



香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助
Subvented by the Education Bureau, The Government of the HKSAR

S3STM002P

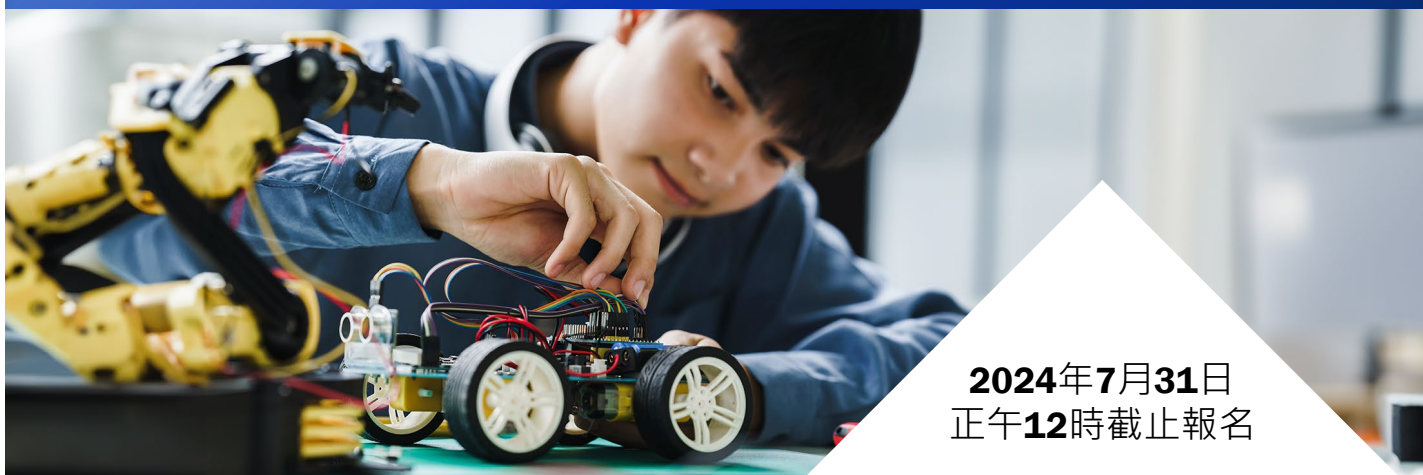
[資優課程]

學生甄選計劃(程度三) :

學苑英才匯(STEAM)

2024/25

香港資優教育學苑
人才培育部 - 專業及創新組



2024年7月31日
正午**12**時截止報名

2024年9月
報名結果發佈

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 獲得機會，將來參與**STEAM**相關競賽或計劃，
2. 透過研究/項目實踐**STEAM**知識與技能，
3. 促進自主學習及反思能力。

◆ 資優課程簡介

學苑英才匯(STEAM) 2024/25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STEAM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。

第一階段：參加本計劃

- 計劃書篩選
- 甄選面試

第二階段：參加STEAM 比賽

- 按學生提交的計劃書，建議參加合適比賽
- 1對1諮詢
- 模擬演講
- 項目推銷培訓

第三階段：持續職向發展

擬定參加以下比賽包括：

本地比賽

- 香港青少年科技創新大賽
- 香港資訊及通訊科技獎:學生創新獎
- 電機電子工程師學會消費性科技及海洋工香港分會 (IEEE CT/OES) Young Engineers Conference
- 潛能創意青少年盃
- 城市創科大挑戰
- 香港區塊鏈奧林匹克
- HKSTP x JYCGIF 「智」GO想像·創科創意競賽
- 滙豐社區創新科技大賽
- 人工智能及創新科技比賽
- 香港學生科學比賽
- 少年警訊創新科技大賽
- 香港創科展
- Open Data Hackathon - Smart Living
- 香港資訊及通訊科技獎
- 城大科學專利大挑戰

地區比賽

- 大灣區學生科技大賽
- 丘成桐中學科學獎

國際比賽

- 日內瓦國際發明展
- 再生元國際科學與工程大獎賽 (ISEF)
- Infomatrix

◆ 日程表

日期	活動
2024年3至7月	遞交網上申請表 <ul style="list-style-type: none">網上申請表(連結按此)STEAM計劃書(連結按此) 注意： <ul style="list-style-type: none">學員必須展項目研究方向、動機及內容等，計劃書一經提交，學員不得更改內容。必須於截止日期前遞交網上申請表或STEAM計劃書如報名者未能在截止日期前遞交網上申請表或STEAM計劃書，將作未完成處理。
2024年3月16日 下午2:30 - 下午4:00	資訊日(S2STM002T) 按此連結報名出席： https://form.jotform.com/240311511525441
2024年8月	甄選面試（親身出席）
2024年9月	結果公佈
2024-2025學年期間	代表香港資優教育學苑參加比賽

◆ 對象

- 只限於 2024 至 2025 學年為小四至中六的香港資優教育學苑學員，並必須已有 STEAM 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STEAM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

◆ 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。

◆ 面試語言

粵語或英語

◆ 證書

由於本計劃目標為選拔STEAM人才，故不會安排電子證書。