



Gifted Aerospace Enrichment Programme

資優航空航天證書課程



證書課程內容包括

- 航天發展的壯麗史
- 人類探索太空的歷程
- 飛行環境與飛行原理
- 了解現在及思考未來太空科技之發展
- 培養學生航天工程意識
- 透過手作活動讓學生深入了解航天相關知識

- 課程日期 2023 至 2024 學年適用
- 課程安排 分 3 個 Module，
每個 Module 有 10 課節，
每課節 1 小時 (課題見章程)
- 費用 每人每課節 \$280，15 人開班
*費用包括學習筆記、學習套件、航天
手作套件、動手活動的製成品及證書

查詢 Enquiries :

網址 Website: www.hkgeta.org

電郵 Email: info@kpge.org

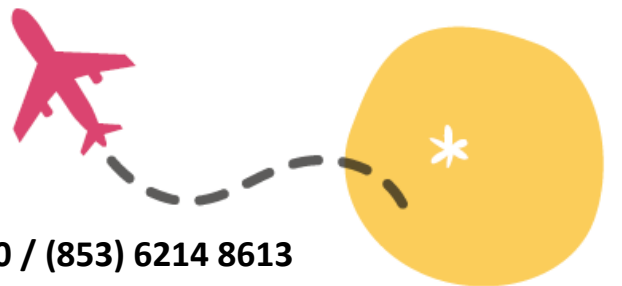
電話 Tel: (852) 2806 0302 / (852) 5401 2780 / (853) 6214 8613

Whatsapp: +852 5401 2780 / +853 6214 8613

WeChat: ronnie96532076 / gifted2019 / kuan_pui_macau

地址 Address: 香港灣仔軒尼詩道 184 號 6 樓

(灣仔港鐵站 A4 出口，步行 1-2 分鐘即達)





Gifted Aerospace Enrichment Programme (AER)

資優航空航天證書課程

章程 (2023 至 2024 年適用)

1. 目的
 - a. 讓參加者掌握航天科技知識。
 - b. 提升參加者對航天及太空探索的認識及興趣。
 - c. 透過動手活動，讓同學了解飛行原理及太空未來發展。
2. 鳴謝單位 香港資優教育教師協會、君培資優教育、香港航天學會
3. 參加資格 所有小學及中學學生
4. 舉行地點 到校或貴機構的指定地點進行
5. 課程日期 2023 至 2024 年適用
6. 課程安排 分 6 個 Module，每個 Module 有 10 課節，每課節 1 小時。(先列出 3 個 Module，如對其他有興趣，可向秘書處查詢)

課節	Module 1 (基礎課程)	Module 2 (初階課程)	Module 3 (探索課程)
1	想飛的故事 工作坊：飛行員造型照	升力，推力，阻力及重力 工作坊：迴轉滑翔機	我們的地球 工作坊：風向儀
2	航空器介紹 工作坊：小型滑翔機	航機控制面 工作坊：彈射飛機	大氣層 工作坊：小型直昇機
3	飛機各部份名稱 工作坊：紙飛機製作	飛行動力 工作坊：旋轉楓之籽	航空氣象 工作坊：滑翔單翼機
4	定翼飛機 工作坊：紙圈滑翔機	認識機場 工作坊：動力旋翼機	升空汽球 工作坊：動力單翼機
5	旋翼飛機 工作坊：動力竹蜻蜓	不明飛行物體 工作坊：小飛碟	降落傘 工作坊：小小降落傘
6	日常航天科技 工作坊：旋翼飛行器	漫遊太空之太陽系 工作坊：彈射竹蜻蜓	人造衛星 工作坊：微型回力標
7	航天器介紹 工作坊：汽球直昇機	太陽神計劃 工作坊：化學小火箭	太空望遠鏡 工作坊：動力小蝙蝠
8	航天飛行原理 工作坊：飲管小火箭	太空穿梭機 工作坊：中型滑翔機	探月工程 工作坊：汽球小火箭
9	我要做個太空人 工作坊：航天員造型照	國際太空站 工作坊：迷你水火箭	探索火星計劃 工作坊：菲林筒火箭
10	更高，更快，更遠 工作坊：微型氣壓火箭	航天知識比賽 工作坊：小氣壓火箭	航天知識比賽 工作坊：大型水火箭

