

能源与动力学院

2022 级“卓越班”选拔方案

一、总体要求

1. 选拔原则

公开、公平、公正，尊重学生意愿，择优录取。

2. 选拔对象

数理基础扎实、实践能力较强、有志成为卓越工程师的 2022 级飞行器动力工程、能源与动力工程、车辆工程专业的学生。

能源与动力学院“卓越计划”专业列表		
学院	专业名称	级别
能源与动力学院	飞行器动力工程	国家级
	能源与动力工程	省级
	车辆工程	省级

3. 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。

4. 选拔人数

飞行器动力工程、能源与动力工程、车辆工程专业各组建 1 个“卓越班”，其中飞行器动力工程专业“卓越班” **32 人**，能源与动力工程专业“卓越班”不超过 **20 人**，车辆工程专业“卓越班”不超过 **20 人**。

5. 考核机制

卓越班选拔确定后不再补充人选。卓越班学生无特殊理由，一般不得申请退出卓越班学习。但对于难以适应卓越班教学要求的，学生须在**开学两周内**提出退出卓越班的书面申请，经学院和教务处审核通过后方可退出。

二、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。

三、评分要求

按照 A、A-、B、B-、C 五个等级进行评分, 5 分、4.5 分、4 分、3.5 分、3 分。

四、面试程序

1. 飞行器动力工程专业面试安排 3 个小组, 能源与动力工程和车辆工程专业各安排 1 个小组, 每个小组由 5 位面试专家组成。

2. 参加面试学生须根据学院提供的名单排序, 逐一进入面试室进行面试。

3. 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 1 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. 面试小组分工

第一组: 飞行器动力工程专业

第二组: 飞行器动力工程专业

第三组: 能源与动力工程专业

第四组: 车辆工程专业

能源与动力学院

2023 年 6 月 9 日

