

第二十二屆「中學生天文訓練計劃#」 進程表

第一學期

日期	項目	內容	地點
2021年11月6日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第一講 ¹	基本天文學、天球及天體運動、認識月球	香港中文大學科學館 (Science Centre)L1 講堂
2021年11月13日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第二講 ¹	太陽系介紹、現代天文學的起源	香港中文大學科學館 (Science Centre)L1 講堂
2021年11月20日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第三講 ¹	認識太陽、觀測及分析恆星	香港中文大學科學館 (Science Centre)L1 講堂
2021年11月27日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第四講 ¹	恆星之誕生及演化、恆星的結構	香港中文大學科學館 (Science Centre)L1 講堂
2021年11月25日 (星期四) 下午6時30分至9時	實習一 ²	天文觀測基礎	香港中文大學/ 香港太空館演講廳及天台
2021年11月30日 (星期二) 下午6時30分至9時	工作坊一 ³	四季星空介紹及 第一學期筆試	香港太空館天象廳

第二學期

2022年2月12日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第一講 ¹	恆星之死亡、中子星	網上授課
2022年2月19日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第二講 ¹	相對論、黑洞	網上授課
2022年2月26日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第三講 ¹	星系、宇宙學簡介	網上授課
2022年3月3日 (星期四) 下午6時30分至9時	實習二 ²	天文望遠鏡的種類、規格和特性	網上授課
2022年3月10日 (星期四) 下午6時30分至8時30分	工作坊三 ²	天文活動策劃技巧	網上授課

2022年3月17日 (星期四) 下午6時30分至9時	實習三 ²	星空模擬實習	網上授課
2022年3月22日 (星期二) 下午6時30分至9時	工作坊四 ³	宇宙漫遊及 天文 X STEM	網上授課
2022年3月31日 (星期四) 下午6時30分至8時	工作坊五 ²	天文攝影初探	網上授課
2022年4月2日 (星期六) 下午2時30分至6時	補充課堂 (不計算出席率)		網上授課
2022年4月7日 (星期四) 下午6時30分至8時30分	工作坊二 ³	中國古天文	網上授課
2022年4月23日 (星期六) 下午2時30分至4時30分	理論課內容複習 (不計算出席率)		網上進行
2022年4月30日 (星期六) 下午2時至4時	課程考試-筆試		網上考試
2022年5月7日 (星期六) 上午10時至下午4時	課程考試-實習試 考試範圍：實習一至三 ^每位學員考試時間為20分鐘		網上考試
2022年5月31日 (星期二) 下午6時30分至8時	畢業典禮		待定
安排待定	觀測營 (不計算出席率)		香港太空館、西貢創興水上 活動中心及天文公園

註：

- # 香港中文大學理學院少年英才科學院認可課程
- 1 由香港中文大學物理系講師梁寶建博士主講者
- 2 由香港天文學會代表主持
- 3 由香港太空館代表主持