



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

A2CMD001C

(代幣課程)

[ 資優課程 ]

創意媒體課程 (程度一)

# 數碼遊戲製作 (入門) — 本港自然保育及文物保護面面觀

宇宙之心有限公司



**2024年5月20日**  
正午**12**時截止報名

**2024年5月24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. 說明基本的數碼遊戲製作概念；
2. 使用遊戲引擎，並且透過程式及**3D**模型製作出遊戲介面及關卡；
3. 提升對香港自然和文物保護的了解；
4. 認知保護生態環境及歷史文化的重要及急切性；
5. 培養進一步學習遊戲設計和相關學科的強烈意願。

## ◆ 資優課程簡介

本課程將指導學生了解基本的數碼遊戲製作概念，以及如何使用基本的 3D 動畫技術製作數碼遊戲。完成課程後，學生應該能夠創建簡單的數碼遊戲關卡。本課程亦會透過研究主題，幫助學生了解香港的自然保育及遺產保護。

課程內容包括：遊戲製作入門及引擎工具應用、基礎製作概念、AI、程式設計基礎、3D軟體應用以及個人遊戲練習等。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	7月15日	下午3:30 - 下午6:00	宇宙之心有限公司教育中心 香港新界葵涌葵昌路50號葵 昌中心8樓9室  ( <a href="#">Google 地圖</a> )
2	7月17日	下午3:30 - 下午6:00	
3	7月22日	下午3:30 - 下午6:00	
4	7月24日	下午3:30 - 下午6:00	
5	7月29日	下午3:30 - 下午6:00	
6	7月31日	下午3:30 - 下午6:00	
7	8月5日	下午3:30 - 下午6:00	
8	8月7日	下午3:30 - 下午6:00	

## ◆ 適合對象

- 中一至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：17
- 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。

## ◆ 講授語言

粵語授課與中文（輔以英文）筆記

## ◆ 先備知識

學生應能：

- 掌握基本電腦操作

## ◆ 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6節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

## ◆ 筆記範例

