

航天航空学院博士生招生申请考核办法

1、 招生工作组构成

学院专门成立博士生招生工作组，全面负责招生过程所有环节。

2、 资格考核

资格考核时间与学校博士生报名、初试时间同步进行，内容主要包括审查考生报名材料和两份攻读博士学位专家推荐书，以及英语应用能力测试。

(1) 报名材料

包括网上报名和现场报名，以学校的相关规定为准。

(2) 攻读博士学位专家推荐书

一份由考生硕士阶段的导师填写，特殊情况可由考生所在单位相当教授职称的专家填写；一份由我院拟报考导师或具有博士生指导资格的正教授填写。

推荐书是学院确定博士生资格的重要依据，推荐人须给予足够的重视。推荐书应由推荐人根据自己对考生的了解，实事求是、客观的亲自填写，并签字密封，于学校规定的报名材料提交截止时间前直接投寄或交到西安交通大学航天航空学院教学办公室。

(3) 英语应用能力测试

所有报名考生均应参加学校统考英语，考试内容、时间由学校统一安排。英语成绩未达到当年学院公布的分数线，将不予录取。

3、 综合能力考核

资格考核通过的学生方能参加综合能力考核，时间以当年通知为准。综合能力考核是决定考生是否被录取的关键环节，考核内容包括以下两部分：

(1) 科研计划书（占总成绩的 20%）

考生结合拟报考导师的研究方向，选择某一具体项目（不要求必须是将来博士期间做的内容），撰写一份科研计划书。计划书内容包括研究目的、研究背景、研究内容、研究方案、创新点等，要求字数不少于 8000 字，列出必要的参考文献。考生在通过资格考核后即可开始撰写并提交科研计划书，截止时间以当年通知为准。

科研计划书撰写的质量由相关研究领域的非报考导师进行评阅，按百分制给出综合成绩。

(2) 综合能力面试（占总成绩的 80%）

面试组专家均由学科内教授组成，考核内容重点包括：基础知识、科研计划报告、硕士期间或报考博士以前的工作。每位考生做 30 分钟 PPT 报告，专家提问 10 分钟。PPT 内容包括：

- ◆ 基本情况和前期成果介绍（5 分钟）
- ◆ 学术报告（可结合硕士期间的研究内容或自选以前从事过的研究项目）（15 分钟）
- ◆ 科研计划报告（即对本部分第一条要求撰写的科研计划书进行报告）（10 分钟）

面试组每位专家将对考生的综合能力评价分别给出百分制得分，

考生的最终分数为所有专家评分的平均分。

学院按照学科分别成立面试专家组，考生根据所报学科参加相应的面试组。

每位考生综合能力考核得分=科研计划书得分（满分 100 分）*20%+综合能力面试得分（满分 100 分）*80%，所有学生的成绩将予以公示。

4、 录取

招生工作组根据综合能力考核成绩的排名，并结合当年招生名额和拟报考导师的意见等，确定拟录取考生的名单并进行公示后，上报西安交通大学研究生招生工作领导小组审批，由研究生院发放正式录取通知。

航天航空学院

2013 年 11 月