



The Hong Kong Institution of Engineers (HKIE) President's Protégés Club (PPC)

香港工程師學會 師傳薈

創意・創新・創未來 - 2020生涯規劃教育研討會

張璟瑋 師傳薈主席 (2019/20)

許詠然 師傳薈主席 (2020/21)

分享內容

- 香港工程師學會
- 師傳薈
- 師傳薈活動
- 發展和機遇



THE HONG KONG INSTITUTION OF ENGINEERS
香港工程師學會



香港工程師學會

- ▶ 前身為「香港工程協會」，於1947年成立
- ▶ 政府於1975年通過《香港工程師學會條例》(第1105章)，正式賦予學會的法定地位
- ▶ 推動香港工程的專業水平、積極鼓勵會員投入公共事務



香港工程師學會 - 專業界別

- Aircraft
- Biomedical
- Building
- Building Services
- Chemical
- Civil
- Control, Automation & Instrumentation
- Electrical
- Electronics
- Energy
- Environmental
- Fire
- Gas
- Geotechnical
- Information
- Logistics & Transportation
- Manufacturing & Industrial
- Marine & Naval Architecture
- Materials
- Mechanical
- Structural



香港工程師學會 - 師傳薈

- 於2010年成立
- 成員為學會的年輕工程師，由歷屆學會會長挑選
- 透過舉辦不同活動，提升工程師形象及向公眾推廣工程行業
- 定期舉辦不同本地及外地義工活動





辯實情·論工程

過往活動



青年工程師體驗計劃



創意校園綠化工程比賽



分享會(與不同機構合作)



義工活動

政府機構、大專院校:



教育局
商校合作計劃



THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學



過往合作機構

慈善機構:



INTERNATIONAL
VOLUNTEER HQ

教育局「商校合作計劃」

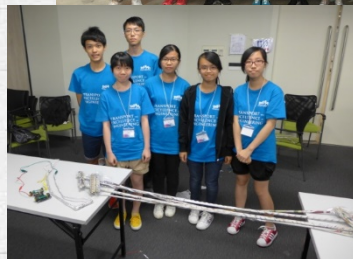
Engineering Exploration Programme

青年工程師體驗計劃



活動目的

- 透過一系列的活動，加深中學生對工程行業及學科的興趣和認識
- 讓同學發揮創意和團體合作精神，親手設計和實施工程方案，體驗工程師的日常工作





青年工程師體驗計劃 2019

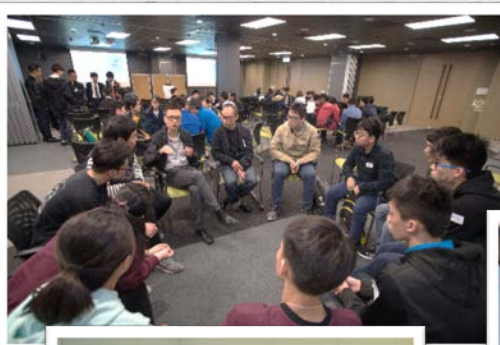
青年義「工」在社區

- 同學設計解決社區問題的方案
- 三隊決賽隊伍實施工程方案



青年工程師體驗計劃 2019

青年義「工」在社區



青年工程師體驗計劃 2019

青年義「工」在社區



青年工程師體驗計劃 2020

樂齡·工程

- 設計方案為獨居長者解決生活困難
- 製作裝置原型/模型








活動目的

隨著香港社會的人口持續老化，長者對服務的需求日益增加。當中，家居長者生活面對不少問題，如行動不便、藥物管理、飲食健康等等，尤其需要計劃員的關懷與支援。透過組建學生參與計劃，同學將能運用自己已學電力工程知識去設計解決長者生活困難，學生將會參與一系列活動，包括：講座及工作坊，並透過師尊或長者的指導，設計及製作可以幫助獨居長者改善家居的裝置，從而提升他們的生活質素，並為社區帶來正面的改變。

活動日期

2020年1月24日	截止報名日期
2020年2月15日	入圍面試
2020年3月14日	開始開工
2020年3月21日	工作誌
2020年5月16日	(其中三項星期八)
2020年7月18日	展覽展示裝置作品

參加對象

1. 為本地四至五包於2019-2020學年進修中三至中五學生
2. 每間學校最多可推薦兩隊參加

獎項及津貼

1. 每隊獲80%以上隊友參加者可獲頒獎，獲最高獎者獲頒頒發獎金及高達1500元的獎品。

報名方法

學校以匿名方式為學生報名，參加面試而面試時，每隊提交不多於400字設計方案。

請於開工前將二維碼或設計詳情，傳送到截止日期前，所有送到的報名表格或電郵至hkiepc@gmail.com，並按郵件主題註明「青年工程師體驗計劃2020-樂齡·工程」。

