



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

A2DES002C
(代幣課程)

[資優課程]

設計課程 (程度二)

源於自然的設計— 自然探索

香港理工大學設計學院



2024年11月25日
正午**12**時截止報名

2024年11月26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. 觀察自然的細節和機制；
2. 以不同方式進行對自然觀察的記錄，例如：素描、攝影和筆記；
3. 從對自然機制的觀察中汲取靈感；
4. 進行研究和調查，並能妥善組織所獲得的結果，以構思設計理念；
5. 培養對設計及創意行業的好奇心。

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

◆ 資優課程簡介

世界充滿挑戰，但自然往往能啟發我們找到迎難而上的方法。當我們進行設計，是在批判地確立挑戰與潛力、是在積極促進變化、是在構思新的可能性、並將抽象的想法具體化，帶到現實生活。

在這個階段的學習（自然探索）將引導學生體驗受自然啟發並完全沉浸於自然世界中的意義。學生將通過動手活動對自然作深入的觀察，並起草一份需求創新的未來方案。

相關課程：

設計工作坊（程度二）：源於自然的設計—生活中的創新 (A2DES001W) - [連結](#)

設計課程（程度二）：源於自然的設計—科技探索 (A2DES003C) - [連結](#)

A2DES001W
資訊

A2DES003C
資訊

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	12月7日	上午9:00 至正午12:00	香港理工大學
2	12月14日	下午1:00 - 5:00	烏蛟騰
3	12月21日	下午1:00 - 5:00	烏蛟騰
4	12月23日	下午1:00 - 5:00	白鷺湖、大埔滘自然護理區
5	12月27日	正午12:00 - 下午5:00	白鷺湖
6	12月30日	上午9:00 至 正午12:00	香港理工大學

**集合及解散安排將於稍後公布。

◆ 適合對象

- 中二至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：25
- 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

如申請人曾參與以下課程，則會較優先考慮：

設計工作坊（程度二）：源於自然的設計—生活中的創新 (A2DES001W) ([連結](#))

如申請人已報讀以下課程，則會較優先考慮：

設計課程（程度二）：源於自然的設計—科技探索 (A2DES003C) ([連結](#))

◆ 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：

- 出席最少 5 節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 講授語言

英語授課與英文筆記