

附件：

“知物由学”斯坦福-硅谷探索行具体行程

时间	上午	下午
DAY1	抵达旧金山，入住酒店 调整时差，项目详解，团队建立及破冰	
DAY2	斯坦福大学深度参访（中央广场、胡佛纪念塔、博物馆、纪念教堂等）	校内草坪讨论（名校申请技巧）
DAY3	审美与释义探索（探索欣赏领会艺术品的美）	创造性表达（在实践中真正地表达自己的观点和看法）
DAY4	前沿物理（了解学科前沿，光学对细胞的应用）	前沿医学（G 蛋白偶联受体，诺贝尔化学奖成果展示）
DAY5	结构化自由教育（批评性思维和分析表达能力）	形式推理（基本形式推理知识和技巧）
DAY6	综合课题研究（一种药物的诞生）	
DAY7	硅谷名企参访：Google	前沿计算机（无人驾驶与智能搜索）
DAY8	前沿计算机（人工智能探索）	科学方法和分析（采用科学的方法分析现有理论的优势和不足）
DAY9	参与多样性（中美文化差异比较，融入当地文化）	热点探索（强生、拜耳等世界制药大厂的运作与世界药品市场，分析《我不是药神》中的现象和原因）
DAY10	政治经济课题研究（从 one dollar store 探索美国经济和生活）	
DAY11	结业报告准备，商业文化体验	
DAY12	结业仪式，最优小组及个人选拔，最优小组进实验室参观	
DAY13	返回中国	