

標書檔號：LA/STEM+/2020/01

**香港華人基督教聯會真道書院**  
**2020-2021 年度小學一年級及二年級 STEM+課程**  
招標書

本校現正為 2020-2021 年度進行小學一年級及小學二年級 STEM+課程招標工作，特此誠意邀請 貴公司依據本校所需之服務要求，提交投標書。

**(一) 課程日期**

2020 年 9 月至 2021 年 6 月

**(二) 上班時間**

逢星期五下午一時至四時十分（190 分鐘）

**(三) 課堂安排**

1. 全年課節合共二十四節
2. 二年級上課時間：1：15 - 2：35PM
3. 一年級上課時間：2：50 - 4：05PM
4. 以四個課節為一個課程單元，學生全年修讀五個課程單元
5. 小學一年級為六班，小學二年級為六班，合共十二班
6. 授課安排以循環方式進行

**(四) 課程類別（建議單元-祇供參考）**

小學一年級/小學二年級 建議課程	課程內容	備註
基本電腦操作	參考 附件一	1. 服務提供者可按個別課程單元提供報價  2. 同時服務提供者可結合幾個課程單元提供合併報價  3. 另服務提供者也按其專長項目提交不同類型的課程單元報價
神奇的橋		
環保收納盒		
不插電編程		
動腦做編程		

**(五) 投標書內容**

1. 各項課程單元的獨立報價或合併數個課程單元提供聯合報價。
2. 介紹公司背景及曾提供相關服務之資料。
3. 公司註冊資料及商業登記證（必須提交副本）。
4. 投標書必須清楚列明上 STEM+課程之費用及服務要求（一式兩份）**連同附件一、附件二及附件三**，分別密封於兩個空白的信封內，並遞交到本校第二校舍校務處外的投標箱內。投標者不可於信封上展示或披露 貴公司之身分，否則有關投標書將不會被考慮。
5. 投標者若未能於投標截止日期前提供以上全部資料，其投標將不獲考慮。
6. 投標者提交的標書有效期為九十天，由截標日期起計。如九十天內仍未接獲本校委聘通知，則是次投標可視作落選論。

**(六) 評審標書準則**

1. 課程費用
2. 課程內容、類別及授課導師資歷
3. 相關或類近的服務經驗

**(七) 《防止賄賂條例》**

1. 根據《防止賄賂條例》，在學校採購過程中，如學校員工接受供應商和承辦商提供的利益，或供應商和承辦商向學校員工提供利益（請參閱附件四），均屬違法。學校不容許供應商和承辦商透過任何形式的利益（包括捐贈）影響學校的選擇。
2. 學校員工或供應商和承辦商任何一方或雙方如有干犯上述違法行為，有關投標書將不獲考慮；即使已獲委聘，所簽訂的有關合約亦會被宣告無效。
3. 請填妥隨函附上之「承辦商遵守道德承擔要求的聲明」（附件二），並連同標書寄回本校。

**(八) 截標日期及提交投標書**

1. 有意承投的投標者請於二零二零年六月八日下午二時或以前，根據上文各項所列的要求，以機密文件形式，將投標書遞交到本校第二校舍校務處外的投標箱內。逾期的投標，恕不受理。
2. 提交投標書必須清楚詳列以下地址、投標名稱及標書檔號：
  - 香港華人基督教聯會真道書院
  - 新界將軍澳勤學里一號（即中學部）
  - 採購委員會負責人收
  - （承投供應「2020-2021 年度小學一年級及二年級 STEM+課程」投標書）
  - 標書檔號：LA/STEM+/2020/01

**(九) 申訴事宜**

上述招標及評審程序按教育局指引行事，並受學校專責委員會監察，以確保審批標書過程公平妥善。投標者如認為其投標書未獲公平處理或投標過程中未獲公平對待，可向該專責委員會反映。

**(十) 意見及查詢**

如有任何查詢，請致電 2337 2126 與小學部陳逸軒老師聯絡。

香港華人基督教聯會真道書院



---

曹希銓校長

二零二零年五月十八日

附件一：招標詳情

附件二：「承辦商遵守道德承擔要求的聲明」

附件三：承辦商聲明

附件四：承辦商向學校教職員致送禮物事宜

附件五：回郵標籤

香港華人基督教聯會真道書院  
2020-2021  
小學一及二年級 STEM+ 課程

## 招標詳情

時段：	11/9/2020- 6/2021 (逢星期五) (約 24 節) (星期五的正常上課天) *確定星期五的日期將容後通知
課堂時間：	二年級：1:15-2:35PM (每節約 80 分鐘) 一年級：2:50-4:05pm (每節約 75 分鐘)
導師上班時間：	1:00 - 4:10pm (190 分鐘)
上課內容：	每位 STEM+ 課程的導師於同一課程需設計 4 節不同的上課內容。 上完同一班別 4 節課堂後，導師需到別的班別以輪流上課的模式上課。
每班學生人數：	每班最多 33 人 (一年級學生共 198 人，二年級學生共 198 人)
學生級別及年齡：	1-2 年級 (約 6-8 歲)

