

# 中国 XLAB 实验室科研项目课程

## ——卫星建模设计与仿真分析

时间：5 天      难度：★★★★★

### 课题日程：

日程	上午 9:00-12:00	下午 13:30-18:00
D1	学生签到+集训营开幕 航天系统工程基础知识课程	虚拟卫星 IDM 软件使用方法课程&练习
D2	设计思维工作坊 (挖掘问题、需求分析、方案设计)	航天城实地参观及开放实验室学习交流
D3	建模设计课程 1：介绍	建模设计课程 2：软件实际操练
D4	建模设计课程 3：主题设计	虚拟卫星模拟设计，数据分析
D5	最终稿演示准备（调研相关资料）	比赛评选，写报告，集训营闭幕

合作单位：中国航空研究院