



# 太陽系探索任務巡禮 2020-30 (E2AST001C)

<b>簡介</b>	重返月球、登陸火星、探索地球以外生命.....未來十年還有更多令人期待的太空探索計劃。本課程提供獨特的學習體驗（天文儀器實習、觀星、數據分析、立體星象館體驗等），讓學生認識 2020-30 年令人期待的太陽系探索新任務。
<b>活動種類/程度</b>	天文學課程（程度二）（ <a href="#">代幣課程</a> ）
<b>導師</b>	星河科研社導師
<b>先備知識</b>	◆ 本課程並無特別要求
<b>對象</b>	➢ 中一至中三香港資優教育學苑學員 ➢ 名額：35 本課程與 2019/20 年度的天文學 I 課程 (程度三): 太陽系探索任務巡禮 2020-30 (SCIS1032) 相同。
<b>授課語言</b>	粵語授課與中文筆記
<b>證書</b>	學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發 <b>電子證書</b> ： ❖ 出席 <b>最少三節</b> 課堂；及 ❖ 於課程評估中表現良好。
<b>預期學習成果</b>	完成本課程後，學員應能： ● 用物理和數學定律解釋天文觀測數據； ● 嚴謹地分析望遠鏡實時操作所收集的數據，作出有效結論； ● 為太陽系探索任務設計簡易飛行軌道； ● 討論太空探索中的道德問題。
<b>甄選</b>	請作答於網上報名表格的甄選題目 * 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深入的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現甄選同學。只有於作答甄選問題中，能夠顯示其天文學知識及學習動機的學員方可參加此課程。
<b>截止報名日期</b>	<b>2021 年 8 月 16 日 正午 12 時</b> <b>報名結果發佈日期</b> <b>2021 年 8 月 27 日</b>
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	10月9日	下午 2:00 — 下午 5:00	資優教育學苑 105 室
2		下午 6:00 — 下午 9:00	香港青年協會 賽馬會西貢戶外訓練營 <sup>1</sup>
3 1	10月16日	下午 2:00 – 下午 5:00	資優教育學苑 105 室
4 2		下午 6:00 – 下午 9:00	香港青年協會 賽馬會西貢戶外訓練營 <sup>1</sup>
3	11月20日	下午 2:00 – 下午 5:00	資優教育學苑 105 室
4		下午 6:00 – 下午 9:00	

<sup>1</sup>地址：西貢大網仔路 DD256 地段

## 備註：

- 其中二節的晚間課堂會外出到其他天文中心，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。詳情將於課堂講解。
- 晚間課堂的觀星活動可能因當晚的天氣狀況而順延或取消，請留意導師的安排。

## 查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 聯絡我們。