

电子信息工程学院 2025 年本科学子转专业 工作方案

为全面落实以人为本、因材施教的教育理念，充分发挥学生兴趣与特长，促进学生个性发展，根据《山东科技大学本科学子转专业管理办法》（山科大发〔2021〕34号）和《关于〈山东科技大学本科学子转专业管理办法〉的补充说明》（教处函字〔2024〕63号）等有关文件规定，依据我院现有本科专业特点和实际情况，特制定本方案。

一、工作思路

为了培养多学科交叉的创新创业人才，满足学生的专业学习兴趣 and 发挥学生的特长，学院对于转专业学生重点考核其思想品质、理想信念、爱国情怀和学习态度、专业兴趣与特长。转专业工作严格遵循“公平、公正、公开”的原则。学院成立转专业工作领导小组，负责制定转专业工作实施方案、选拔考核、全程监督等工作。

二、转专业工作领导小组

组 长：陈 达 徐玲平

成 员：彭延东 张玉萍 陈 冰 范 迪 陈 赓 田静萍 陈 瑾 滕升华
梁泉泉 陈 兵 王立华 陆 翔 郝建军 王 鹏 张小军

1. 陈达 徐玲平：负责对转专业工作全程领导和监督；

2. 彭延东 张玉萍 范迪 陈赓 滕升华 梁泉泉 陈兵 王立华：负责制定学院转专业工作方案、组织开展转入学生的选拔考核、转出学生的综合考核评议工作，接受学生咨询和对有关问题进行解答；

3. 陈冰 陆翔 郝建军 王鹏 张小军：负责本学院学生层面的政策宣传和思想教育，并处理和解决学生反馈的问题；

4. 田静萍：负责组织报名并进行资格审查，公示拟转出和拟转入学生名单。

三、转入工作方案

（一）转入基本条件

1. 遵纪守法，品行端正，无任何违纪违法记录。学生申请转专业时满足《管理办法》中规定的转专业条件。

2. 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。

3. 大一学年所学课程的考试全部合格，无补考、重修记录，提供加盖所在学院公章的成绩单（说明：如果通过转入考核并同意接收后，有后续大一学年课程考试考核不及格者，退回原专业继续学习，取消转专业资格）。

4. 申请转专业的学生在学习期间应该对申请转入专业有兴趣和专长证明：可以提供以下证明材料：（1）申请转入的学生必须提供可以证明对拟转入专业有兴趣和专长的电子信息类相关竞赛获奖（如电子设计竞赛、蓝桥杯竞赛、光电设计创新大赛等）、电子信息类设计作品等证明材料。（2）申请转入的学生应该具有良好的数理基础，高等数学（或数学类专业课程）、大学物理（或物理类专业课程）的考试成绩需达到 80 分以上。

5. 优先接收一年级学业绩点前 10% 的转专业学生，其他年级转专业学生无不及格、重修记录。

6. 因某种疾病或生理缺陷等身体原因，经学校（教务处会同校医院）指定的二级甲等以上医院诊断证明，明确说明不适合在原专业继续学习，且经学院本科生转专业工作小组认可为可在申请转入专业学习。

（二）计划转入人数、考核方式及内容

表 1 各专业接收转专业学生计划

专业	招生科类	转专业接收计划数	学院考核方式及内容	
			笔试科目	面试内容
应用物理学	理工科	4	无	自我介绍、对物理学科的认识和兴趣，未来学习规划。 参考书目：《大学物理》。
电子信息工程	理工科	15	笔试《电路》 （考查前四章内容）	学生基础课（高等数学、大学物理）掌握情况；对专业了解程度；转入该专业后的学习计划；语言表达、综合素质、举止仪表等。 参考书目：（1）《电子信息工程概论》（2）《电路》
通信工程	理工科	9	笔试《电路》 （考查前四章内容）	学生基础课（高等数学、大学物理）掌握情况；对专业了解程度；转入该专业后的学习计划；语言表达、综合素质、举止仪表等。 参考书目：（1）《通信工程专业导论》；（2）《电路》
集成电路设计与集成系统	理工科	6	笔试《电路》 （考查前四章内容）	面试问题涉及对拟转入专业认知、个人发展规划、专业知识等。 参考书目：（1）《电路》

转专业学生须通过如下参考书目及在线开放课程的学习，对拟申请转入的专业具备充分认识。

表 2 参考书目及在线开放课程

参考书目	在线开放课程
《大学物理》（马文蔚等 著，第三版，高等教育出版社）、《高等数学》（同济大学数学系 编，高等教育出版社）	https://mooc1.chaoxing.com/course-ans/p/s/202877706 【大学物理（2-1）】 https://mooc1.chaoxing.com/course-ans/p/s/202878583 【大学物理（2-2）】
《电路》邱关源 著（第 5 版），高等教育出版社	https://www.bilibili.com/read/cv15589182/?from=search&spm_id_from=333.337.0.0&jump_opus=1
《电子信息工程概论》（杨杰 著，第二版，电子工业出版社）或《电子信息工程导论》（吴显鼎 李海霞 著，国防工业出版社）	https://www.xueyinonline.com/detail/236232026
《通信工程专业导论》（樊昌信 著）	http://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000008820#onlineCourse

（三）考核办法

1. 资格审查：学院对申请转专业学生进行资格审查。
2. 学生参加面试时，须携带面试时间前 3 天内打印的加盖教务处公章的成绩单原件和获奖、竞赛、设计作品等证明材料。
3. 面试考查：学院成立转专业面试专家组，面试专家人数原则上不少于 5 人。面试成绩评定采取百分制，满分为 100 分。由面试专家独立打分，取平均值作为最终面试成绩。专家对学生思想品质、高考成绩、在校学习情况、科技创新活动、专业兴趣与特长等方面进行考核。
4. 成绩评定：学生最终的综合成绩由三部分组成，每部分都采用百分制，第一部分是历史平均学分绩点占比 60%，历史平均学分绩点的数据以面试时间前 3 天内学生打印的加盖教务处公章的成绩单为准。计算公式是 $(\text{历史平均学分绩点}+5)*10*60\%$ 。第二部分是专家面

试成绩的平均值*20%。第三部分是笔试成绩*20%。三部分的成绩相加为学生的综合成绩，根据综合成绩由高到低确定接收拟转入学生名单，综合成绩、笔试成绩和专家面试成绩均应不低于 60 分，否则视为不合格，不能转入我院各专业学习。

四、转出工作方案

申请转出的学生应满足《管理办法》中有关规定，学院按照学校和学院文件进行资格审查，申请人同时需要满足所转入专业的规定要求。电子信息工程、通信工程专业通过工程教育认证，其转出人数不能超过该年级专业总人数的 10%。如果同一专业转出报名人数较多，按照第一学年成绩绩点排序，按照转出比例，成绩靠前者优先获得转出资格；其他的专业转出不设转出限制。

