

2022 级学生校内转专业接收条件和名额

院系	专业	接收人数	接收条件
理学院	应用物理学 (1103)	10	须修读通过《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)、《大学物理 IA》(G0027A1135)和《大学物理实验 IA》(G0031A1115), 且需通过专业面试。
	应用统计学 (1105)	30	须修读通过《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)、《大学物理 IA》(G0027A1135)和《大学物理实验 IA》(G0031A1115), 且需通过专业面试。
	数学类 (11A)	30	须修读通过《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)、《大学物理 IA》(G0027A1135)和《大学物理实验 IA》(G0031A1115), 且需通过专业面试。
机械工程学院	机械设计制造及其自动化 (1201)	60	1.已修《高等数学 IA》(G0017A1155)和《高等数学 IB》(G0018A1155) 2.专业面试
	测控技术与仪器 (1202)	9	1.已修《高等数学 IA》(G0017A1155)和《高等数学 IB》(G0018A1155) 2.专业面试
	工程力学 (1204)	5	1.已修《高等数学 IA》(G0017A1155)和《高等数学 IB》(G0018A1155) 2.专业面试
	车辆工程 (1205)	43	1.已修《高等数学 IA》(G0017A1155)和《高等数学 IB》(G0018A1155) 2.专业面试
	机械电子工程 (1206)	44	1.已修《高等数学 IA》(G0017A1155)和《高等数学 IB》(G0018A1155) 2.专业面试
	智能制造工程 (1207)	5	1.已修《高等数学 IA》(G0017A1155)和《高等数学 IB》(G0018A1155) 2.专业面试
能源与环境工程学院	环境工程 (1302)	11	1、高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》。2、所修外语语种须为英语。3、按照工程认证要求, 凡没有修过《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))、《大学物理实验 IA》(G0031A1115)课程的学生, 需编入大一年级。4、需面试, 面试时携带高考成绩单复印件和大学期间个人成绩单。
	能源与动力工程 (1304)	6	1、高考科目必须包括《物理》。2、所修外语语种须为英语。3、按照工程认证要求, 凡没有修过《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))、《大学物理实验 IA》(G0031A1115)课程的学

			生，需编入大一年级。 4、需面试，面试时携带高考成绩单复印件和大学期间个人成绩单。
	建筑环境与能源应用工程 (1305)	4	1、高考科目必须包括《物理》。 2、所修外语语种须为英语。 3、按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))、《大学物理实验 IA》(G0031A1115)课程的学生，需编入大一年级。 4、需面试，面试时携带高考成绩单复印件和大学期间个人成绩单。
	环保设备工程 (1306)	10	1、高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》。 2、所修外语语种须为英语。 3、按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))、《大学物理实验 IA》(G0031A1115)课程的学生，需编入大一年级。 4、需面试，面试时携带高考成绩单复印件和大学期间个人成绩单。
电气工程学院	电气工程及其自动化 (1401)	46	1. 高考科目必须包含物理 (需提供高考成绩单)。 2. 高考外语考试语种须为英语 (需提供高考成绩单)。 3.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)、《大学物理 IA》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))、《大学物理实验 IA》(G0031A1115)四门课程的学生，需编入大一年级学习。 4.建议先修《线性代数》(G0022A1120)和《概率论与数理统计》(G0023A1130)。
	新能源科学与工程 (1406)	2	1.高考科目必须包含物理 (需提供高考成绩单)。 2.高考外语考试语种须为英语 (需提供高考成绩单)。 3.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)、《大学物理 IA》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))、《大学物理实验 IA》(G0031A1115)四门课程的学生，需编入大一年级学习。 4.建议先修《线性代数》(G0022A1120)。
化工学院	化学工程与工艺 (1501)	2	1.高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》 2.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))课

