

能源与动力学院 2023 级飞行器动力工程培优班选拔方案

一、选拔原则

公开、公平、公正，尊重学生意愿，择优录取。

二、选拔对象

能源与动力学院全体飞行器动力工程专业学生。

三、选拔方式

按照学生报名、专家面试、学院审核、学院公示和学校公布的程序进行，不能跨专业选拔。其程序为：学生填写申报表，辅导员、教务员审核，综合学生的第一学期绩点及加分项进行排序，并按照拟招人数 **1: 1.5** 的比例确定面试名单，最终以综合成绩确定录取结果。

四、选拔人数

首次选拔计划录取 **45** 人，面向飞行器动力工程专业的卓越班与普通班统筹选拔，不单独划分两班录取名额。实际录取人数将根据学院学科发展需求、申报学生整体质量（如符合条件人数、综合成绩分布）进行动态调整，调整结果需经选拔工作领导小组审议通过，并在拟录取名单公示时同步说明。

五、选拔条件

培优班于第五学期开展首次选拔，学生前四学期应满足条件 1 且满足条件 2 和条件 3 其中之一：

1. 拥护中国共产党领导，学习习近平新时代中国特色社会主义思想，爱国守法、遵守校规，无院级及以上警示通告或违纪处分，未发表有损党和国家及校院声誉的言行；德智体美劳全面发展，学风严谨、具备团队合作精神；

2. 完成学年学习任务，必修课平均绩点 ≥ 3.2 ，自主研学能力强；

3. 完成学年学习任务，必修课平均绩点 ≥ 3.1 ，且满足以下任一：以

南京航空航天大学为第一单位、本人为第一作者，在 SCI、EI 期刊发表或录用专业相关论文；或参加学校认定的 I 级乙等及以上学生竞赛并获得第二等次奖项及以上成绩且排名前 3。

六、面试主要考察点

1. 基本能力：表达能力，包括表达问题的条理性、逻辑性；与人沟通、协调的能力；

2. 科研潜力：数理化基础；实践经验、实践能力及潜力；综合运用已有知识解决问题的能力；

3. 成就动机：有较强烈的成就欲望，对本专业有浓厚的兴趣。

七、评分要求

面试总分 100 分，由 5 位面试专家独立打分，去掉 1 个最高分和 1 个最低分后取平均值作为最终面试成绩。

八、面试程序

1. 面试小组组建：成立 2 个平行面试小组，每组由 5 位专家组成，所有专家需提前熟悉选拔条件与面试评分标准，避免评分偏差；

2. 面试名单与顺序确定：资格审核结束后，学院教学办通过学院官网或班级通知群公布进入面试的学生名单及面试顺序，学生需按通知要求提前 15 分钟到达面试地点签到；

3. 现场面试流程：

学生进入面试室请先简单介绍自己（汇报自己的姓名和学号），时间不超过 2 分钟；然后由面试老师提问 2~3 个问题。每个学生就面试题目进行回答，由面试教师打分。每名学生的面试时间不超过 5 分钟(包括提问时间与回答时间)。

4. 面试成绩公示：所有学生面试结束后 1 个工作日内，学院在官网公示面试成绩及综合成绩（学业成绩×60%+面试成绩×40%）排名，公示

期3个工作日，接受学生异议申诉，申诉需提交书面材料，由选拔工作领导小组核查并反馈结果。

九、组织保障

1. 决策与统筹：培优班选拔工作领导小组全面负责选拔工作的规划、决策与统筹，包括确定选拔条件、审核面试专家名单、处理选拔过程中的重大异议等；

2. 执行与协调：学院教学办负责选拔方案制定、材料收集与审核、面试安排（场地预约、时间通知）、成绩统计与公示等具体执行工作；学院学工办协助通知学生、收集学生申诉材料、配合开展学生资格初审；

3. 监督与公正：学院纪检小组对选拔全过程进行监督，包括审核材料的合规性、面试过程的规范性、成绩统计的准确性等，确保选拔流程无违规操作，结果公平公正。

能源与动力学院

2025年9月4日