

电子信息工程学院

2026 年本科学学生转专业工作方案

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学生转专业管理办法（2025 年修订）》（山科大发〔2025〕17 号）（以下简称“管理办法”）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、转专业工作小组

组 长：党政主要负责人

成 员：分管教学副院长、分管学生工作副书记、系部主任、系部书记、综合办公室成员

1. 党政主要负责人：负责对转专业工作全程领导和监督；
2. 分管教学副院长和系部主任：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；出具书面材料为转入学生提供选课指导；

3. 分管学生工作副书记和系部书记：接受学生咨询和对有关问题进行解答；配合审核申请转出学生的健康状况等信息；

4. 综合办公室成员：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化学，其他省份考生须为理工类考生。

3. 申请转专业当学年的所有必修课程考试应全部合格（说明：如果通过转入考核并同意接收后，有后续转专业当学年的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，数理基础良好，必须提供以下证明材料之一：（1）申请转入学生在电信学院认定的科技创新竞赛中获奖（详见附录）、电子信息类设计作品等证明材料；（2）申请转入学生的高等数学（或数学类专业课程）和大学物理（或物理类专业课程）的考试成绩 ≥ 85 分。

5. 转专业工作主要面向一年级学生，其他年级学生如有特殊原因，可随之提出申请。

（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	10	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	6	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》。

表 1 说明：申请转入专业指定高考选考科目须与学生高考选考科目一致。

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。计算公式是历史平均学分绩点*20*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%。以上三部分的成绩相加

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。电子信息工程和通信工程 2 个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。

其它未尽事宜由学院转专业工作小组研究决定。



附录：电子信息工程学院认定的科技创新竞赛名单

根据学校相关文件，结合电信学院专业特点和具体情况，认定的 A 类竞赛为：“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”中国大学生创业计划大赛、全国大学生机器人大赛-RoboMaster、RoboCon、全国大学生电子设计竞赛；

认定的 B 类竞赛为纳入中国高等教育学会高校竞赛评估与管理
体系研究专家工作组发布《2023 全国普通高校大学生竞赛分析报告》
（已列入 A 类的除外），与学院专业相关的比赛为：全国大学生智能
汽车竞赛、“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛（电子类）、
全国大学生光电设计竞赛、全国大学生集成电路创新创业大赛、“大
唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛、全国大学生嵌入式芯片
与系统设计竞赛、全国大学生物理实验竞赛（创新）（命题类创新作
品类别和自选课题类创新作品类别）、一带一路暨金砖国家技能发展
与技术创新大赛（集成电路设计与应用赛项、通信网络建设与维护技
术赛项）。