會，造福人類。
7 月 26 日 (星期二)	全日	北京	參觀中國運載火箭技術研究院	中國運載火箭技術研究院為中國最大的火箭研制基地。研究院研制生產的長征系列運載火箭從 1970 年發射中國第一個人造地球衛星以來，已成功地發射了 70 多個國內外衛星，成功確立了中國航天的地位。同學有機會觀摩及嘗試模擬航天員訓練，包括太空椅，失重等訓練。
7 月 27 日 (星期三)	上午	北京	參觀中國空間技術研究院 拜訪中國航天員科研訓練中心	研究院是中國各類航天器的核心研發單位。同學有機會看到各類航天器的展示及介紹。爭取航天員與同學見面。

日期	時間	地點	活動安排	預計活動成效
	下午	北京	參觀故宮/中國國家博物館	
7月28日 (星期四)	上午	北京	乘火車或高鐵到西安	
	下午	西安	參觀陝西歷史博物館及夜遊西安曲江	瞭解陝西的歷史文化。
7月29日 (星期五)	上午	西安	參觀航天動力研究院	認識液體火箭發動機固體火箭發動機的理論，同時了解這方面的技術在民生的用途。
	下午	西安	參觀航天推進技術研究院	學生有機會動手製作火箭模型並嘗試親手發射。
7月30日 (星期六)	上午	西安	參觀參觀閻良國家航空高技術產業基地及	參觀中國最重要的飛機生產基地，包括飛機零部件設計，飛機製造，試驗及維修等完整的航空工業體系。
	上午	西安	參觀西安飛機工業集團	中航工業西飛是科研、生產一體化的特大型航空工業企業，是中國大中型軍民用飛機的研制生產基地。
	下午	西安	參觀兵馬俑博物館	為世界八大奇觀之一，集中國古代軍事、建築、雕塑為一體的大型歷史館藏。通過參觀，不僅讓青少年感受浩瀚博大的中國歷史文化，同時欣賞精湛絕倫的中國古代文明藝術。
7月31日 (星期日)	上午	西安	遊覽西安古城	西安就是古代的長安，市內仍然保留古城牆建設。
	下午	北京	從北京乘飛機回香港	乘火車或高鐵到北京

註：以上行程將因應航班時間及實際情況可能會作適當的調整

第三部份

回港後於8月中旬，大會將舉辦研習成果發佈會，讓學員彙報研習成果，分享感受。除主辦及相關機構代表，大會將邀請各中學校長、老師、學生及家長代表出席發佈會，分享學員所見所聞，並參加結業典禮。