獲挑選的組別將於2020年2月15日(星期日)出席面試，所有獲選組別均須。

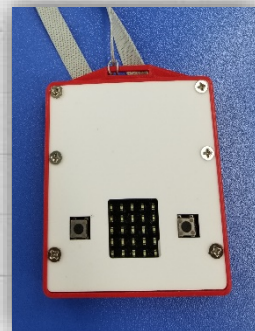
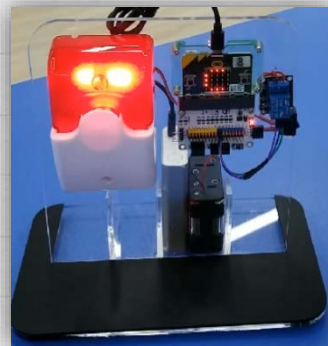
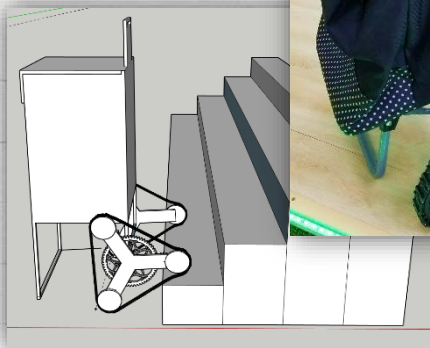
查詢 請電郵至 hkiepc@gmail.com 或親臨傳真室





青年工程師體驗計劃 2020

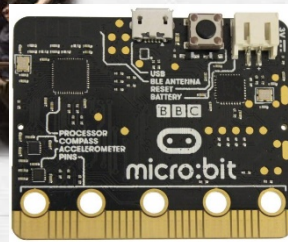
樂齡·工程



青年工程師體驗計劃 2021

Smart Health

- 中三至中五的學生
- 設計及製作裝置原型



青年工程師體驗計劃 2021

Smart Health

- 隊伍於**三月至五月**期間參加**工作坊**後，開始設計及製作裝置的原型
- 於**七月**的閉幕典禮作進行**展示及匯報**
- 選出最佳的三支隊伍作為得獎隊伍，將獲頒獎盃及獎品
- 出席率達80%以上的參加者可獲頒證書
- **報名:**十二月至一月



教育局「商校合作計劃」

Youth Planning Workshop

生涯規劃工作坊



生涯規劃工作坊

- 邀請香港工程師學會前輩，透過座談會與學生分享工程趣事，並介紹香港工程業界的發展及機遇
- 由不同界別的年輕在職工程師與學生進行小組分享
- 2021年1月 (半日)
- 2021年7月 (全日，包括參觀/工作坊)



教育局「商校合作計劃」

Start-up Talk

創業講座



創業。工程。夢

Engineering Your Entrepreneurial Spirit

- 透過論壇形式，不同的**創業家**進行分享，並討論他們在創業路上的經歷
- 參加者可了解更多關於**創業**和**工程**的資訊，有助學生作**生涯規劃**
- 於2019年初舉行



創業講座

Starting Up when Locking Down

- 2020年11月14日，2:00pm – 4:00pm
- 線上直播
- 邀請數名**年輕工程師**分享，講述他們在近期充滿**挑戰**的環境下如何**堅持創業**
- 學生可進行現場提問，與嘉賓進行互動

The poster is for an event titled "Starting Up when Locking Down". At the top right is the logo for "師傳會" (The IBCB President's Protégés). Below it is a stylized rocket icon with a virus-like symbol above it. The title "STARTING UP WHEN LOCKING DOWN" is prominently displayed in large, bold, black letters. Below the title, the date and time "2 - 4PM, 14 NOV 2020 (SAT)" are listed. At the bottom left, it says "RSVP TO JOIN DISCUSSION ONLINE". To the right of this text is a QR code. On the right side of the poster, there are five small photographs of the speakers: a man in a suit, a man in a white t-shirt, a man in a light blue shirt, a woman in a black top, and a man in a suit speaking at a podium. The podium has a sign that says "Online Business" and "HKIDC".

其他活動

- STEM工作坊
- Engineering Fun Day
- 桌上遊戲



Follow us on Facebook & Instagram!!



HKIEPPC

<https://www.facebook.com/HKIEPPC>

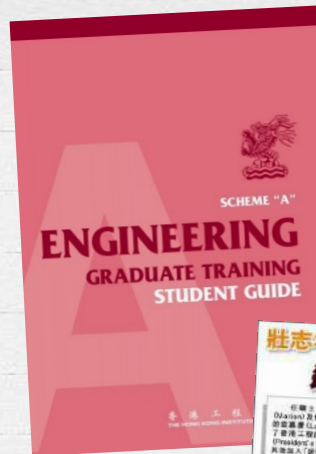


hkie_protege

https://www.instagram.com/hkie_protege/



- 大學/大專階段: 選擇HKIE認可工程學課程
- 工程畢業生培訓計劃 (Scheme “A”) / General Experience Route / Mature Route
- HKIE Corporate Membership

[illegible]

普安車亞維工業

[illegible]

修好碼頭 打破另一道關

「(History for Humanity) 系列，協助一戶戶貧家自給糧食，變成為當地業主來自其父祖國的義工隊。」

一些工程師亦積極投入，如李沛于派發食物、平糶糧食、修屋宇、翻新房屋及水喉，如左利中、出席香港國際鋼鐵工人年會、義工建設屋宇 (Shelter) 排





Thank you!