

作业指导书
水火箭作业

要求：

3 人一组；

制作以压缩空气为动力的火箭，射高越高越好；

最大充气压强：8 个大气压（表压）；

箭体大小、形状不限；

制作火箭材料自备；

每队提交一份报告，报告包括设计方案，图纸，充气量分析，受力分析，射高估算过程；

建议加入返回用降落伞或其他减速设备保护箭体。

提供设备：

空压机；

发射架一套（不包括连接可乐瓶和发射架的喷嘴，喷嘴自备）；

发射日期 6 月 5 日，西部校区。