



天文學 1-星際行者 (E1AST001C)

簡介	蔚藍天際和漆黑夜空之外，究竟還有甚麼？本課程透過天文儀器及互動教學活動，讓學生學習天文學基礎知識，認識浩瀚宇宙。學生亦有機會使用各種專業器材，探索天外世界。
活動種類/程度	天文學課程工作坊(程度一) (代幣課程)
導師	梁達榮老師及星河科研社導師黃麗瑩小姐
先備知識	本課程並無特別要求
對象	<ul style="list-style-type: none">➢ 只限於 2020 至 2021 學年為小四至小六香港資優教育學苑學員➢ 名額：30 本課程與 2019/20 年度的天文學課程（程度一）：天文學 1-星際行者 (SCIP1401) 相同。
授課語言	粵語授課與中文筆記
證書	學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書： <ul style="list-style-type: none">❖ 出席最少 3 節課堂；及❖ 完成所有作業並表現良好
預期學習成果	完成本課程後，學員應能： <ol style="list-style-type: none">1. 利用星圖及數碼星象館探究主要星座；2. 製作如太陽系和彗星等天體的模型，以展示他們對基礎天文學的理解；3. 運用望遠鏡觀星。
報名程序	本課程為不設甄選課程 此類課程不設任何甄選問題、筆試或其他甄選方式。 <ul style="list-style-type: none">● 學員可於此類課程中報讀最多 5 個課程。報名時，學員必須列明報讀志願（第一志願、第二志願、第三志願……如此類推）。每個課程需要一枚代幣（本季此類課程名單，請參閱第 20 期資優薈萃(按此連結)）；● 只可遞交報名一次。報名遞交後，不得更改報讀優次及已選擇的課程；● 學員如於報名截止前透過退出課程而取消某些課程的報名，先前列明的志願將維持不變。（例：學員選報三個課程後，申請退出第一志願課程。學苑只會維持學員的第二志願及第三志願課程，而不會提升該等課程的報讀志願；● 學苑會先根據學員志願，再以電腦系統隨機取錄學員。如學員報讀的課程與其他已取錄課程時間重疊，學苑將會考慮是否仍然取錄學員；● 未曾完成所報讀課程的學員獲優先考慮；● 學員應避免同時報讀時間重疊的課程；● 學苑對課程取錄結果有最終決定權。
截止報名日期	2020 年 10 月 22 日正午 12 時
報名結果發佈日期	2020 年 10 月 30 日

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

日程表

課節	日期	時間	地點
1	1月2日	下午2:00—下午5:00 下午2:00 – 下午4:30	香港資優教育學苑 ¹ (課室待定) Zoom 會議
2		下午6:30—晚上9:30 下午5:00 – 晚上7:30	香港青年協會賽馬會 西貢戶外訓練營 ² 或大埔海濱公園 ³ Zoom 會議
3	1月9日	下午2:00—下午5:00 下午2:00 – 下午4:30	香港資優教育學苑 ¹ (課室待定) Zoom 會議
4		下午6:30—晚上9:30 下午5:00 – 晚上7:00	香港青年協會賽馬會 西貢戶外訓練營 ² 或大埔海濱公園 ³ Zoom 會議

¹ 地址：香港新界沙田沙角邨

² 地址：新界西貢大網仔路 DD256 地段

³ 地址：新界大埔大發街

備註：5:00pm-6:30pm 為休息時間，學員可自備食物於學苑大堂座位進食或自行到附近沙角商場購買食物。

6:30pm-9:30pm 為戶外觀星活動。

導師已安排專車來往學苑及上課地點，晚間課堂會在學苑解散。詳情將於課堂上講解。晚間課堂的觀星活動可能因當晚的天氣狀況而改為其他室內學習活動或取消並順延，請留意導師的安排。因天氣狀況而取消的課堂及補堂將不會納入出席率之內計算。

查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與學術課程發展部聯絡。

SCIENCES

學