



學苑英才匯(STEM)

2023/24



掃描二維碼申請

香港資優教育學苑
人才培育部 - 專業及創新組

為明日創新
匯聚人才，放眼未來

2023年11月3日

10月20日

正午**12時**截止報名

2023年12月

報名結果發佈

預期學習成果

完成本計劃後，學員應能：

1. 加強參加未來與科學、技術、工程、藝術和數學 (**STEM**) 相關競賽或計劃的技巧，
2. 深入了解**STEM**研究或項目的概念和實踐能力，
3. 促進在自己感興趣和有抱負的範疇發展，
4. 提升主動性，自發對**STEM**項目進行研究。



◆ 課程簡介

學苑英才匯(STEM) 2023/24旨在於學苑內推廣科學、技術、工程、藝術和數學 (STEAM)，並透過是次選拔計劃，挑選學員 / 隊伍推薦參與未來跟STEM相關的比賽或計劃，使學員豐富自身的學習經歷。過程中，不謹評核研究相關領域的知識，還考驗個人自主學習及研發能力。

此計劃是推薦學員代表香港資優學苑參與STEM相關比賽的唯一途徑*。擬定參加以下比賽包括：

- 香港青少年科技創新大賽 (Hong Kong Youth Science & Technology Innovation Competition)
- 香港資訊及通訊科技獎:學生創新獎 (Hong Kong ICT Awards)
- IEEE CT/OES (電機電子工程師學會消費性科技及海洋工程香港分會) Young Engineers Conference等

*備註：IBO, IJSO, IMO及IPhO除外

◆ 日程表

日期	活動
2023年 9 至10月	遞交網上申請表
2023年11月	甄選面試 (親身出席)
2023年12月	結果公佈
2023-2024學年期間	代表香港資優教育學苑參加比賽

◆ 對象

- 只限現為香港資優教育學苑的小四至中六學員，並已有STEM課題的研究/項目
- 提交的項目須由學員獨自或由不超過3名學員組成的團隊獨立開發
- 每名學員可加入最多 3 個團隊，個人獨立提交之項目亦計算在內
- 提交的STEM項目包括但不限於專題研究、發明、科幻為題的作品、ICT作品等
- 對研究課題及領域已有深厚的知識，缺乏科學原理及沒有結論的研究項目恕不接受
- 具主動性和對學習充滿熱誠
- 積極參與學苑舉辦的活動或計劃

◆ 面試語言

粵語或英語

◆ 報名及甄選

網上報名

- 必須填妥及提交 [網上申請表](#) (計劃書)
- 學員必須展示研究方向、動機及內容等，計劃書一經提交，學員不得更改內容。
- 如報名者未能在截止日期前遞交**以上表格**，將作未完成處理。

甄選面試

- 學苑將根據學員的計劃書內容進行初評，並邀請合適的學員進行面試。
- 若學員沒有收到面試通知，被視為落選論。
- 入圍學生如未能親自參加面試，其申請將被視為撤回。

◆ 證書

由於本計劃目標為選拔STEM人才，故不會安排電子證書。