

电气工程与控制科学学院2023年本科生转专业考核方案表

接收专业	报名时须提供的材料	转入要求			考核方式及 评分办法	咨询人员	咨询电话
		先修课程要求	学业质量要求	其他要求			
自动化	1. 家长签字的知情同意书； 2. 学生及家长身份证复印件； 3. 学生成绩单； 4. 英语CET成绩单； 5. 奖学金证书以及其他获奖证书。 以上材料按顺序整理上传，文件命名， 如： 1. 知情同意书-xx学院xxx。	必须完成先修课程的修读，课程清单及要求详见附件。	1. 已修读的所有课程成绩不得出现不及格（或旷考或取消）； 2. 入学后第一学期参加CET-4考试且CET-4成绩 ≥ 425 分； 3. 申请转入的学生，已修读的所有必修课程GPA ≥ 3.0 。	1. 仅接受理工科专业学生； 2. 不允许降级转入； 3. 不接受留学生转入。	1. 资质审核及材料评估； 2. 面试（专业知识及个人能力、学分绩点排名、思维表达、心理素质、获奖材料等）。	王老师	13915976325
电气工程 及其自动化	1. 家长签字的知情同意书； 2. 学生及家长身份证复印件； 3. 学生成绩单； 4. 英语CET成绩单； 5. 奖学金证书以及其他获奖证书。 以上材料按顺序整理上传，文件命名， 如： 1. 知情同意书-xx学院xxx。	必须完成先修课程的修读，课程清单及要求详见附件。	1. 已修读的所有课程成绩不得出现不及格（或旷考或取消）； 2. 入学后第一学期参加CET-4考试且CET-4成绩 ≥ 425 分； 3. 申请转入的学生，已修读的所有必修课程GPA ≥ 3.0 。	1. 仅接受理工科专业学生； 2. 不允许降级转入； 3. 不接受留学生转入。	1. 资质审核及材料评估； 2. 面试（专业知识及个人能力、学分绩点排名、思维表达、心理素质、获奖材料等）。	邵老师 崔老师	13805190180 13585190864
测控技术与 仪器	1. 家长签字的知情同意书； 2. 学生及家长身份证复印件； 3. 学生成绩单； 4. 英语CET成绩单； 5. 奖学金证书以及其他获奖证书。 以上材料按顺序整理上传，文件命名， 如： 1. 知情同意书-xx学院xxx。	必须完成先修课程的修读，课程清单及要求详见附件。	1. 已修读的所有课程成绩不得出现不及格（或旷考或取消）； 2. 入学后第一学期参加CET-4考试且CET-4成绩 ≥ 425 分； 3. 申请转入的学生，已修读的所有必修课程GPA ≥ 3.0 。	1. 仅接受理工科专业学生； 2. 不允许降级转入； 3. 不接受留学生转入。	1. 资质审核及材料评估； 2. 面试（专业知识及个人能力、学分绩点排名、思维表达、心理素质、获奖材料等）。	王老师	13912965439

接收专业	报名时须提供的材料	转入要求			考核方式及评分办法	咨询人员	咨询电话
		先修课程要求	学业质量要求	其他要求			
建筑电气与智能化	1. 家长签字的知情同意书； 2. 学生及家长身份证复印件； 3. 学生成绩单； 4. 英语CET成绩单； 5. 奖学金证书以及其他获奖证书。 以上材料按顺序整理上传，文件命名，如： 1. 知情同意书-xx学院xxx。	必须完成先修课程的修读，课程清单及要求详见附件。	1. 已修读的所有课程成绩不得出现不及格（或旷考或取消）； 2. 入学后第一学期参加CET-4考试且CET-4成绩 ≥ 425 分； 3. 申请转入的学生，已修读的所有必修课程GPA ≥ 3.0 。	1. 仅接受理工科专业学生； 2. 不允许降级转入； 3. 不接受留学生转入。	1. 资质审核及材料评估； 2. 面试（专业知识及个人能力、学分绩点排名、思维表达、心理素质、获奖材料等）。	李老师	13451823330
智能制造工程	1. 家长签字的知情同意书； 2. 学生及家长身份证复印件； 3. 学生成绩单； 4. 英语CET成绩单； 5. 奖学金证书以及其他获奖证书。 以上材料按顺序整理上传，文件命名，如： 1. 知情同意书-xx学院xxx。	必须完成先修课程的修读，课程清单及要求详见附件。	1. 已修读的所有课程成绩不得出现不及格（或旷考或取消）； 2. 入学后第一学期参加CET-4考试且CET-4成绩 ≥ 425 分； 3. 申请转入的学生，已修读的所有必修课程GPA ≥ 3.0 。	1. 仅接受理工科专业学生； 2. 不允许降级转入； 3. 不接受留学生转入。	1. 资质审核及材料评估； 2. 面试（专业知识及个人能力、学分绩点排名、思维表达、心理素质、获奖材料等）。	王老师	13915947884
机器人工程	1. 家长签字的知情同意书； 2. 学生及家长身份证复印件； 3. 学生成绩单； 4. 英语CET成绩单； 5. 奖学金证书以及其他获奖证书。 以上材料按顺序整理上传，文件命名，如： 1. 知情同意书-xx学院xxx。	必须完成先修课程的修读，课程清单及要求详见附件。	1. 已修读的所有课程成绩不得出现不及格（或旷考或取消）； 2. 入学后第一学期参加CET-4考试且CET-4成绩 ≥ 425 分； 3. 申请转入的学生，已修读的所有必修课程GPA ≥ 3.0 。	1. 仅接受理工科专业学生； 2. 不允许降级转入； 3. 不接受留学生转入。	1. 资质审核及材料评估； 2. 面试（专业知识及个人能力、学分绩点排名、思维表达、心理素质、获奖材料等）。	朱老师	13311195671
自动化（留）	1. 家长签字的知情同意书； 2. 学生及家长护照复印件； 3. 学生成绩单； 4. 奖学金证书以及其他获奖证书。 以上材料按顺序整理上传，文件命名，如： 1. 知情同意书-xx学院xxx。	必须完成先修课程的修读，课程清单及要求详见附件。	1. 已修读的所有课程成绩不得出现不及格（或旷考或取消）； 2. 入学后第一学期参加CET-4考试且CET-4成绩 ≥ 425 分； 3. 申请转入的学生，已修读的所有必修课程GPA ≥ 3.0 。	1. 仅接受理工科专业学生； 2. 不允许降级转入；	1. 资质审核及材料评估； 2. 面试（专业知识及个人能力、学分绩点排名、思维表达、心理素质、获奖材料等）。	易老师	15295743597

