



香港資優教育學苑  
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助  
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR

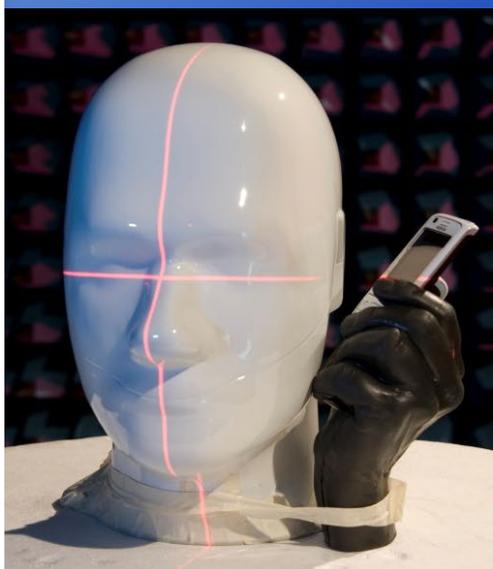
[資優課程]

E2TEC001W, E2TEC001W-2  
(代幣課程)

# 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



2024年8月26日  
正午12時截止報名

2024年8月30日  
報名結果發佈

## 預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

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。

## ◆ 資優課程簡介

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，每位學員皆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

### A班 (E2TEC001W, 英語)

課節	日期	時間	地點
A1	2024年11月23日 (星期六)	上午10:00 - 下午12:30	香港中文大學何善衡工程學大樓 231 室 ( <a href="#">地圖</a> )

### B班 (E2TEC001W-2, 粵語)

課節	日期	時間	地點
B1	2024年11月23日 (星期六)	下午2:00 - 下午4:30	香港中文大學何善衡工程學大樓 231 室 ( <a href="#">地圖</a> )

備註：請有興趣的學員只於其中一班報名：A班 (E2TEC001W) 或B班 (E2TEC001W-2)。

## ◆ 適合對象

- 於2024/25學年就讀中一至中六的香港資優教育學苑學員
- 名額：A班40，B班40，合共80。
- 資優學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

- A班 (E2TEC001W)：英語授課與英文筆記
- B班 (E2TEC001W-2)：粵語授課與英文筆記

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，並獲發電子證書：

- 出席該課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。