		程的学生，需编入大一年级。 3.携带个人成绩单，参加专业面试。
高分子材料与工程 (1502)	2	1.高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》 2.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)、《大学物理ⅠA》(G0027A1135) (或《大学物理Ⅱ》(G0029A1145))课程的学生，需编入大一年级。 3.携带个人成绩单，参加专业面试。
生物工程 (1503)	2	1.高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》 2.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)、《大学物理ⅠA》(G0027A1135) (或《大学物理Ⅱ》(G0029A1145))课程的学生，需编入大一年级。 3.携带个人成绩单，参加专业面试。
制药工程 (1504)	2	1.高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》 2.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)、《大学物理ⅠA》(G0027A1135) (或《大学物理Ⅱ》(G0029A1145))课程的学生，需编入大一年级。 3.携带个人成绩单，参加专业面试。
过程装备与控制工程 (1505)	5	1.高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》 2.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)、《大学物理ⅠA》(G0027A1135) (或《大学物理Ⅱ》(G0029A1145))课程的学生，需编入大一年级。 3.携带个人成绩单，参加专业面试。
应用化学 (1507)	2	1.高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》 2.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)、《大学物理ⅠA》(G0027A1135) (或《大学物理Ⅱ》(G0029A1145))课程的学生，需编入大一年级。 3.携带个人成绩单，参加专业面试。
安全工程 (1509)	5	1.高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》 2.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)、《大学物理ⅠA》(G0027A1135) (或《大学物理Ⅱ》(G0029A1145))课

			程的学生，需编入大一年级。3.携带个人成绩单，参加专业面试。
	海洋技术 (1521)	2	1.高考科目必须包括《物理》或《化学》或《生物》2.按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)、《大学物理ⅠA》(G0027A1135)（或《大学物理Ⅱ》(G0029A1145)）课程的学生，需编入大一年级。3.携带个人成绩单，参加专业面试。
土木与交通学院	土木工程 (1601)	11	1.需通过面试 2.需要提供高等数学ⅠA (G0017A1155)、高等数学ⅠB (G0018A1155)、大学物理ⅠA (G0027A1135)的成绩
	土木工程卓越工程师 (16011)	2	1.需通过面试 2.需要提供高等数学ⅠA (G0017A1155)、高等数学ⅠB (G0018A1155)、大学物理ⅠA (G0027A1135)的成绩
	交通工程 (1602)	5	1.需通过面试 2.需要提供高等数学ⅠA (G0017A1155)、高等数学ⅠB (G0018A1155)、大学物理ⅠA (G0027A1135)的成绩
	道路桥梁与渡河工程 (1606)	6	1.需通过面试 2.需要提供高等数学ⅠA (G0017A1155)、高等数学ⅠB (G0018A1155)、大学物理ⅠA (G0027A1135)的成绩
	给排水科学与工程 (1608)	4	1.需通过面试 2.需要提供高等数学ⅠA (G0017A1155)、高等数学ⅠB (G0018A1155)、大学物理ⅠA (G0027A1135)的成绩
	智能建造 (1609)	4	1.需通过面试 2.需要提供高等数学ⅠA (G0017A1155)、高等数学ⅠB (G0018A1155)、大学物理ⅠA (G0027A1135)的成绩
经济管理学院	工商管理 (1701)	7	1.大一期间已修培养方案中由理学院开设的公共基础课《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)且成绩合格 2.通过管理压力测试
	工程管理 (1704)	7	1.大一期间已修培养方案中由理学院开设的公共基础课《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学ⅠB》(G0018A1155)且成绩合格 2.通过管理压力测试
	工业工程 (1705)	9	1.大一期间已修培养方案中由理学院开设的公共基础课《高等数学ⅠA》(G0017A1155)、《高等数学

			I B》(G0018A1155)且成绩合格 2.通过管理压力测试
	经济学 (1706)	10	1.大一期间已修培养方案中由理学院开设的公共基础课《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)且成绩合格 2.通过管理压力测试
	会计学 (1708)	11	1.大一期间已修培养方案中由理学院开设的公共基础课《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)且成绩合格 2.通过管理压力测试
	金融学 (1709)	10	1.大一期间已修培养方案中由理学院开设的公共基础课《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)且成绩合格 2.通过管理压力测试
材料科学与工程学院	材料成型及控制工程 (1802)	7	高考科目须含《物理》
	材料类 (18A)	21	高考科目须含《物理》
电子信息工程学院	电子信息工程 (1901)	17	1、专业面试 2、按照工程认证要求, 凡没有修读《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145)) 等课程的学生, 需要从一年级读起。
	电子信息工程(人工智能) (19013)	2	1、专业面试 2、按照工程认证要求, 凡是没修读《数学分析 I》(G0179B1160)、《数学分析 II》(G0185B1160)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145)) 等课程的学生, 需要从一年级读起。
	电子科学与技术 (1902)	15	1、专业面试 2、按照工程认证要求, 凡没有修读《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145)) 等课程的学生, 需要从一年级读起。
	电子科学与技术卓越工程师 (19023)	8	1、专业面试 2、按照工程认证要求, 凡没有修读《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145)) 等课程的学生, 需要从一年级读起。

