善德基金會
SHINE TAK FOUNDATION

香港科技協進會
The Hong Kong Association for the Advancement of Science & Technology

2018 善德關愛科研青年發展計劃

「2018北京、西安航天科技考察團」

主辦單位：香港科技協進會及香港善德基金會

詳情可參考香港科技協進會網站 (http://hkaast.org.hk/)

目的

航天是具挑戰性的高科技領域，擁有這些科技的國家，是不會將技術輸出他國。中國的航天科技基本上是全自主研發的。這方面的發展在過去十多年間亦取得世界矚目的成就，包括載人航天取得歷史性突破、月球探測工程亦屢有新的進展。這些航天技術開發當中，部份更是在香港參與研發。

香港科技協進會和香港善德基金會計劃在 2018 年暑假將資助 120 名高中學生，到北京及西安考察航天事業發展，藉以增廣知識，開拓視野，大會也會安排一批專家學者隨團指導學生。

參加資格：

全港
中四至
中六學生

活動（主要語言為普通話，講義亦以中文編印）

	日期	活動	地點
(1)	2018 年 7 月 14 日（六） 9:30am - 4:30pm	啟動禮及培訓：航天科技基礎	香港
(2)	2018 年 7 月 22 至 29 日	航天科技考察（八天）	北京和西安
(3)	2018 年 9 月 22 日（六） 9:30am - 1:00pm	研習成果匯報 （9 月 7 日（五）提交書面報告）	香港
(4)	2018 年 12 月中旬	大型青年科技論壇	香港

證書及獎勵

(1) 出席所有活動學員，將獲發證書。
(2) 表現出色的同學，有機會被選參加 2019 年或 2020 年科技精英海外航天考察團。例如：俄羅斯或美國。
(3) 學員成果匯報優勝者，將於青年科技論壇上獲大會頒發獎項和嘉許狀。
(4) 出席所有活動學員，並提交一份約 500 字個人反思專文。

截止日期：2018年4月27日(五)

（請留意科協網頁公佈取錄名單，學員亦會獲個別通知）

資助

獲取錄的學生可獲大會贊助活動的基本開支，包括培訓費、來回機票、機場稅、考察期間的交通、住宿及膳食、保險及入場費用等。（學生也可自費購買額外的旅遊保險）

申請辦法

1) 郵遞申請 - 將報名表及文章電腦列印本於截止報名日期前寄達香港灣仔道 113-117 號得利商業大廈 2A 座香港科技協進會收，封面註明「航天科技考察團報名表」。（以郵戳為準）
2) 電郵申請 - 將報名表掃描及文章文字檔於截止報名日期前電郵至 ma@hkaast.org.hk，主題註明「航天科技考察團報名表」

取錄學生的方法

1. 評審委員會就提交的文件評審後，列出初選名單，通知入圍的學生面試。
2. 主辦單位將安排學生在 5-6 月進行面試。有關面試形式、時間及地點，將透過電郵個別通知。

學生責任

1. 學生申請人必須持有「香港永久性居民身份證」及有效的「港澳居民來往內地通行證」。假如學生正在辦理出入境證件，須在申請表列明。
2. 學生必須表現出應有的行為操守，嚴守紀律，並以全體團員的安全為重。

註：主辦機構收集申請人的個人資料只作「2018 北京、西安航天科技考察團」用途，除了必須存檔以便將來作為聯絡或審計用途的數據外（包括獲取錄申請人姓名、電話、電郵地址、住址、學校名稱、電話和地址），所有申請表將於「善德關愛科研 - 2018 北京、西安航天科技發展考察團」完結後 6 個月銷毀。

北京、西安航天科技考察（八天）暫擬日程安排如下：

日期	地點	活動安排
7 月 22 日（星期日）	香港	乘飛機到北京
	北京	遊覽長城—居庸關
7 月 23 日（星期一）	北京	參觀北京神州綠鵬農業科技有限公司，了解航天工程育種技術研發成果
		參觀中國科學院遙感與數字地球研究所，了解地觀測與空間地球資訊理論及航天發展的關係
		參觀中國空間技術研究院，了解中國航天器及相關技術的發展
		拜訪中國航天員科研訓練中心
7 月 24 日（星期二）	北京	中國科學院國家天文台興隆觀測基地，同學有機會體驗多目標光纖光譜天文望遠鏡（LAMOST）
7 月 25 日（星期三）	北京	天安門
		參觀中國工程院，了解中國工程技術用於航天及民生發展的情況
	西安	乘高鐵前往西安
7 月 26 日（星期四）	西安	參觀航天動力技術研究院（四院），了解火箭發動機原理，同學有機會即場組裝模型火箭，模擬發射
		參觀西安古城牆（登城牆）及鐘鼓樓廣場
7 月 27 日（星期五）	西安	參觀中國科學院西安光學精密機械研究所，認識光機電在航天的貢獻
		長安大學 或 西安交通大學，與當地大學生交流，了解大學生創業情況
		研習成果分享
7 月 28 日（星期六）	西安	拜訪中國科學院國家授間中心及參觀時間科學館，了解精密時間和航天發展的關係
		參觀兵馬俑
		夜遊曲江
7 月 29 日（星期日）	西安	乘高鐵前往深圳北
	深圳	乘旅遊巴士返回香港

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

詳情請瀏覽：