



Game Design

數碼遊戲設計

提起數碼遊戲，總能瞬間激活學員的大腦細胞。而這些遊戲中流暢的機制，精美的畫面，無一不是經過無數次演練測試，方有眼前引人入勝的作品。透過創作數碼遊戲，學員將於玩家與設計師兩重身份間來回穿梭，學習以換位思考透析邏輯，巧妙地建構出動人心弦的遊戲場景。成就感與遊戲趣味由是化為動力，引領學員於反覆解難中成就運算思維。

主題課程



- Microsoft Makecode Arcade 遊戲製作
- Unity 遊戲設計

學習元素

- 認識遊戲開發工具
- 掌握遊戲開發基礎知識及技巧
- 學習遊戲場景及人物動作設計
- 學習遊戲製作流程及遊戲設計



活學教育拓展有限公司

Ever Learning & Solutions Limited

- ☎ +852 2688 0835
- ✉ info@steamlearning.hk
- 🌐 www.steamlearning.hk
- 📱 @steamlearninghk



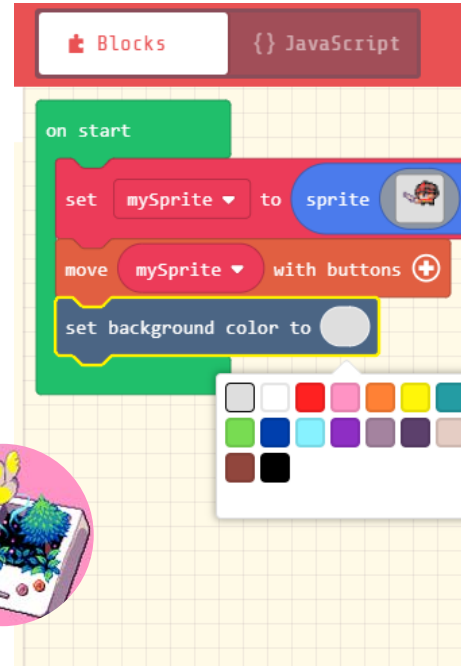
Microsoft Makecode Arcade 遊戲製作



高小 初中 高中 **Course Code: GD0112**

運用 Makecode Arcade 平台，傳授遊戲設計及編程技巧。

- 認識 Makecode Arcade 平台介面及其基本操作
- 學習基礎編程及遊戲設計
- 掌握遊戲場景構建、人物設計技巧
- 自主開發設計個人遊戲



Unity 遊戲設計



高中 **Course Code: GD0220**

教導學員運用 Unity 遊戲引擎製作遊戲。

- 認識 Unity 的基礎知識及原理
- 瞭解 Unity 的介面及操作
- 學習基本遊戲編程
- 體驗製作遊戲場景及道具
- 研發及製作個人遊戲



STEAM教育方案

活學教育可按校方的需要規劃合適的配套方案，歡迎聯絡我們的教育顧問詳談。

課程設計

客制化內容 | 符合學校需要

教師培訓

課程 | 工作坊 | 講座

配套方案

教學設備及軟件

活動舉辦

開放日 | STEAM展覽 | 比賽

業界參觀

創新科技公司 | 業界合作伙件

交流活動

中港交流 | 國際交流