7. 課程內容包括
 - 航天發展的壯麗史
 - 人類探索太空的歷程
 - 飛行環境與飛行原理
 - 了解現在及思考未來太空科技之發展
 - 培養學生航天工程意識
 - 透過手作活動讓學生深入了解航天相關知識
8. 導師資歷 由香港航天學會資深航天專家任教 (導師可用粵語、普通話及英語施教)
9. 課程費用 每人每課節 \$280，15 人開班
*費用包括學習筆記、學習套件、航天手作套件、動手活動的製成品及證書
10. 完成課程 每名學生完成兩天資優航空航天課程，均獲得資優航空航天證書一張，及日後參加 STEM 活動的優先權。

11. 查詢

網址：www.hkgeta.org 電話：(852)2806 0302 / (852)5401 2780 / (853)62148613

Whatsapp：+852 5401 2780 / +853 6214 8613 電郵：info@kpge.org

WeChat：gifted2019 / ronnie96532076 / kuan_pui_macau



Gifted Aerospace Enrichment Programme (AER)

資優航空航天證書課程

學校 / 團體報名表格

2023-2024年適用

實體到校 或
online delivery 皆可

(請 郵寄 或 Whatsapp 或 電郵 繳交報名申請)

學校/團體名稱:	聯絡人姓名:
學校/團體電話:	傳真:
電郵(必須填寫):	聯絡人手機(必須填寫):
地址:	推薦人/單位(如有):
	WeChat ID(如有):

參加者資料 (如報名人數眾多, 可複印此頁以作填寫)

* 建議學校每堂可上兩節課

No.	姓名 Name	年級	No.	姓名 Name	年級	No.	姓名 Name	年級
1.			11.			21.		
2.			12.			22.		
3.			13.			23.		
4.			14.			24.		
5.			15.			25.		
6.			16.			26.		
7.			17.			27.		
8.			18.			28.		
9.			19.			29.		
10.			20.			30.		

*單元: Module 1 (基礎課程) Module 2 (初階課程) Module 3 (探索課程)

*上課日期: 逢星期 一 二 三 四 五 六 日

按學校需要選定堂節開始時間: 8am 9am 10am 11am 12noon

(可 √ 多於一節, 建議每次上兩堂) 1pm 2pm 3pm 4pm 5pm 6pm

選定 10 堂之上課日期: _____ (每堂 60 分鐘)

費用 *一經報名, 費用恕不退還*

\$280 × 10 × _____ = \$ _____
(每人每小時) (小時) (人數: 15 人開班) (總金額)

*費用包括導師費、教材、工作紙及證書。

報名方式

1. 請連同申請表、現金或支票或入數紙, 親臨本中心遞交,

地址: 香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓 (灣仔地鐵站 A4 出口)

2. 請連同申請表、支票或入數紙, 郵寄交回本中心, 期票恕不接受。

支票抬頭: KPG EDUCATION LIMITED

入數銀行: 中國銀行(香港) 012-721-2-004438-6 或

澳門國際銀行 11140-013144-5

郵寄地址: 「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓 潘先生收」

或 「澳門 上海街 93 A 至 125 號 怡德商業中心 22B 資優教育教師協會 秘書處 收」

信封面註明: 「資優航空航天證書課程」

支票及入數紙背面註明: 團體名稱、聯絡人姓名及聯絡電話

3. 將填好的報名表及銀行入數紙 拍照 WhatsApp 到(852)54012780 / (853)6214 8613 或 Email 到 info@kpge.org

報名費合共: \$ _____

支票 No.: _____

付款銀行: _____

支票抬頭: KPG EDUCATION LIMITED

學校/機構印章

日期: 20 ____ 年 ____ 月 ____ 日

實體 或 online
delivery 皆可

資優證書課程 Gifted Certificated Course 2023-2024

個人報名表格 (以郵寄或Whatsapp或WeChat或Email或親身繳交報名申請)

學生資料

姓名(中文): _____ (英文): _____ 性別: _____

學校名稱 : (中文) _____

就讀年級 : _____ 聯絡電話 (手提): _____ (日間) _____

推薦人/單位(如有): _____ 電郵: _____

通訊地址 : _____

家長資料

姓名(中文): _____ (英文): _____ WeChat ID: _____

聯絡電話 (手提): _____ (日間) _____ 電郵: _____

*上述資料收集，會用於宣傳本會舉辦之比賽及其他學習活動，如不欲收到本會舉辦之比賽及其他學習活動的宣傳品，請直接向本會提出。

學費:每人每堂港幣 \$480 (二人同行享學費九折優惠；三人同行享學費八折優惠) *一經報名，費用不獲退還*

選擇資優課程 (於 內填上 \checkmark 號) **地址:** 路德會官塘書院，東九龍資優教育服務中心

觀塘牛頭角馬蹄徑 2 號二樓 8 - 12 號室 (十分近牛頭角地鐵站 A 出口)

- | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 資優工作記憶證書課程 | <input type="checkbox"/> 初級 | <input type="checkbox"/> 中級 | | |
| <input type="checkbox"/> 資優數學創意解難證書課程 | <input type="checkbox"/> Module A | <input type="checkbox"/> Module B | <input type="checkbox"/> Module C | <input type="checkbox"/> Module D |
| <input type="checkbox"/> 資優綠色教育證書課程 | <input type="checkbox"/> Module 1 | <input type="checkbox"/> Module 2 | | |
| <input type="checkbox"/> 資優天文證書課程 | <input type="checkbox"/> Module 1 | <input type="checkbox"/> Module 2 | <input type="checkbox"/> Module 3 | <input type="checkbox"/> Module 4 |
| <input type="checkbox"/> 資優法證科學證書課程 | <input type="checkbox"/> Module 1 | <input type="checkbox"/> Module 2 | | |
| <input type="checkbox"/> 資優人工智能證書課程 | | | | |
| <input type="checkbox"/> Gifted English Story-telling and Speech Course | | <input type="checkbox"/> Module A | <input type="checkbox"/> Module B | <input type="checkbox"/> Module C |
| <input type="checkbox"/> Gifted English Creative Writing Course | <input type="checkbox"/> Module A | <input type="checkbox"/> Module B | | |
| <input type="checkbox"/> 資優航空航天證書課程 | <input type="checkbox"/> Module 1 | <input type="checkbox"/> Module 2 | <input type="checkbox"/> Module 3 | |
| <input type="checkbox"/> 資優日本語證書課程 | <input type="checkbox"/> 初心者 I | <input type="checkbox"/> 初心者 II | <input type="checkbox"/> 初中級 | |
| <input type="checkbox"/> 資優韓語證書課程 | <input type="checkbox"/> 初級 I | <input type="checkbox"/> 初級 II | <input type="checkbox"/> 初級 III | |
| <input type="checkbox"/> 資優信息工程(網絡安全)證書課程 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 資優電腦遊戲設計工作坊 | <input type="checkbox"/> Module A | <input type="checkbox"/> Module B | | |
| <input type="checkbox"/> Gifted German Enrichment Programme | | | <input type="checkbox"/> Gifted Spanish Enrichment Programme | |
| <input type="checkbox"/> 資優價值觀及情意教育課程 | | | <input type="checkbox"/> 資優口才訓練及中文閱讀口頭匯報技巧提升班 | |

上課日期: 逢星期 一 二 三 四 五 六 日

選定上課日期: _____

上課時間: 10am - 11am 11am - 12noon 12noon - 1pm 1pm - 2pm 2pm - 3pm
 3pm - 4pm 4pm - 5pm 5pm - 6pm 6pm - 7pm

費用 \$480 × _____ × _____ × _____ = \$ _____
(每人每堂) (堂數) (人數) (折扣: 九折 / 八折) (總金額)

付款方式

- 請連同申請表、現金或支票或入數紙，親臨本中心遞交，地址：香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓。
- 請連同申請表、支票或入數紙，郵寄交回本中心，期票恕不接受。

支票抬頭：KPG EDUCATION LIMITED

入數銀行：中國銀行(香港) 012-721-2-004438-6 或 澳門國際銀行 11140-013144-5

郵寄地址：「香港灣仔 軒尼詩道 184 號 6 樓 潘先生收」

或 「澳門 上海街 93 A 至 125 號 怡德商業中心 22B 資優教育教師協會 秘書處 收」

信封封面註明：「資優證書課程」(支票及入數紙背面註明：學生姓名、年級、課程名稱及聯絡電話)

- 將填好的報名表及銀行入數紙 拍照 WhatsApp 到 (852) 54012780 / (853)6214 8613 或 Email 到 info@kpge.org 或 WeChat 到 WeChat ID: gifted2019 或 kuan_pui_macau

簽署: _____

日期: _____