



STEM 工作坊 (程度一)

iHub 導賞團

建造業創新及科技應用中心代表們



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. 說明符合可持續發展的一般性施工原則；
2. 認識用於現代工程的新興科技；
3. 反思與建造業相關的社會與環境可持續性議題。



◆ 課程簡介

iHub 是一個展示和發布本地與海外施工技術的知識中心，以促進新建築方法的實施和應用為目的。

在這個導賞團中，學員將參觀4大展覽中心：建造業創新及科技應用中心、建造業零碳天地、「組裝合成」建築法資源中心、及建築信息模擬空間。展出超過40種創新科技，例如：建築信息模擬 (BIM)、自動化、虛擬實境、「組裝合成」(MiC) 等等。學員將能從中得到啟示，了解在建造業中，應用科技達至可持續發展的方法。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	4月6日	下午2:00 - 下午4:15	建造業創新及科技應用中心 九龍灣常悅道8號 (位置圖)

◆ 對象

- 只限於 2022 至 2023 學年為中一至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：25

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

英文授課與英文筆記

◆ 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。