

投標附表（須填具一式兩份）

學校檔案：基督教香港信義會深信學校

「2025-2026年度奇趣IT識多啲計劃課程及設備套件」（IT242519/XX）

投標條件及細則

基督教香港信義會深信學校（下稱校方）誠邀 貴公司承投提供「2025-26年度奇趣IT識多啲計劃課程及設備套件」投標書，請參閱下列之規則及條件：

第一部份：課程及設備套件規格要求

(1) 項目編號	(2) 物品說明/規格	(3) 所需 數量	(4) 單價\$ (港元)	(5) 總價\$ (港元)	(6) 是/否提供 送貨服務
1	人工智能編程教學活動包（包含編程控制板） • 提供入門級的人工智能與編程學習體驗，包含一套直觀的編程控制設備和相關教學資源。 • 活動包設計簡單易用，適合小學生學習基礎編程邏輯，並通過動手實踐探索人工智能應用。 • 教學活動包組成： ◇ 核心編程控制板 ➢ 配備多功能感應器（如光線、溫度、加速度等），支持多種數據收集與輸出操作。 ➢ 可用於模擬人工智能場景，例如自動化監測、簡易機械控制等基礎應用。 ◇ 圖形化編程支持 ➢ 提供適合入門學習的簡單編程平台，使用拖放式編程介面，幫助學生理解程式設計的基本概念。 ➢ 支援多種指令模組，讓學生輕鬆設計創意項目。 ◇ 教學與活動資源 ➢ 包含詳細的教學手冊和項目指引，例子涵蓋從基礎操作到簡單實驗的全過程。 ➢ 提供多個實驗範例，如環境監測、互動遊戲設計等，適合教室內進行小組活動。	40套			

(1) 項目編號	(2) 物品說明/規格	(3) 所需 數量	(4) 單價\$ (港 元)	(5) 總價\$ (港元)	(6) 是/否提供 送貨服務
2	教育型創意機械編程套件 - 專為教育用途設計，結合機械建構與圖形化編程，幫助學生學習科學、技術、工程與數學（STEM）相關知識。 - 套件內包含多功能電子元件及模組化零件，學生可通過動手建構和編程實現各種創意機械項目。 - 套件組成 ◇ 多功能智能控制模組 ➤ 配備直觀的圖形化介面，可與編程軟件配合使用，讓學生輕鬆學會控制機械結構的運行。 ➤ 支持多種感應器（例如動作、顏色、距離感應器等），用於實現更高互動性的項目設計。 ◇ 模組化建構零件 ➤ 套件內含多種可拼接的機械零件，學生可按照指導手冊搭建預設模型，也可自由發揮創意進行設計。 ➤ 結構穩固且可重複組裝，適合進行多次創意實驗。 ◇ 圖形化編程支持 ➤ 提供易於學習的編程平台，採用拖放式圖形化操作，幫助學生快速掌握基礎編程邏輯。 ➤ 支持多種任務編程，如機械運動控制、自動循跡、任務挑戰等，增強學習趣味性。 ◇ 教學資源與項目指引 ➤ 附有詳細的教學手冊，內容涵蓋基礎建構與編程教學，並提供一系列循序漸進的學習項目。 ➤ 內置多個挑戰任務，幫助學生在動手實踐中培養解難能力。	15套			

