

課程時數	中二至中三適用： 共10小時OLE學習時數，學習活動包括： 1.5小時工作坊前活動 + 3小時創新營工作坊 + 0.5小時工作坊後活動 + 1小時與義務程式設計顧問網上會面 + 4小時公益編程挑戰賽	中四至中六適用： 共14小時OLE學習時數，學習活動包括： 1.5小時工作坊前活動 + 6小時創新營工作坊 + 0.5小時工作坊後活動 + 1小時與義務程式設計顧問網上會面 + 4小時公益編程挑戰賽
工作坊日期	中二至中三適用： 2022年11月12日（六）	中四至中六適用： 2022年10月29日（六）
學生對象	中二至中六正在/曾修讀資訊及通訊科技或電腦科的學生	
課程形式	實體課程，由商界義工帶領	
授課語言	廣東話	
學校資源安排	由最少一名老師負責聯絡及統籌學生	
課程費用	全免	




JA INNOVATION CAMP



課程簡介

- ▶ **JA公益編程挑戰賽**將於2022年12月舉行。4至5名成員組成的學生隊伍將向評審展示他們所構思有關社會的創新理念及應用程式原型。最佳解決方案的得獎隊伍將獲得工作影子機會，深入了解職場上的實況，並激發他們對科技事業的興趣。
- ▶ 挑戰賽前，學生將會在商界義工導師帶領下，透過**JA創新營**的體驗式學習，探索最新科技趨勢和學習有關設計思維及編程的技能。
- ▶ 學生隊伍亦會以 Scratch 或 App Inventor 製作應用程式的原型，並於**程式設計諮詢**的網上會面中獲得IT專業人士的編程建議及指導，同時認識到應用程式開發如何在真實世界中運作。

課程重點

-  **JA創新營工作坊**
了解企業家的特點、探索最新科技趨勢、應用設計思維及科技，為自己的創新解決方案製作應用程式原型
-  **程式設計諮詢**
與商界義工網上交流，向他們學習如何在真實工作環境中應用編程及設計思維，並獲得有關製作應用程式原型的專業建議和指導
-  **JA公益編程挑戰賽**
向評審展示有關社會的創新理念及應用程式原型，並與其他學校競逐不同的獎項

自學活動

- ▶ 工作坊前活動：
 1. 完成JA創業家問答測試
 2. 組成一個由4至5名成員的團隊參加此活動。每個團隊都需要仔細閱讀學生手冊和延伸閱讀文章。了解場景中描述的目標群體所面臨的問題，探索現今科技已有的技術/應用程式，並在活動開始之前以小組形式完成並提交「建立更好的社會工作紙」。
- ▶ 工作坊後活動：完成個人資料卡及課程問卷調查。
- ▶ JA公益編程挑戰賽：提交應用程式原型，預約與義務程式設計顧問網上會面，於2022年12月舉行的挑戰賽中向評審展示有關社會的創新理念及應用程式原型

學生得著

- 對於找出社會需求，以及藉著創意思維和創新來構思解決真實生活中的問題，取得親身體驗。
- 培養在日後職場至為重要的創意思維能力和軟技巧（包括編程、創意、企業家思維、團隊合作和解決問題能力）。
- 跟來自商界的義務導師近距離接觸，藉此了解各種公司和機構的實質工作，以及會面對的挑戰。
- 完成活動後，可取得成就證書。



關於 JA Hong Kong

青年成就香港部(JA HK) 屬JA Worldwide全球網絡100+個成員之一，致力為香港學生提供「其他學習經歷」的課程。JA課程透過實踐及體驗式學習和商界義工的經驗分享，發展年青人的事業準備、企業精神及健康理財。讓年青人了解社會的工作實況。自2001年成立以來，憑藉來自700間公司逾28,000位商界義工的支持，JA HK已服務超過600間學校逾42萬名學生。

瀏覽 www.jahk.org 了解詳情及獲得關於我們及JA課程的最新資訊。

主辦機構

贊助機構

聯絡我們：

3426 3147 / ic.ja@jahk.org

