

0	早餐				
0		伦敦与帝国理工学院简介	太空设计挑战导论 Jenny Lynon Trisha Saxena	人类与太空 Kevin Fong	在牛津大学参加讲座、参与牛津大学招生官执教的大师班
00		会见营员、导师和工作人员	今日太空与未来太空 Jeremy Curtis - 英国航天局	太空物理环境	
		茶歇			参观牛津大学
00	欢迎仪式	挑战营及日程安排简介	行星、宇宙的空间体和地球物理学 Mark Sephton教授	空间体与行星保护	
00		午餐			
00		游览伦敦： 自然历史博物馆、科学博物馆、哈罗德百货、白金汉宫	分配团体和个人任务	太空医学与生理学	由Marcus du Sautoy博士授课的 大师班课程
00			工作坊 产品开发 CAD设计-结构设计 演示设计 甘特图 Theo Macklin-领队+导师	《机器人的黎明》-《正子人》	
00				自动化工程	
00			设计与建筑	返回伦敦	
30	晚餐		晚餐		
00		晚餐			

起始时间	7月18日 (周四)	7月19日 (周五)	7月20日 (周六)	7月21日 (周日)	
8:00	早餐				
9:00	在牛津大学参加讲座、参与牛津大学招生官执教的大师班	太空城市中的医学问题	如何组建和运营公司	太空设计挑战营介绍	
10:00		太空殖民地的法律与秩序 Nigel Jackson Karan, Missick & Traube	领导力	赛事攻略	
		茶歇			
11:00		在天体生物学中，生命是什么，定义生命的重要性是什么 Randall S Perry博士	展示	邀请建议书 (RFP) Alison Ahearn	
12:00		午餐			
13:00		方案A 参加伦敦各大院校大师班课程以及参观校园	方案B 专业强化训练选修课 编码，编程，计算机系统 Neelesh Ravichandran 医疗问题 Kamogelo Thutoetsile	工作坊 呈现技巧 写作技巧	公司管理人员的选择 Randall S Perry 博士和其他导师
14:00		国王学院 伦敦大学学院 (UCL) 伦敦政治经济学院 伦敦玛丽王后学院			专家会谈 - 结构工程 操作工程 人体工程学
15:00				茶歇	
16:00	返回伦敦	航天器和卫星设计 Scott Fisher		专家会谈-自动化工程	

起始时间	7月23日（周一）	7月24日（周二）	7月25日（周三）
8:00		提交公司报告记忆棒	
	早餐		
9:00	公司运作太空城市设计	公司介绍 每家公司30分钟展示+10分钟评委提问	启程回家
10:00			
10:30		茶歇	
11:00		继续进行公司介绍	
12:00		午餐	
13:00	公司运作太空城市设计	午餐	
14:00		商议评价 学生与Jenny Lyons互动环节	
15:00		评委讨论	
15:45		评委宣布获胜公司	
16:00			
16:30		获胜公司选出于2020年7月前往NASA的肯尼迪太空中心参加决赛的学生	
17:30		晚餐	



Randall Perry博士

太空科学与工程基金会&
太空设计挑战创始人

英国帝国理工学院皇家
学会高级研究员、
牛津大学研究员



Marcus du Sautoy
**皇家学会院士、大
英帝国官佐勋章获
得者**

牛津大学公众理解科
学“西蒙伊教授”和
数学教授



Richard Ghail博士

太空科学与工程基金会董
事会主席

英国帝国理工学院土木
与环境工程系工程地质
学讲师



Trisa Saxena

前英国太空设计挑战和
全球太空设计挑战选手

在英国帝国理工学院学
习物理，准毕业生



Alison Ahearn

银河挑战赛副总监

英国帝国理工学院首席
教学研究员



Jeremy Curtis

英国航天局教育和技能
主管



Mark Sephton教授

英国帝国理工学院地球
科学与工程系系主任



Scot Fisher

萨里卫星科技有限公司
的光机电工程师



Kamofelo
Thutoestsile

医学博士，就读于剑桥
大学，前英国太空设计
挑战和全球太空设计挑
战选手



Jenny Lyons

英国空间科学与工程基金
会教育推广主任