



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



齊來認識 資資、優優

E1STM012C

(代幣課程)

[ 資優課程 ]

STEAM課程 (程度一)

# 健康科技創新者- 玩轉可穿戴健康科技

陳茂興博士



**2024年11月11日**  
正午**12**時截止報名

**2024年11月22日**  
報名結果發布

## 預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 運用所學知識正確使用和操作商用可穿戴/可攜式裝置進行健康生活方式評估；
2. 批判性思考並評估不同的生物測量參數，用於評估健康生活方式；
3. 發揮創意，設計新穎的方法和措施，以鼓勵和推廣健康的生活方式

## ◆ 資優課程簡介

此課程將帶給你實用的健康生活技巧和商業可穿戴設備的正確使用方法。一起來探索身體質量指數 (BMI)、計步器、脈搏感應器、血氧水平、血壓和壓力的測量原理。深入了解自己健康狀況並同時獲得未來健康科技的技能，讓我們一起發揮創造力，學習如何有效地使用可穿戴設備以獲得更健康的生活方式。在這個創新之旅，讓科技創造更美好、更健康的未來。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2月1日	上午9:30 - 下午12:30 下午1:30 - 下午4:30	九龍塘 窩打老道224號 香港浸會大學 善衡校園 溫仁才大樓 OEE901 (請用 金城道入口 進出浸會大學校園)
2			
3	2月8日		
4			

## ◆ 適合對象

- 於 2024 至 2025 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：30
- 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

粵語授課與中文筆記

## ◆ 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3節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。