附件

电气工程与控制科学学院2023年本科生转专业先修课程明细汇总表

专业名称	转入年级	先修课程名称	先修课程要求	备注
自动化	二年级转入	高等数学A-1	≥80分	先修课程不认可重修取得的成绩
		高等数学A-2	≥80分	
		大学物理A-1	≥80分	
	三年级转入	高等数学A-1	≥80分	1. 先修课程不认可重修取得的成绩； 2. 三年级转入学生满足以下条件之一，先修课程成绩≥70分即可：①主持省级大创项目；②获C类竞赛省级一等奖或以上；③获B类竞赛省级二等奖或以上；④CET-4≥600分；⑤CET-6≥550分。
		高等数学A-2	≥80分	
		自动化概论	≥80分	
		大学物理A-1	≥80分	
		大学物理A-2	≥80分	
		大学物理实验A-1	≥80分	
		大学物理实验A-2	≥80分	
		程序设计语言（C语言程序设计）	≥80分	
		线性代数	≥80分	
		概率统计	≥80分	
		复变函数	≥80分	
		电路分析	≥80分	
		工程制图D	≥80分	
		模拟电子技术	≥80分	
		数字电子技术	≥80分	
		工程训练B	≥80分	
		信号与系统	≥80分	
		电子系统设计与创新训练	≥80分	
		过程系统原理	≥80分	
	四年级及以上	不接受转入		

专业名称	转入年级	先修课程名称	先修课程要求	备注
电气工程及其自动化	二年级转入	高等数学A-1	≥80分	先修课程不认可重修取得的成绩
		高等数学A-2	≥80分	
		大学物理A-1	≥80分	
	三年级转入	高等数学A-1	≥80分	1. 先修课程不认可重修取得的成绩； 2. 三年级转入学生满足以下条件之一，先修课程成绩≥70分即可：①主持省级大创项目；②获C类竞赛省级一等奖或以上；③获B类竞赛省级二等奖或以上；④CET-4≥600分；⑤CET-6≥550分。
		高等数学A-2	≥80分	
		大学物理A-1	≥80分	
		大学物理A-2	≥80分	
		大学物理实验A-1	≥80分	
		大学物理实验A-2	≥80分	
		线性代数	≥80分	
		复变函数	≥80分	
		电路分析	≥80分	
		电磁场	≥80分	
		数字电子技术	≥80分	
		模拟电子技术	≥80分	
		概率统计	≥80分	
		信号与系统	≥80分	
	电机学	≥80分		
	四年级及以上	不接受转入		
测控技术与仪器	二年级转入	高等数学A-1或高等数学B-1	高等数学A-1≥70分或高等数学B-1≥75分	先修课程不认可重修取得的成绩
		高等数学A-2或高等数学B-2	高等数学A-2≥70分或高等数学B-2≥75分	
		大学物理A-1或大学物理B-1	大学物理A-1≥70分或大学物理B-1≥75分	

