



科技工作坊（程度二）： 工程技術的創新應用

葉劍鋒先生

香港中文大學電子工程學系高級講師



2023年1月20日
正午**12**時截止報名

2023年1月27日
報名結果發佈

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 闡述有關工程技術的創新應用；
2. 動手實踐指定的項目；
3. 培養出對創新科技開放及具創意的思維方式。



◆ 課程簡介

是次工作坊將展示一系列工程技術的創新應用，各個大學水平的項目屬於人工智能、物聯網、數位訊號處理、可穿戴設備和節能等領域。在工作坊中，學員有機會對感興趣的項目參與動手實踐。

香港中文大學電子工程學系於1970年由「光纖之父」高錕教授創立，該學系在2017年ARWU全球學術科目排名中位列香港第一。是次工作坊亦會概述學系所提供的多元化課程。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2023年4月22日 (星期六)	下午2:00 - 下午4:00 (請於下午1:45到場登記)	香港中文大學 何善衡工程學大樓 231 室 (地圖)

◆ 對象

- 只限於2022/23學年就讀中一至中六的香港資優教育學苑學員
- 名額：40

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。



◆ 報名程序

本課程為不設甄選課程。

此類課程不設任何甄選問題、筆試或其他甄選方式。

- 學員可於此類課程中報讀最多5個課程。報名時，學員必須列明報讀志願 (第一志願、第二志願、第三志願.....如此類推)。每個課程需要一枚代幣。(本季此類課程名單，請參閱最新一期課程時間表([按此連結](#)))；
- 學員只可遞交報名申請一次。報名遞交後，不得更改課程及其志願排序；
- 學員如於報名截止以前透過退出課程取消某些課程的報名，先前列明的志願將維持不變。(例：學員選報三個課程後，申請退出第一志願課程。學苑只會維持學員的第二志願及第三志願課程，而不會提升這些課程的報讀志願)；
- 學苑會先根據學員志願，再以電腦系統隨機取錄學員。如學員報讀的課程與其已獲取錄的課程時間重疊，學苑將會考慮是否取錄該學員；
- 學員應避免同時報讀時間重疊的課程；
- 學苑對課程取錄結果有最終決定權。