


「資優教育基金」：校外進階學習課程

課程編號：2021-14（適合中學生）

課程名稱	成為 STEM 創辦人：創業成功指南
課程提供機構	Jumpstart Media Limited (協辦機構：香港數碼港管理有限公司)
主題	<ul style="list-style-type: none">● 與 STEM 相關的良師啟導研究課程● 實習及企業體驗學習課程
名額和學生在 2021/22 學年就讀年級	20 名學生（中四至中五）
修讀條件	沒有特別基礎知識和技能要求
課程舉行日期	由 2022 年 5 月底至 10 月（約 5 個月）（暫定）
授課語言	教材：英文 教學／討論：英語
目標	<ul style="list-style-type: none">● 提高資優學生對香港 STEM 初創企業的發展潛能和機遇的認識；● 讓學生在指導下學習成立一所 STEM 初創公司的步驟，從而掌握成為成功 STEM 創業者的知識和技能；● 讓學生在真實的 STEM 初創企業／機構體驗工作；及● 發展資優學生的價值觀和態度，例如堅毅、開拓與創新精神和企業道德。
課程大綱*	<p>本課程旨在讓資優學生透過體驗在香港創立他們的 STEM 初創企業，以及參加短期的真實工作體驗活動，從而學習和接觸 STEM 相關企業的理論與實作。課程亦培養學生的正面價值觀和態度，以幫助他們的成長和未來的發展。課程分為六個階段。</p> <p>第一階段：課程簡介（共 7 小時；2 節）</p> <ul style="list-style-type: none">● 本階段主要學與教活動包括互相認識、建立團隊、課程簡介、設定學習目標、集思與 STEM 初創企業相關的意念、嘉賓講者分享經驗等。 <p>第二階段：講座、個案分析、參觀和良師啟導（共 63 小時；18 節）</p> <ul style="list-style-type: none">● 這是課程的核心部分，課堂內容涵蓋一系列熱門課題，例如初創企業的重點、領導技能、人工智能、智慧城市、

	<p>金融科技、產品開發、盈利模式／價格擬定、募資 (pitching)、與初創企業相關的法律知識等；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 有關與 STEM 相關初創企業和傳統機構的個案分析； ● 參觀位於數碼港的初創企業； ● 導師與學生以小組形式進行啟導諮詢會面，討論他們提出的初創企業計劃，並給予意見。 <p>第三階段：學生募資示範日（共 2 節，每節半天）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 學生預習匯報和有關募資的技巧及表達技巧，為示範日作準備； ● 學生在示範日向參加者，包括潛在投資者、初創企業家、家長和其他嘉賓，匯報他們的初創計劃。 <p>第四階段：工作體驗活動（詳情容後公布）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 學生將獲安排到一所 STEM 初創企業／機構一星期，汲取真實的工作經驗。最後安排會視乎學生上堂時間表和疫情最新情況。 <p>第五階段：STEM 獨角獸 (STEM Unicorn) 網上學習遊戲 (8 至 12 小時)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 學生參與獨角獸網上學習遊戲，應用遊戲中的短片、小測驗及決策分析遊戲，以鞏固他們的 STEM 相關和企業管理的知識及技能。 <p>第六階段：課程總結和分享 (3 至 6 小時)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 學生在總結環節反思和分享在課程取得的學習經歷。在適當範疇，導師會為學生未來發展提供更多建議。 <p>* 因應 2019 冠狀病毒病的最新發展，課程提供機構可能需要調整學與教的活動。</p>
修讀費用	全免
報名方法	<p>報名表格可於以下網頁下載：</p> <p>https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/curriculum-area/gifted/ge_fund/gef/programme/current.html</p>  <p>學校／家長／監護人請填妥報名表格，並於 <u>2022 年 5 月 16 日或以前</u> 郵寄至以下地址：</p> <p>香港皇后大道中 162 號 On Building 23 樓 Jumpstart Media Limited (經辦人：Ms Relena SEI)</p>

報名 所需文件	<ul style="list-style-type: none">• 請於報名表格自我簡介的部分撰寫以下內容：<ul style="list-style-type: none">- 對課程、創新及創業感興趣的原因• 其他學習經歷證明（如有）
查詢	Ms Relena SEI (Jumpstart Media Limited 行政總裁) 電話：9258 9728 電郵： relena@jumpstartmag.com
公布結果 日期	2022 年 5 月底（暫定）