

能源与机械学院电气控制系学生转专业考核方案

（适用专业：电气工程及其自动化、智能制造工程）

根据《德州学院学生转专业管理办法》（德院政字〔2023〕54号）文件精神，严格按照文件要求，制定本系转专业考核方案。

一、能源与机械学院学生转专业工作小组

二、适用专业

电气工程及其自动化、智能制造工程。

三、申请条件

1. 符合学校有关转专业条件的规定。
2. 具有一定的理工科素养，基础课必须包括《高等数学》课程，且对电气工程和智能制造行业有兴趣的德州学院在读本科学生。

四、考核方式与考核内容

（一）考核方式

考核方式为笔试与面试相结合。笔试成绩按百分制计算，按 60% 折算成标准分；面试成绩按百分制计算，按 40% 折算成标准分；合计满分 100 分。按照申请转入学生的综合测评成绩从高到低排序，依次确定拟录取人选。

（二）考核内容

1. 大一学生笔试内容为工科专业应具备的中学数学、物理等相关内容。数学包括中学几何和代数相关知识点；物理包括运动学、电磁学等内容。两门课程满分均是 100 分，取平均分作为最后笔试成绩。

2. 非大一学生笔试内容为《高等数学》和《电路原理》课程。高等数学考核内容主要包括高等数学函数、极限、微积分、常微分方程等知识点，电路原理考核内容为前 7 章内容，主要是电路模型及电路的时域分析等。原专业没有开设电路的学生需要自学《电路原理》课程，该课程在智慧树平台建设有在线课程，课程链接为：

<https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000011958#teachTeam>，参考教材为：

《电路原理》，高等教育出版社，邱关源，2022 年出版。两门课程满分均是 100 分，取平均分作为最后笔试成绩。

3. 笔试两门课程成绩均高于 60 分的学生才可以进入面试环节。面试主要考察考生对拟转入专业的兴趣、是否适合拟转入专业、相关证明材料等。对于非大一学生还要考查电气工程及其自动化、智能制造专业的其他专业课程。

4. 面试根据报名人数分为若干面试小组，每组由 3—5 名专家教师组成。面试满分 100 分，面试成绩为面试小组各位专家评分的平均分。面试成绩低于 60 分，不予录取。

五、考核流程

1. 符合转专业条件的学生按照学校规定时间提交转专业申请。
2. 学校相关部门对申请转专业学生进行资格审查。
3. 转专业学生通过学校资格审查即进入考核环节。考核包括专业知识测试、综合素质面试和专业技能展示。凡因个人原因未能参加转专业笔试和面试的同学，视为自动放弃。
4. 根据学生的综合评定成绩进行排名，择优录取，确定拟转入学

生名单。

5. 拟转入学生名单公示无异议后上报学校审议。

六、相关说明

1. 年级调整：转专业学生转入后，原则上进行同年级转入。

2. 课程调整：转专业学生转入后，须按照相应专业人才培养方案进行课程修读和课程补修。

3. 各年级已开设课程及下一年级课程的计划开课情况，参考专业人才培养方案。

4. 其他未尽事宜按照《德州学院学生转专业管理办法》（德院政字〔2023〕54号）文件要求执行。

七、其他

本考核方案由能源与机械学院负责解释。

能源与机械学院电气控制系

2024年11月20日