



大埔學校聯絡委員會

Tai Po School Liaison Committee

大埔區中、小學校長台鑒:

誠邀貴校參與「創科@大埔 2022 之機械人編程設計培訓」課程

秉承創科@大埔 2020 的成功，超過 40 間大埔區中小學及科創公司參與科創展覽，培養了學生的創意及對科創的探索精神，亦向學生及大眾展示了創新科技為生活帶來的樂趣。本年度本會期望繼往開來，以機器人編程學習及設計為主題，鼓勵學生透過學習編程之培訓，推動他們對機器人科學的興趣，營造對科學研究的氛圍，推廣創科文化。

現誠邀貴校參與「AI Roboting -- 機械人編程設計培訓課程」。本課程將邀請專業機械人編程設計公司合作，派員入校為學生進行有關培訓，鼓勵學生結合實際生活，設計出不同效能的機械人，應用於實際生活或商業上，將科技思維實踐。

本計劃將為參與的指導老師提供一次性的專業培訓，當學生完成培訓課程後，本會希望舉行作品展覽。本會現就展覽會的籌辦向創科局申請撥款，倘若申請順利，將預計於 2022 年 7 月假科學園舉行創科@大埔 2022 創科展。

機械人編程設計培訓課程內容如下:

日期：培訓課：2021 年 12 月至 2022 年 6 月

創科展：預期 2022 年 7 月中於科學園進行一連兩日的展覽

學校名額：大埔區中、小學共 20 間 (若報名數目超出上限，將按中小學報名的比例抽籤分配)

人數：每校 10 名學生

課堂安排：每校 10 節課

地點：兩間學校結成群組，在其中一間學校上課

授課方式：本會委派專業機械人編程設計導師到校提供培訓，學校指導老師從旁協助

物料：本課程已包括所需之傳感器、設計部件及借出機械人作學習

費用：每校\$3,000 (本會提供每校培訓課程及器材總值超過\$30,000 元)

鳴謝贊助：程氏興業有限公司



大埔學校聯絡委員會

Tai Po School Liaison Committee

本計劃將會開展的活動有：

項目前期：培訓課程

專業導師入校為學生進行培訓，以機械人的程式編碼及構思創意應用為專題。

活動中後期：傳媒發布會

所有參與學校需提供設計的作品資料，並由大會選取部分展品於傳媒發布會發表，並安排記者採訪學生及介紹其作品。

活動後期：創科展

創科展覽擬於7月中旬舉行，設學生專題展區，展示其設計之機械人，以及講解其功能、創作意念、構思及如何利用科技改善生活等。創科展亦涵蓋其他初創公司的創科產品供參觀之市民體驗，另外亦設專題工作坊及遊戲體驗。

現誠邀貴校參與計劃，隨函附上培訓課之報名表格(請見附件)，敬請於12月3日(星期五)或之前，傳真至(2653 8860)或賜覆本機構。本機構將於12月10日或之前進行抽籤、公布入選學校及配對組合。

如有問題，歡迎聯絡本秘書處 2653 6828 或 67683887。謝謝!

大埔學校聯絡委員會

主席 張麗珠校長

召集人 郭永強校長 BBS,MH, JP

潘慶輝校長 MH, JP

(秘書處代行)

2021年11月24日



大埔學校聯絡委員會

Tai Po School Liaison Committee

修正版

「創科@大埔 2022 之機械人編程設計培訓」課程

回 條

(請於 2021 年 12 月 3 日(星期五) 或之前傳真至 2653 8860)

本校 *有興趣 / 無暇 參加「創科@大埔 2022 之機械人編程設計培訓」課程

1. 學校名稱： _____
2. 指導老師姓名： _____ (職稱： _____)
3. 電郵： _____
4. 手提/ (WhatsApp)： _____
5. 學校電話： _____
6. 校長簽名： _____
7. 校長姓名： _____
8. 日期： _____

*請刪去不適用者