(1) 項目編號	(2) 物品說明/規格	(3) 所需 數量	(4) 單價\$ (港 元)	(5) 總價\$ (港元)	(6) 是/否提供 送貨服務
3	衛星基礎課程 - 共1班，每班15節(每節1.5小時)，1班共22.5小時 - 對象：小三至小六學生，約30人一班 - 每班最少由1位導師和1位助教負責教授 - 提供學習筆記予學生 - 學習內容： ◇ 介紹衛星的種類、功能及其在日常生活中的應用 ◇ 學習衛星的基本運作原理和技術背景 ◇ 製作簡單的衛星模型，從中了解設計過程 *承辦商須提交課程大綱，列出每節的課題和學習重點 - 舉辦日期及時間 ◇ 暫定2025年9月至2026年1月期間 ◇ 暫定一週一節 *具體安排按校方要求而定，承辦商須配合校方安排 - 上課地點：正校和二校(按校方安排而定) ◇ 正校：石硤尾培德街8號 ◇ 二校：石硤尾南昌街221號	15節 (每節1.5小時)			
4	衛星創新設計課程 - 共1班，每班10節(每節1.5小時)，1班共15小時 - 對象：小三至小六學生，約30人一班 - 每班最少由1位導師和1位助教負責教授 - 提供學習筆記予學生 - 學習內容： ◇ 圍繞「衛星+功能」進行課程設計 ◇ 學生設計具有實際功能的衛星，探索其在日常生活中的應用 ◇ 小組合作設計與製作，並進行展示 ◇ 訓練學生參加全港中小學STEAM航天比賽 ◇ 衛星總裝測試及分析 ◇ 衛星發射及入軌管控 *承辦商須提交課程大綱，列出每節的課題和學習重點	10節 (每節1.5小時)			

(1) 項目編號	(2) 物品說明/規格	(3) 所需 數量	(4) 單價\$ (港元)	(5) 總價\$ (港元)	(6) 是/否提供 送貨服務
	- 舉辦日期及時間 ◇ 暫定2026年1月至2026年7月上旬期間 ◇ 暫定一週一節 ◇ 具體安排按校方要求而定，承辦商須配合校方安排 - 上課地點：正校和二校（按校方安排而定） ◇ 正校：石硤尾培德街8號 ◇ 二校：石硤尾南昌街221號				
5	航天STEAM同樂日 - 核心目標：學生在動手實踐中學習航天相關知識；培養編程能力、計算思維和數據處理技能。 - 內容：涵蓋火箭發射、衛星運行等主題，活動需符合各級學生的能力 - 形式：攤位互動、工作坊、科學實驗、小型班際比賽等活動 - 舉辦日期及時間： ◇ 2025年9月至2026年6月期間的上課天 ◇ 半天活動(活動時長每次3小時，共2天) - 對象：全校一至六年級學生，總共約450位學生 - 活動地點：正校和二校（按校方安排而定） ◇ 正校：石硤尾培德街8號 ◇ 二校：石硤尾南昌街221號 - 需提供足夠的活動材料及人手(負責場地佈置、帶領及教授相關活動及比賽等工作) - 活動事前需向本校提供詳盡活動計劃書 *具體安排按校方要求而定，承辦商須配合校方安排	每次 3小時， 共2天			

(1) 項目編號	(2) 物品說明/規格	(3) 所需數量	(4) 單價\$ (港元)	(5) 總價\$ (港元)	(6) 是/否提供 送貨服務
6	AI人工智能展覽成果分享及比賽 ● 核心目標： ✧ 展示AI人工智能在不同領域（如航天、教育、醫療等）的應用成果 ✧ 提供創新項目交流平台，促進人工智能技術的普及與合作 ✧ 激發青年對人工智能應用與創新的興趣 ✧ 評選出優秀AI創意項目，鼓勵科技創新 ● 內容及形式： ✧ AI成果展覽 ✧ AI創意比賽 ✧ AI主題講座 ✧ 觀眾互動環節 ● 舉辦日期及時間： ✧ 2025年9月至2026年6月期間的上課天 ✧ 半天活動(活動時長每次3小時，共2天) ● 對象：全校一至六年級學生，總共約450位學生 ● 活動地點：正校和二校（按校方安排而定） ✧ 正校：石硤尾培德街8號 ✧ 二校：石硤尾南昌街221號 ● 需提供足夠的活動材料及人手（負責場地佈置、帶領及教授相關活動及比賽等工作） ● 活動事前需向本校提供詳盡活動計劃書 *具體安排按校方要求而定，承辦商須配合校方安排	每次 3小時， 共2天			
7	AI與航天編程講座 ● 內容：邀請實際從事航天業的專家介紹航天科技的基本概念和未來趨勢，包括衛星、火箭與國際空間站等。 ● 形式：互動式講座、遊戲與示範 ● 共兩場講座，內容須符合對象的能力 ● 參與對象：全校學生 ✧ 第一場：一至三年級學生 ✧ 第二場：四至六年級學生 ● 每場講座的建議時長：60-70分鐘 ● 場地：學校禮堂（按校方安排而定） *具體安排按校方要求而定，承辦商須配合校方安排	2場， 共約2小時			
總金額					

