

第二十屆「中學生天文訓練計劃[#]」進程表

第一學期

日期	項目	內容	地點
2019年11月2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
2019年11月9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
2020年1月12日 (星期日) 下午5時至8時30分	課程單元一： 第三講 ¹	認識太陽、觀測及分析恆星	香港太空館演講廳
2019年1月18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	香港太空館演講廳
2019年1月16日 (星期四) 下午6時30分至9時	工作坊一 ²	天文觀測基礎	香港太空館演講廳
2019年1月21日 (星期二) 下午6時30分至9時	工作坊二 ³	星空介紹及宇宙漫遊	香港太空館何鴻燊天象廳

第二學期

2020年2月1日至2日 (星期六至日) 上午10時至翌日1時 (延後進行)	實習一 ²	野外觀測營 x 認識中國古天文	香港太空館、西貢創興水上活動中心及天文公園
2020年2月15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
2020年2月22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
2020年2月29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
待定	實習二 ²	天文儀器	香港中文大學崇基學院鄧雁玲科學普及教育中心
待定	實習三 ²	架設天文望遠鏡	香港中文大學崇基學院鄧雁玲科學普及教育中心
待定	工作坊三 ²	目視觀測策劃技巧	香港太空館演講廳/天台

待定	工作坊四 ³	天文 x STEM	香港太空館演講廳
待定	工作坊五 ²	天文攝影初探	香港太空館演講廳/天台
待定	補充練習 (不計算出席率)	架設天文望遠鏡	香港中文大學/香港太空館 演講廳*
待定	課程考試		香港中文大學/香港太空館 演講廳*
待定	畢業典禮		香港太空館演講廳

更新日期：2020年2月13日

註：

香港中文大學理學院少年英才科學院認可課程

^ 課堂細節有可能機會再作更新，請留意電郵公布的最新安排。

* 課堂之確實舉行地點將於稍後作實，請留意電郵公布的最新安排。

1 主講者為梁寶建博士（香港中文大學物理系）

2 主持人為香港天文學會代表

3 主持人為香港太空館代表

香港中文大學地圖



上課及實習地點包括：

- (一) 香港中文大學科學館
- (二) 香港中文大學蒙民偉樓
- (三) 香港中文大學崇基學院鄧雁玲科學普及教育中心

地址：牟路思怡圖書館頂層

網址：<http://www.cuhk.edu.hk/ccc/tnlcenter/>