

科 · 技 · 工 · 數 · 醫 · 人才薈

(S2STM001N)

活動簡介

科 · 技 · 工 · 數 · 醫 · 人才薈是一個聚集了對 STEMM (科學, 技術, 工程, 數學及醫學科研) 學員的社群。有意加入科 · 技 · 工 · 數 · 醫 · 人才薈的學員, 須從以下五大人才培育的 STEMM 師友計劃中選取其中一個有興趣想參加的。

五大人才培育的STEMM進階學習課程:

1. 應科院 X 香港資優教育學苑人才良師計劃



香港應用科技研究院有限公司 (應科院) 由香港特別行政區政府於 2000 年成立, 使命是透過應用科技研究, 協助發展以科技為基礎的產業, 藉此提升香港的競爭力, 其技術研發主要應用在五項重點範疇: 智慧城市、金融科技、智能製造、健康技術和專用集成電路 (資料來源: 應科院網址)。計劃詳情有待更新及進一步確定。

2. 世界科學學者

此計劃計是一項為期兩年的網上課程, 旨在從世界各地識別並挑選一小撮介乎 14 至 16 歲, 並展現出非凡數學天分的學員, 為他們提供獨特機會, 加深數學知識。完成第一年的計劃後, 學員會獲邀出席於紐約舉辦的世界科學節 (資料來源: 世界科學學者網址)。因應個別學員的需求及資歷, 學苑或可予以推薦。有關詳情請按此參閱。



3. 全球資優人才良師指導計劃 – 香港區學生提名



此計劃為有志在 STEMM 範疇進深學習、創新並發展職業的年青人提供珍貴機會, 在特有的網絡平台為學員提供長期一對一的導師在線指導, 導師皆為世界具領導地位的 STEMM 專家。學生能與世界各地 STEMM 專家及科學家建立聯繫, 透過專家指導學習並鑽研 STEMM 學科, 在個人化的進深學習旅程上累積獨特的學習經驗。

4. 專題研習啟導計劃

這項由香港資優教育學苑推出的最新試行 (pilot) 啟導計劃, 主要目的是鼓勵學員主導策劃一項專題研習項目及/ 或建議。獲甄選的學員將根據其興趣和研習專題, 與香港資優教育學苑資深學員、校友或相關領域的年輕專家合作, 交流學習。



5. 個人成長發展啟導計劃



此計劃是另一項由香港資優教育學苑推出的最新試行 (pilot) 啟導計劃, 主要對象是希望獲得經驗交流、啟迪及學習/ 職業諮詢的學員。獲甄選的學員將結識擁有不同興趣和專長的香港資優教育學苑資深學員、校友或年輕專家, 與他們成為朋友, 互相分享經驗及見聞。

活動種類

招募科 · 技 · 工 · 數 · 醫 · 人才 (代幣課程)

對象

- 小四至中六香港資優教育學苑學員
- 入圍學生需接受不同審查及選拔

授課語言

粵語 / 英語

預期學習成果

完成活動後，參加者應能：

1. 在香港資優教育學苑的指導及/或朋輩的支持下發展自律學習的能力；
2. 向朋輩互相分享 STEMM 相關的文章、報導及文獻；
3. 與對 STEMM 有相同興趣的朋輩交流與互動；
4. 從香港資優教育學苑及/或其他組織物色新興 STEMM 機會及資訊。

截止報名日期

2021 年 4 月 29 日 (星期四) 中午 12 時正

日程表



日期	時間	地點	形式
2021 年 9 月 1 日 - 2022 年 8 月 31 日 (每月一次)	下午 5 時 - 下午 6 時 30 分	香港資優教育學苑/ 網上	面授/ 網上 Zoom 會議

在 2021 年 7 月和/或 8 月期間可能會安排課程前會面

查詢



如有查詢，請致電 3940 0101 (選擇語言後，按「6」字) 或電郵至 ale@hkage.org.hk 與蘇小姐聯絡。

進階
學習
體驗