



# 創造你自己的數碼遊戲! (TECS2431)

## 簡介

數碼遊戲及手機遊戲是現時最流行的娛樂，深受社會不同年齡人士歡迎。要創作自己的數碼遊戲絕非空想，市面上和創作數碼遊戲的過程中有很多遊戲開發工具。創作者可以汲取不同類型的知識，並能培養二十一世紀所需的各種技能。本課程將概述數碼遊戲的發展，並讓學員能利用 Kodu 及 Game Salad 創作他們首個數碼遊戲。

## 活動種類 /程度

電腦遊戲設計進階工作坊 ([代幣課程](#))

## 導師

香港數碼遊戲為本學習協會導師許仲欣小姐

## 對象



- 中一至中三香港資優教育學苑學員
- 名額：30

\*科學範疇的學員可獲優先考慮

## 授課語言



英語授課 (如有需要，輔以粵語) 與英文筆記

## 證書



學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發證書：

- ❖ 出席最少6節課堂；及
- ❖ 完成所有作業並表現良好

## 預期學習 成果



完成本課程後，學員應能：

1. 就編程的不同元素，例如圖形、規則和字符的特定作用作批判性闡釋，以創作電腦遊戲和手機遊戲；
2. 運用適當的程式語言和電腦邏輯解決程式問題；
3. 利用指定的遊戲開發軟件，運用創意設計有趣且沒有程式錯誤的電腦遊戲。

## 甄選



請作答於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入的了解。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甄選同學。

## 截止報名日期

2015年7月1日

## 報名結果發佈日期

2015年7月8日

學員可於此日期前取消報名。否則，代幣將不獲退還。

## 日程表



課節	日期	時間	地點 (香港資優教育學苑)
1	7月21日	上午10:00 – 下午12:30	305室
2	7月22日		
3	7月23日		
4	7月24日		
5	7月28日	上午10:30 – 下午12:30	
6			
7	7月29日	下午2:00 – 下午5:00	
8			

## 查詢



如有查詢，請致電 3940 0184 或 3940 0102 與我們聯絡。