专业名称	转入年级	先修课程名称	先修课程要求	备注
测控技术与仪器	三年级转入	高等数学A-1	≥80分	1. 先修课程不认可重修取得的成绩； 2. 三年级转入学生满足以下条件之一，先修课程成绩≥70分即可：①主持省级大创项目；②获C类竞赛省级一等奖或以上；③获B类竞赛省级二等奖或以上；④CET-4≥600分；⑤CET-6≥550分。
		高等数学A-2	≥80分	
		大学物理A-1	≥80分	
		大学物理A-2	≥80分	
		大学物理实验A-1	≥80分	
		大学物理实验A-2	≥80分	
		电路分析	≥80分	
		程序设计语言（C语言程序设计）	≥80分	
		工程制图D	≥80分	
		仪器科学与技术概论	≥80分	
		工程训练B	≥80分	
		信号与系统	≥80分	
		线性代数	≥80分	
		复变函数	≥80分	
		概率统计	≥80分	
		模拟电子技术	≥80分	
		数字电子技术	≥80分	
		工程光学基础	≥80分	
	四年级及以上	不接受转入		
建筑电气与智能化	二年级转入	高等数学A-1或高等数学B-1	高等数学A-1≥70分或高等数学B-1≥75分	先修课程不认可重修取得的成绩
		高等数学A-2或高等数学B-2	高等数学A-2≥70分或高等数学B-2≥75分	
		大学物理A-1或大学物理B-1	大学物理A-1≥70分或大学物理B-1≥75分	

专业名称	转入年级	先修课程名称	先修课程要求	备注
建筑电气与智能化	三年级转入	高等数学A-1	≥80分	1. 先修课程不认可重修取得的成绩； 2. 三年级转入学生满足以下条件之一，先修课程成绩≥70分即可：①主持省级大创项目；②获C类竞赛省级一等奖或以上；③获B类竞赛省级二等奖或以上；④CET-4≥600分；⑤CET-6≥550分。
		高等数学A-2	≥80分	
		程序设计语言（C语言程序设计）	≥80分	
		大学物理A-1	≥80分	
		大学物理A-2	≥80分	
		大学物理实验A-1	≥80分	
		大学物理实验A-2	≥80分	
		土木工程图学及BIM	≥80分	
		线性代数	≥80分	
		工程力学B	≥80分	
		概率统计	≥80分	
		复变函数	≥80分	
		建筑设备（水）	≥80分	
		建筑设备（暖）	≥80分	
		电路分析	≥80分	
		数字电子技术	≥80分	
		模拟电子技术	≥80分	
		四年级及以上	不接受转入	
	智能制造工程	二年级转入	高等数学A-1	≥80分
高等数学A-2			≥80分	
大学物理A-1			≥80分	

专业名称	转入年级	先修课程名称	先修课程要求	备注
智能制造工程	三年级转入	高等数学A-1	≥80分	1. 先修课程不认可重修取得的成绩； 2. 三年级转入学生满足以下条件之一，先修课程成绩≥70分即可：①主持省级大创项目；②获C类竞赛省级一等奖或以上；③获B类竞赛省级二等奖或以上；④CET-4≥600分；⑤CET-6≥550分。
		高等数学A-2	≥80分	
		智能制造专业概论	≥80分	
		大学物理A-1	≥80分	
		大学物理A-2	≥80分	
		大学物理实验A-1	≥80分	
		大学物理实验A-2	≥80分	
		程序设计语言（C语言程序设计）	≥80分	
		线性代数	≥80分	
		概率统计	≥80分	
		复变函数	≥80分	
		电路分析	≥80分	
		工程制图C	≥80分	
		模拟电子技术	≥80分	
		数字电子技术	≥80分	
		工程力学B	≥80分	
		工程训练B	≥80分	
		信号与系统	≥80分	
		机器学习	≥80分	
		计算机网络原理	≥80分	
		机械设计基础	≥80分	
		电子系统设计与创新训练	≥80分	
	四年级及以上	不接受转入		

专业名称	转入年级	先修课程名称	先修课程要求	备注
机器人工程	二年级转入	高等数学A-1	≥80分	先修课程不认可重修取得的成绩
		高等数学A-2	≥80分	
		大学物理A-1	≥80分	
自动化（留）	二年级转入	高等数学 I Advanced Mathematic I	≥80分	先修课程不认可重修取得的成绩
		大学物理B-1 Physics B-1	≥80分	
	三年级转入	高等数学 I Advanced Mathematic I	≥80分	1. 先修课程不认可重修取得的成绩； 2. 三年级转入学生满足以下条件之一，先修课程成绩≥70分即可：①主持省级大创项目；②获C类竞赛省级一等奖或以上；③获B类竞赛省级二等奖或以上；④CET-4≥600分；⑤CET-6≥550分。
		大学物理B-1 Physics B-1	≥80分	
		高等数学 II Advanced Mathematic II	≥80分	
		大学物理B-2 Pyhsics B-2	≥80分	
		线性代数B Linear Algbra B	≥80分	
		概率论 Probability theory	≥80分	
		程序设计语言（C语言程序设计） C language programmi	≥80分	
		电路分析 Circuit analysis	≥80分	
		模拟电路 Analog circuit	≥80分	
		数字电路 Digital circuit	≥80分	
		机械系统 Mechanical system	≥80分	
	四年级及以上	不接受转入		