

# 电气与自动化工程学院 2024 年本科学子转专业工作方案

根据《山东科技大学本科学子转专业管理办法》（山科大教字[2021]34号）以及电气与自动化工程学院的实际情况，经学院研究，特制定学院 2024 年本科学子转专业工作方案。

## 一、转专业工作小组

成立由学院党委书记、院长、教学副院长、分管学生工作副书记、各专业负责人、各系主任、教务员等组成的转专业工作小组，组织开展学院本科学子转专业相关工作。

组长：庄立臣、张焕水

副组长：盖文东、范俊峰

成员：隋涛、于永进、黄梁松、吕常智、鲁青

具体职责：制定 2024 年本科学子转专业计划、接收条件、考核内容、考核方式、转出计划等工作方案；接受学生咨询和报名；审核学生申请资格；对拟转入本院学生进行考核；为转入学生提供选课指导等。

## 二、转入工作方案

### 1. 转入学生条件

符合《山东科技大学本科学子转专业管理办法》第六条规定的申请转专业条件；高考综合改革省份学生须选考物理，其他省份考生须为理工类考生；高考成绩在折算为 750 分后，须不低于该专业在山东省 2023 年最低录取分数下 30 分；原专业需开设《高

等数学》（数学与应用数学、统计学专业除外）、《大学物理》（应用物理学专业除外）课程。且满足如下条件之一：

（1）一年级考生申请转入我院各专业的，第一学期结束后，总成绩在原专业排名前 20%（含）；

（2）一年级考生不符合条件（1），有经我院转专业工作小组认可的拟转入专业专长的证明材料（如与拟转入专业相关的学术论文、科技创新竞赛获奖证书等）；

（3）其他年级（除大一外）学生，需提供具有拟转入专业专长的证明材料（如与拟转入专业相关的学术论文、科技创新竞赛获奖证书等），且总成绩在原专业年级排名前 20%（含），学生所学必修课程考试全部合格，无补考、重修记录；

（4）因某种疾病或生理缺陷等身体原因，经校医院或校医院指定的二级甲等以上医院诊断证明，不适合在原专业继续学习，且经原专业学院转专业工作小组认可为可申请转专业的。

## 2. 转入学生人数

学院各专业的转专业接收计划数如表 1 所示。

表 1 各专业转入学生人数

| 专业名称      | 2023 年招生人数 | 转专业接收计划数 |
|-----------|------------|----------|
| 自动化       | 150        | 30       |
| 电气工程及其自动化 | 150        | 30       |
| 机器人工程     | 60         | 12       |

## 3. 转入学生考核方式

(1) 符合转专业条件的大一学生须参加电气与自动化工程学院组织的选拔，选拔方式为面试。

面试内容：2023-2024 学年第一、二学期的基础知识、对拟转入专业的认知情况、心理素质等，100 分。

成绩的计算与录取：总成绩=(2023-2024 学年第一学期大学英语成绩+高等数学成绩)  $\div 2 \times 0.7$  + 面试成绩  $\times 0.3$ 。

各专业根据成绩由高到底顺序进行录取；若总成绩低于 80 分，不予录取。

(2) 符合转专业条件的其他年级（除大一外）学生，须参加电气与自动化工程学院组织的选拔，选拔方式为笔试+面试。

笔试科目：《电路》，100 分。

面试内容：大学期间的基础知识、拟转入专业专长情况、对拟转入专业的认知情况、心理素质等，100 分。

成绩的计算与录取：总成绩=电路成绩  $\times 0.7$  + 面试成绩  $\times 0.3$ 。

各专业根据成绩由高到底顺序进行录取；笔试成绩低于 60 分或总成绩低于 80 分，不予录取。

(3) 符合转专业条件的因身体原因转专业学生，需参加电气与自动化工程学院组织的选拔，选拔方式为笔试+面试。笔试科目、面试内容、成绩的计算与录取等与符合转专业条件的其他年级（除大一外）学生相同。

(4) 符合转专业条件的学生，需携带如下材料参加面试：

① 所学课程的成绩单及专业排名证明，在原专业排名 20%以

后的，还需提供拟转入专业专长的证明材料；

② 高考成绩证明材料，选考物理（高考综合改革省份）或理工类考生（其他省份）的证明材料；

③ 因身体原因转专业的学生，需提供校医院或校医院指定的二级甲等以上医院诊断证明材料。

（5）《电路》学习参考书：

① 《电路》（第五版）邱关源，罗先觉，高等教育出版社，2006

② 《电路学习指导与典型题解》（第四版）陈旭，于昊昱，北京航空航天大学出版社，2021

大一年级、其他年级（除大一外）、身体原因等转专业形式指标分配在实施阶段由转专业工作小组讨论决定，其中大一年级转专业指标优先考虑。

### 三、转出工作方案

符合《山东科技大学本科学学生转专业管理办法》第六条规定的申请转专业条件。自动化专业、电气工程及其自动化专业已经通过工程教育认证，转出总人数不超过各自专业一年级学生人数的10%；按照2023-2024学年第一学期成绩绩点排名，排名靠前者优先获得转出资格。机器人工程专业的转出人数无限制。

转专业工作领导小组组长签字：

电气与自动化工程学院

2023年9月