## 課程內容

	課程	建議 導師數目	課程內容	費用	地點
1.	基本電腦操作	2 (1 人為導師 1 人為助導)	- 認識 Windows 10 基本操作 - 認識手指在鍵盤上的位置和依指法打字	有關費用應包括所有導師及助導費用、教材、筆記及成品(如有)等。	課室/ 電腦室
2.	神奇的橋	2 (1 人為導師 1 人為助導)	<b>科學探索</b> - 認識橋的結構和形狀 - 探究橋的結構形狀與承托力的關係 <b>做創客</b> - 利用簡單的材料(如紙、吸管)製作橋 (有製成品)		課室
3.	環保收納盒	2 (1 人為導師 1 人為助導)	<b>科學探索</b> - 認識不同物料的特性 <b>做創客</b> - 選擇用適當的物料，製作「環保收納盒」 (有製成品)		課室
4	不插電編程	2 (1 人為導師 1 人為助導)	利用與學生生活相關的不插電活動(unplugged)學習編程概念及計算機思維(computational thinking)		課室
5	動腦做編程	2 (1 人為導師 1 人為助導)	利用 micro: bit 或其他套件，學習編程概念及計算機思維(computational thinking)		課室

每次課堂，貴公司需最少派出 5 位導師及 5 位助理導師 (即共 10 人)

其他要求：(請於標書列明)

1. 課程設計者必須由大專或以上學歷的人員擔任。其他導師及助導如達大專或以上學歷將獲優先考慮。
2. 提供額外的免費延伸自學影片(不包括公開影片，如：YouTube)。
3. 按活動需要，提供一人份獨立材料包送往學校。
4. 除了以上五項指定課程外，需提供額外後備單元供學校參考及作不時之需。
5. 請 貴公司於投標時必須提交有關教材供學校作參考比較。
6. 如有其他具特色的優勢可協助學校於 STEM 方面的發展，請列明。

承辦商遵守道德承擔要求的聲明

致：香港華人基督教聯會真道書院

標書檔號：	LA/STEM+/2020/01
標書標題：	2020-2021 年度小學一年級及二年級 STEM+課程

根據本標書的道德承擔條文，我們確認，我們已遵守以下條款，並確保我們的董事、僱員、分判承辦商、代理人了解以下條款：

- (a) 在開展與本標書有關的業務時，禁止參與本標書的董事、僱員、代理人及分判承辦商提供、索取或接受《防止賄賂條例》（香港法例第201章）第2節所定義的任何利益；
- (b) 要求參與本標書的董事、僱員、代理人及分判承辦商以書面方式向我們申報其個人／財務利益與他們在本標書有關的職責之間的任何衝突或潛在衝突。如果該等衝突或潛在衝突已獲披露，我們將立即採取必要的合理措施，盡可能緩解或消除所披露的衝突或潛在衝突；
- (c) 禁止參與執行本標書的董事及僱員參與本標書外、可能會造成或可能引致他們在本標書有關的職責與其個人／財務利益發生衝突的任何工程或工作（無論有無薪酬），並須要求分判承辦商採取同樣的行動；
- (d) 採取所有必要措施，確保由僱主或代表僱主託付予我們的任何機密／受保密權涵蓋的資料或數據不會洩露予除本標書允許的人士以外的第三方。

承辦商名稱           ：

簽署人               ：

簽署人姓名           ：

簽署人職位           ：

日期                   ：

**香港華人基督教聯會真道書院**  
**承投 2020-2021 年度小學一年級及二年級 STEM+課程**  
**承辦商聲明**

學校名稱：香港華人基督教聯會真道書院  
 學校地址：將軍澳勤學里一號  
 標書檔號：LA/STEM+/2020/01  
 截標日期 / 時間：二零二零年六月八日下午二時正

第一部份 一般細則

下方簽署人願意按照所列之價格，包括所有配套服務，以及校方提供的任何細則之規定，供應夾附的投標附表上所列的全部或部份項目。下方簽署人知悉，投標書由上述截標日期計九十天內仍屬有效；校方不一定採納索價最低的投標書或任何一份投標書，並有權在投標書有效期內，採納某份投標書的全部或部份內容。下方簽署人亦保證其公司的商業登記、勞工保險及相關經營牌照均屬有效，而其公司所供應的各個項目並無侵犯任何專利權。

第二部份 現行確定投標書的有效期

現行確定投標書的第一部份，本公司的投標書有效日期至 年 月 日。下方簽署人同意，投標書的有效期一經再行確定，其公司就該事項註明於投標表格內的預印條文，即不再適用。

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

簽署人：\_\_\_\_\_

職銜：\_\_\_\_\_（請註明職位，例如董事、經理、秘書等）

上方簽署人已獲授權，代表\_\_\_\_\_公司簽署

標書，該公司資料如下：

商業登記號碼：\_\_\_\_\_

辦事處地址：\_\_\_\_\_

電話號碼：\_\_\_\_\_ 傳真號碼：\_\_\_\_\_

香港華人基督教聯會真道書院

致：供應商/承辦商

有關本校教職員收受利益的政策

本校已就教職員在執行校務時索取或接受利益制訂明確政策，特此通知貴公司。

根據本校政策，屬下教職員如未獲得〔校董會或指定人員（視情況而定）〕的特別許可，不得在執行校務時索取或接受任何禮物、金錢或其他形式的利益，以維護本校的清廉形象。

本校教職員均須恪守此項政策，並明白如違反政策，將會遭受紀律處分。本校亦會將任何懷疑貪污事件向廉政公署舉報。

作為本校的主要持份者，本校竭誠希望貴公司支持本校的廉政方針。若遇有本校校董／職員向貴公司索取利益的情況，請盡速通知本人。

多謝合作。

香港華人基督教聯會真道書院



曹希銓校長

二零二零年五月十八日

回郵標籤（請貼於回郵信封上）：

香港華人基督教聯會真道書院  
新界將軍澳勤學里一號（即中學部）  
採購委員會負責人收

承投「2020-2021 年度小學一年級及二年級 STEM+課程」投標書  
檔號：LA/STEM+/2020/01

提交投標書日期：2020 年 6 月 8 日下午 2 時或以前