



**賽馬會「知情達意育優才」計劃**  
**Jockey Club "Gifted in Bloom-Harmony in Heart & Mind" Programme**

**編碼和遊戲製作：職業興趣解碼**

**J1COD001W; J1COD002W**

加入我們，製作獨一無二的遊戲，與我們分享你的遊戲設計理念，並與同儕一起體驗編碼的樂趣。

你將會在這個工作坊學會如何設置和製作手機遊戲。除了學習編碼的基本原理和技巧外，本工作坊還會引導學生掌握邏輯思維技巧，以製作簡單至複習的手機遊戲。

此外，本工作坊還會引導學生探索自己的特點，及如何將個人特點配合不同的工作要求。每位同學將會設計一個與職業有關的遊戲，鼓勵玩家探索職業興趣之餘，幫助同儕將個人特點配對合適的工作。

**簡介**

**活動種類  
/程度**

工作坊系列 / 基礎程度 ( [代幣課程](#) )

**導師**

待定

**對象**

- **第一組: 小四至中二香港資優教育學苑學員 - J1COD001W**
- **第二組: 中二至中六香港資優教育學苑學員 - J1COD002W**
- 名額：每組 25 人

**授課語言**

粵語

**證書**

出席並完成全部四節課堂的學員，將獲發電子證書。  
\* 合資格學員可登入學苑網站 ( <https://hkage.org.hk/b5/student/SLR/SLR.php> ) 下載電子證書。

**預期學習成果**

- 完成本課程後，學員應能：
- 應用編碼基本原則和技能；
  - 掌握 Scratch 基本技巧；
  - 建立遊戲中的各式物件、遊戲介面和遊戲；
  - 將數學概念應用到遊戲設計中；
  - 透過遊戲創作，探索職業興趣。

**甄選**

無需甄選，先到先得

## 日程表

(\*各課堂或會因應新型冠狀病毒疫情發展及香港教育局有關面授課程的最新公布而改期或改於網上授課。請密切留意香港資優教育學苑發出的電郵通知及網上通告。)

### 第一組: 小四至中二香港資優教育學苑學員 - J1COD001W

日期	時間	地點
14/05/2021	下午 5 時 30 分至晚上 8 時	資優教育學苑 2 樓 206 室
21/05/2021	下午 5 時 30 分至晚上 8 時	資優教育學苑 2 樓 206 室
28/05/2021	下午 5 時 30 分至晚上 8 時	資優教育學苑 2 樓 206 室
04/06/2021	下午 5 時 30 分至晚上 8 時	資優教育學苑 2 樓 206 室

### 第二組: 中二至中六香港資優教育學苑學員 - J1COD002W

日期	時間	地點
13/05/2021	下午 5 時 30 分至晚上 8 時	資優教育學苑 2 樓 206 室
20/05/2021	下午 5 時 30 分至晚上 8 時	資優教育學苑 2 樓 206 室
27/05/2021	下午 5 時 30 分至晚上 8 時	資優教育學苑 2 樓 206 室
03/06/2021	下午 5 時 30 分至晚上 8 時	資優教育學苑 2 樓 206 室

## 截止報名日期

2021 年 5 月 7 日 (獲接受報名的申請人稍後會收到學苑電郵通知。  
請於 2021 年 5 月 12 日或之前填妥「確認回條」, 並以傳真 / 電郵 ([jc@hkage.org.hk](mailto:jc@hkage.org.hk)) / 郵寄方式交回學苑。逾時未填交回條者當作放棄參加論。)

## 備註

請瀏覽學苑網站「惡劣天氣下學生課程/活動的安排」:  
<https://www.hkage.org.hk/b5/students/important-information/bad-weather>

## 查詢

如有查詢, 請致電 3940 0517 或電郵至 [jc@hkage.org.hk](mailto:jc@hkage.org.hk) 與我們聯絡。