	通信工程 (1903)	17	1、专业面试 2、按照工程认证要求, 凡没有修读《高等数学 I A》(G0017A1155)、《高等数学 I B》(G0018A1155)、《大学物理 I A》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145)) 等课程的学生, 需要从一年级读起。
人文与法律学院	法学 (2001)	40	1.思想端正, 学习认真, 对法学感兴趣, 有志于从事法律及相关职业 2.面试时须携带成绩单, 面试合格后编入二年级, 不合格不予接收
	劳动与社会保障 (2003)	15	1.热爱劳动与社会保障专业, 认同专业培养方案, 能够积极完成学业 2.面试时须携带成绩单, 面试合格后编入二年级, 不合格不予接收
	公共事业管理 (2004)	19	1.热爱公共事业管理专业, 认同专业培养方案, 能够积极完成学业 2.面试时须携带成绩单, 面试合格后编入二年级, 不合格不予接收
	汉语国际教育 (2006)	10	1.热爱汉语国际教育专业, 认同专业培养方案, 能够积极完成学业 2.面试时须携带成绩单, 面试合格后编入二年级, 不合格不予接收
外国语学院	英语 (2201)	10	具备社会主义核心价值观; 热爱外语; 英语基础较好; 通过面试
	日语 (2202)	10	具备社会主义核心价值观; 热爱外语; 跟随一年级就读; 通过面试
	法语 (2203)	8	具备社会主义核心价值观; 热爱外语; 跟随一年级就读; 通过面试
建筑与艺术设计学院	建筑学 (2301)	6	仅面向城乡规划专业学生, 编入二年级学习。
	工业设计 (2304)	5	需取得《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)学分, 编入二年级学习。
	城乡规划 (2308)	3	仅面向建筑学专业学生, 编入二年级学习。
	建筑学 (2301)	6	仅面向非城乡规划专业学生, 需取得《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)学分, 编入一年级学习。
	城乡规划 (2308)	3	仅面向非建筑学专业学生, 需取得《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)学分, 编入一年级学习。
马克思主义学院	思想政治教育 (2601)	2	1. 入学年份为 2022 年, 高考科目必须包含政治和历史。 2. 携带高考成绩单、本科成绩单、专业排名材料 (三类材料均需加盖所在学院公章) 参加专业面试。
人工智能与数据科学学院	计算机科学与技术 (2801)	6	高考科目须含《物理》
	软件工程 (2802)	4	高考科目须含《物理》
	物联网工程 (2804)	28	高考科目须含《物理》
	数据科学与大数据技术 (2805)	2	高考科目须含《物理》

	人工智能 (2806)	6	高考科目须含《物理》
	自动化 (2821)	9	高考科目须含《物理》
生命科学与健康工程学院	生物医学工程 (2901)	16	生物医学工程专业总计划接收人数为 16 人，包含两个方向：电子信息与仪器方向计划接收人数为 4 人，生物医学材料与器件方向计划接收人数为 12 人。申报时请在申请理由中注明报名方向，两个方向分别录取。两个方向接收要求均为：1、高考科目必须包含物理 2、高考外语考试语种需为英语 3、按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)、《大学物理 IA》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))、《大学物理实验 IA》(G0031A1115) 课程的学生，需编入大一年级 4、需提供高考成绩单电子照片和在校期间电子成绩单
	智能医学工程 (2902)	5	1. 高考科目必须包含物理 2. 高考外语考试语种须为英语 3. 按照工程认证要求，凡没有修过《高等数学 IA》(G0017A1155)、《高等数学 IB》(G0018A1155)、《大学物理 IA》(G0027A1135) (或《大学物理 II》(G0029A1145))、《大学物理实验 IA》(G0031A1115) 课程的学生，需编入大一年级 4. 需提供高考成绩单电子照片和在校期间电子成绩单