



北京航空航天大学  
BEIHANG UNIVERSITY

“学在空环，诚信领航”  
知识竞赛

策  
划  
书

目 录

一、 活动简介和目的.....1

二、 主办、承办单位.....1

三、 活动对象 .....1

四、 活动内容 .....1

    1、 活动时间 .....1

    2、 活动地点 .....1

    3、 赛事准备 .....1

    4、 活动流程与规则 .....2

五、 人员安排 .....4

六、 经费预算 .....4

七、 注意事项 .....5

    1、 赛事注意事项 .....5

    2、 紧急预案 .....5

## 一、活动简介和目的

为庆祝北京航空航天大学成立 70 周年，促进党史校史学习工作，推动北航学术学风建设，培养学院学术氛围，增强同学们参与学术科研活动的热情，特举办“学在空环，诚信领航”学术知识竞赛活动。

空间与环境学院研究生会作为学术组织，一直致力于加强同学对党史校史的学习工作，引导学生积极参与学术交流，树立诚信优良的学风，结合国内国际空间与环境科学前沿科技，传播相关科学知识，培养同学间的学术氛围，为提高学生学术水平不懈努力。答题活动集竞技性、学术性，观赏性于一身，既能作为课余活动丰富学生的闲暇时光，又能作为学术活动增强同学们参与学术的热情，让同学们在放下科研放松的同时，学习到各个领域的知识，还能加深空间与环境之间的交流，可谓一举多得。

## 二、主办、承办单位

主办方：北京航空航天大学空间与环境学院。

承办方：空间与环境学院研究生会。

## 三、活动对象

北京航空航天大学空间与环境学院全体在校本科生、研究生

## 四、活动内容

### 1、活动时间

暂定时间为 2022 年 10 月 15 日下午 15:00-17:00

### 2、活动地点

暂定在国实 D1026。

### 3、赛事准备

1、题库：

题库由活动承办方提供，题库应包含 10%空间专业题目、10%环境专业题目、10%校史题目、70%其它类题目，其他类包括政治、文史、地理、生活、娱乐等方面，题目难度应适中，防止太难导致大部分题目答不出冷场或是太简单导致无法分出胜负，专业方面的题目可以委托老师出题，其他方面由学生负责。

## 2、PPT 制作

活动时背景的 PPT，需要包含参赛队伍介绍、题目、赛事不同阶段引导，离场队伍鼓励词、获胜队伍祝贺词。

## 3、道具准备

抢答器、计分板、麦克风

## 4、赛事模拟

活动正式开始前需要进行模拟，来评估赛事需要的时间、题目的难度、题目的分数等设置是否合理。PPT 和道具是否正常。

## 5、推送制作与报名

推送应包括赛事时间、赛事地点、赛事规则介绍、赛事报名链接、赛事通知群链接。报名规定 3 人一组，最多 6 组，鼓励不同专业的同学混编组队，报名队伍需提交队伍个人信息与队伍名称。报名人数不足可强制每级出一队（包括大二、大三、大四、研一、研二）

（注：请参赛选手自行组队报名，活动不会匹配队友，如报名人数超出预期，具体处理方式待讨论。）

# 4、活动流程与规则

## 1、活动开场

活动开始前场务同学布置现场；主持人调试设备，准备暖场音乐。活动开场按以下流程：

- （1）主持人致开幕词
- （2）到场嘉宾介绍（如果有）
- （3）选手自我介绍（包括队名，今天的目标等）
- （4）主持人宣布正式开始

## 2、轮答题环节

轮答题环节题目为问答题，按以下流程：

（1）主持人介绍规则

（2）由 1 号队伍开始，每队轮流答题，每队有 10 秒时间作答，队内任何成员回答皆可，答对加 1 分，答错或超时不扣分，一共 5 轮。每组选手可以申请一次场外援助机会。

（3）五轮答题结束后，得分最低的两组离场，剩下四组进入第二轮

### 3、抢答题环节（一阶段）

抢答题环节（一阶段）题目为 4 选 1 选择题，按以下流程：

（1）主持人介绍规则

（2）主持人宣布请抢答后才可抢答，提前抢答警告一次，连续两次提前抢答失去抢答资格，成功抢答队伍需要在 10 秒内回答，答对加 2 分，答错或超时不扣分，但答错队伍失去抢答资格，在主持人宣读请抢答后其余队伍可继续抢答，以此类推，共 10 题，每支队伍可申请场外援助一次。

（3）10 题结束后，得分最低的两组离场，剩下两组进入第三轮

### 4、决赛环节

决赛环节分为两个部分，题目分别为自选题与条件题，按以下流程：

（1）主持人介绍规则

（2）首先为自选题，题库由专家（即教师）提供（如果没有老师出题则由工作人员筛选出精选题），PPT 上会标明出题的老师，每队需要为对方队伍选题，由掷硬币决定哪队先开始，选择完毕后对方队伍看完题目后需要在 30 秒内回答，答对得 3 分，答错不得分，共计三轮，三轮过后进入下一环节。

（3）抢答规则与上一轮相同，当主持人宣读请抢答后若 5 秒内无人抢答，主持人宣读下一条提示，四条条件读完若无人抢答，该题作废，若两组选手都回答错误，该题同样作废。当抢答选手回答错误时，主持人宣读下一条提示，该题在提示越少时回答得分越高，提示越多则得分越低，答对最多得五分，最少得一分。共 6 题

（4）6 道题结束后，得分最高的选手获得冠军，主持人致祝贺词

### 5、颁奖环节

颁奖环节流程如下：

- (1) 可由嘉宾（如果有）上台为冠军颁奖
- (2) 冠军致获奖感言
- (3) 主持人致闭幕词
- (4) 合影留念，活动结束。

#### 6，收尾工作

活动结束后由工作人员打扫场地，回收道具

## 五、人员安排

事务	负责人数	内容
主持	1 或 2 人	主持、读题、活跃气氛
后台	1 人	负责切换 PPT
摄影	2 人	负责拍照
裁判	4 人	负责计分、评判是否超时等
场务	4 人	负责维持现场秩序，协助其他工作人员工作

注：人员安排及分工可根据实际情况调整。

## 六、经费预算

物品	数量	预算/元	备注
故宫文创（故宫的雪·书灯）	3	750	一等奖（冠军）
歼 20 飞机模型（1：100）	3	360	二等奖（亚军）
金士顿 U 盘（容量 32g）	6	180	三等奖（第二轮淘汰者）
北航周边（宇航员钥匙扣）	6	180	安慰奖（第一轮淘汰者）
抢答器加记分牌	4	260	道具物资

北航周边文具 (钢笔)	6	240	出题老师感谢礼物
合计		1970	

## 七、注意事项

### 1、赛事注意事项

- (1) 现场秩序乱时，工作人员合理安排，指挥现场秩序。
- (2) 选手需在活动开始后 10 分钟内到场，逾期视为弃权，按直接淘汰处理。
- (3) 比赛途中选手不得以任何理由离场，否则按退赛处理
- (4) 工作人员一定按时到达活动地点，调试设备，组织入场
- (5) 报名及活动最终解释权归主办方所有

### 2、紧急预案

(1) 若在活动中出现参与人员身体不适的情况，应立即终止该参与人员的活动，安排就医。

校医院急诊电话：61714400。

安保部电话：61716000。

(2) 对于其他不可预测的突发事件，均应以生命安全为重、财产为次的原则处理，并应立即向校研究生会报告，寻求学校安全部门的帮助，研究生会保留最终解释权。

北京航空航天大学空间与环境学院

单位负责人（签章）：

年 月 日