



中華人民共和國香港特別行政區政府總部教育局
Education Bureau

Government Secretariat, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
The People's Republic of China

九龍九龍塘沙福道 19 號教育局九龍塘教育服務中心東座 EP09 室升學及就業輔導組
Career Guidance Section, EP09, Podium, East Block, Education Bureau Kowloon Tong Education Services Centre, 19 Suffolk Road, Kowloon Tong, Kowloon.

本局檔號 Our Ref.: (37) in EDB(CG)BSPP/5/146/(2)

電話 Telephone: 3698 4340

來函檔號 Your Ref.:

傳真 Fax Line: 2770 2012

(共 6 頁)

中學校長(包括特殊學校):

教育局商校合作計劃 2015/16

青年工程師體驗計劃 2016

本函旨在通知 貴校，由香港工程師學會師傳蒼主辦的「青年工程師體驗計劃 2016」現正接受報名。計劃目的是協助中三至中五學生對各工程專業及大學工程學科有更深入了解。是次計劃以「智能城市」為主題，將安排一系列實地參觀、工作坊及專題研習，讓同學加深對工程的興趣和認識；同學亦有機會發揮創意和團體合作精神，體驗工程師日常遇到的挑戰。本局十分支持是次體驗計劃，誠邀貴校同學積極參與。

有意參與計劃的學校，請於 2016 年 3 月 18 日(星期五)或之前將報名表格電郵至 hkieppc@gmail.com。獲挑選的學校需於 4 月 23 日(星期六)出席面試。

如有任何查詢，歡迎電郵至 hkieppc@gmail.com 聯絡師傳蒼幹事。

教育局
升學及就業輔導組
2016 年 2 月 1 日

附件：大會邀請信、參賽章程及報名表格。

敬啟者：

香港工程師學會師傳薈
青年工程師體驗計劃 2016
「智能城市」

香港工程師學會師傳薈（簡稱師傳薈）於二零一零年成立，致力提升工程師形象和向公眾推廣工程行業。為協助中三至中五學生對各工程專業及大學工程學科有更深入了解，師傳薈將於 2016 年 7 月 23 至 8 月 20 日（逢星期六）舉辦「青年工程師體驗計劃 2016」，並獲教育局商校合作計劃全力協辦。現誠邀 貴校學生積極參與。

是次活動以「智能城市」為主題，將安排一系列實地參觀、工作坊及專題研習，讓同學加深對工程的興趣和認識；同學們亦有機會發揮創意和團體合作精神，體驗工程師日常遇到的挑戰。

隨函附上「青年工程師體驗計劃 2016」計劃簡介和宣傳資料，敬希 察閱。如有任何查詢，歡迎電郵至 hkieppc@gmail.com 聯絡師傳薈幹事。

此致
學校校長

梁亦嵐
主席
香港工程師學會師傳薈
2016 年 2 月 1 日

免責聲明：香港特別行政區政府教育局為本項目的協辦機構，並提供協助。有關本刊物、活動過程內或本項目小組成員所表達的任何意見、研究成果、結論或建議，均不代表香港特別行政區政府教育局的觀點。



青年工程師體驗計劃 2016

「智能城市」

計劃簡介

活動目的

是次活動以「智能城市」(Smart City)為主題，透過一系列實地參觀和工作坊，讓同學們了解智能城市與工程師的關係。除此之外，同學們亦有機會從參與專題研習當中發揮創意和團體合作精神，體驗工程師日常遇到的挑戰。

參加對象

1. 於 2015-2016 學年就讀中三至中五的學生
2. 每隊由 5 位學生組成，每間學校最多可推薦兩隊參加

活動內容

1. 實地參觀

透過實地參觀，深入認識智能城市的設計理念，創新科技的應用及工程背後的挑戰，並藉此了解工程師於其中所扮演的角色。參觀的工程項目包括大型基建項目及環保工程設施等。

2. 工作坊

透過每星期的工作坊，了解工程師的工作及遇到的難題，並與隊員投入專題研習項目。

3. 專題研習

透過每星期在實地參觀及工作坊學習到的知識，發揮創意、團隊精神及在工程師的指導下，完成專題項目。各隊需在閉幕禮報告其研習成果，表現最優秀的隊伍將獲頒獎狀及高達 1500 元獎金。專題研習的詳情將會在開幕禮公布。

活動日期

2016 年 7 月 23 日至 8 月 20 日 (逢星期六)

上午 - 實地參觀，下午 - 工作坊

費用

全免 (包括所有隊員的學習，T-Shirt)

報名形式

學校以提名方式為學生報名，每間學校可推薦最多兩隊（每隊 5 位學生）參加，參加者經面試選出。

參加方法

- 前往 <http://www.hkie.org.hk/eng/html/eventsNactivities/others.asp> 或掃描海報右下角的 QR Code 下載報名表格。
- 每隊以「我期望的智能城市」為題撰寫一篇短文，字數不多於 400 字。短文會用作甄選出席面試的組別。
- 於截止日期(2016 年 3 月 18 日)前，將填妥的報名表格電郵至 hkieppc@gmail.com
- 獲挑選的組別需於 2016 年 4 月 23 日(星期六)出席面試，所有隊員必須出席。
- 最後 8 隊經過面試選出的隊伍將可參與本計劃。

語言
粵語

截止報名日期

2016 年 3 月 18 日（星期五）

查詢

電郵至 hkieppc@gmail.com

活動日程表

活動日程表 (暫定)			
日期	時間	活動	地點
7 月 23 日 (星期六)	上午十時至 下午一時	開幕禮 講座主題：待定	建造業資訊中心 (九龍灣大業街 44 號)
7 月 30 日 (星期六)	上午九時至 下午十二時	實地參觀(一)：待定	將另行通知
	下午二時至 五時三十分	工作坊(一)	建造業資訊中心 (九龍灣大業街 44 號)
8 月 6 日 (星期六)	上午九時至 下午十二時	實地參觀(二)：待定	將另行通知
	下午二時至 五時三十分	工作坊(二)	建造業資訊中心 (九龍灣大業街 44 號)
8 月 13 日 (星期六)	上午九時至 下午十二時	實地參觀(三)：待定	將另行通知
	下午二時至 五時三十分	工作坊(三)	建造業資訊中心 (九龍灣大業街 44 號)
8 月 20 日 (星期六)	上午十時至 下午一時	閉幕禮 專題研習報告	建造業資訊中心 (九龍灣大業街 44 號)

特殊天氣下的活動安排

如於活動當日早上 8 時，教育局宣佈學校停課或天文台發出 3 號或以上的颱風信號或紅、黑色暴雨警告信號，當日的活動將會取消，不作任何延期。

其他備註

- 實地參觀地點將另行通告。
- 集合地點將另行通告。上午的實地參觀完結後，大會將安排旅遊巴接送學生由實地參觀地點前往建造業資訊中心(九龍灣大業街 44 號)參加下午的工作坊。
- 香港工程師學會師傳薈已為是次活動購買公眾責任及團體人身意外保險。
- 參加「青年工程師體驗計劃 2016」的學生，必須出席最少 75% 實地參觀及工作坊，方會在閉幕禮中獲頒證書。
- 教育局有權將學校出席本活動的視像資料，包括圖片、影片、文字、活動照片、海報、圖像或音訊作推廣教育局商校合作計劃之用，宣傳媒介包括但並不限於：刊物、網頁及宣傳品等。
- 參與本活動學校需於活動後兩星期內交回最少一篇學生感想(約 100 字的中英文感想)及活動相片。請將有關資料電郵至 bspp@edb.gov.hk。