備註：

1. 學校最終會因應實際所需調整活動/項目。
2. 評審準則：價錢50%、課程特色20%、師資20%及項目經驗10%。
3. 本校設有兩所校舍，分別為正校校舍（石硤尾培德街8號）；二校校舍（石硤尾南昌街221號）
4. 如曾有相關課程/項目經驗，可附上文件或照片。
5. 以上各項必須由承辦商提供測試及送貨服務。

*若送貨需要收費，請提供費用總數。本校二校沒有升降機設備，承辦商需要安排員工透過樓梯把器材送往1-3樓，如有額外搬運費或其他費用，須清楚列明。

上課及送貨地址：

- 基督教香港信義會深信學校（正校）

九龍石硤尾培德街8號

- 基督教香港信義會深信學校（二校）*

九龍石硤尾南昌街221號

***此校舍沒有升降機**

第二部份： 其他服務要求

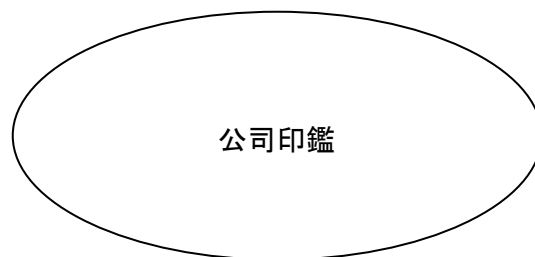
6. 請依投標附表中所列項目報價。
7. 供應商須於2025年10月31日前送貨，以及備妥所有硬件和軟件。
8. 供應商需詳列器材的保養年期。
9. 若送貨需要收費，請提供費用總數。二校沒有升降機設備，承辦商需要安排員工透過樓梯把器材送往3樓，如有額外搬運費或其他費用，須清楚列明。
10. 導師和助教需無干犯或曾干犯刑事罪行，並已進行性罪行定罪紀錄查核，證實無干犯相關罪行後才可擔任本校課程導師。承辦商須徵求僱員同意，把職位申請表格、性罪行定罪紀錄及查核結果的密碼交予本校，以便校方考慮承辦商的準僱員是否適合擔任有關工作。
11. 到校提供服務的所有人員必須遵守港區國家安全法相關措施的條文，其工作表現及操守須嚴格遵守相關要求，不會涉及危害國安的行為及活動。若有關人員涉不當行為，承辦商須即時跟進，例如撤換有關人員。
12. 若出現下列任何一種情況，學校有權立即終止合約：
 - (i) 承辦商曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行或不利於國家安全的行為或活動；
 - (ii) 繼續僱用承辦商或繼續履行合約不利於國家安全；或
 - (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。
13. 所有課堂只接受以面授形式進行，不接受以網上課堂形式進行。
14. 如當日天文台發出八號或以上風球，紅色或黑色暴雨警告訊號，或教育局因疫情關係宣布停止面授課堂或停課，有關課程須延期或改期，日子則按學校要求而定。如課程需延期，且未能在本學年安排補課，承辦商應按校方要求順延至下學年開辦，或安排退款。
15. 校方會於課堂期間錄影或拍照，作為日後教師發展和學校宣傳之用。

重要聲明

競投人、其僱員及代理人不得向學校僱員、校長或負責甄選營辦商的有關委員、校董、老師或任何家長提供利益（香港法例第201章【防止賄賂條例】所界定的「利益」）。競投人、其僱員及代理人向有關人士提供任何利益，可導致合約無效。學校亦可取消批出的合約，而競投人須為學校所蒙受的任何損失或損害負上法律責任。

本公司/本人明白，如收到學校訂單後未能供應投標書上所列服務，本公司/本人須負責賠償學校從另處採購上述服務的差價。

公司名稱：_____



公司印鑑

由獲授權簽署投標書的代表的姓名及署名

姓名（請以正楷填寫）：_____

簽署：_____

日期：_____