

A2ARCOO1C (代幣課程)

建築課程(程度二)

# 可持續建築設計與城市規劃

Muses Education (Architecture) Limited



**2023**年**8**月**16**日 正午**12**時截止報名

**2023**年**8**月**17**日 報名結果發佈

## 預期學習成果

完成本課程後,學員應能:

- 1. 了解單棟住宅和高層建築的設計原則;
- 2. 培養分析和評估不同房屋設計和城市規劃策略的能力;
- 3. 熟悉產業中使用的建築軟件和工具的使用;
- 4. 提升學生的問題解決、批判性思考、設計思維和協作技能;
- 5. 欣賞現代建築設計。

# 課程簡介

課程讓學生學習建築原理,並培養他們的創造力和解決問題的能力。課程包含了設計挑戰和 案例研究,讓學生更深入了解建築學。在課程結束時,學生將能夠使用基本材料(例如紙板) 創建他們的夢想房屋。

# ▶日程表

課節	日期	時間	地點
1	9月16日	上午9:30 - 下午12:30	
2	9月23日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑
3	10月7日	上午9:30 - 下午12:30	
4	10月14日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑
5*	10月21日*	上午9:30 - 下午12:30	中環
6	10月28日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑
7	11月4日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑
8	11月11日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑
9	11月18日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑
10	11月25日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑
11	12月2日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑
*該課節為實地考察/導覽活動。詳情請參閱相關電郵。			



#### 對象

■ 於 2023 至 2024 學年為中一至中六 的香港資優教育學苑學員。

■ 名額:30

## ▶講授語言

英語授課與英文筆記

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

#### 甄選

請作答網上報名表格的甄選題目

\* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內 容及程度有更深的了解。題目必須由學員 作答。學員只可作答一次,報名表格一經 提交,學員不得更改答案。學苑將根據學 員的答題表現進行甄選。學員必須在答案 中展示其對數學的認識,方獲取錄。

## 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:

- 出席最少8節課堂;及
- 完成所有作業並表現良好。



