**北京化工大学**

**机 电 工 程 学 院**

### 机电工程学院本科生转专业实施方案（2019）

为了充分发挥学生的潜质和能力，充分利用综合性大学多学科的优势，本着因材施教和以学生发展为本的教育理念，根据《北京化工大学本科生转专业实施细则》（试行）的有关规定，结合学院实际情况，制定2019年机电工程学院本科生转专业工作实施方案。

**一、组织机构**

机电工程学院本科生转专业工作领导小组：

组长：杨卫民、张冰

副组长：于洪杰、王峰

组员：段成红、马秀清、张东胜、何雪涛、张莉彦、王维民

秘书：李翱 汪晓男

过程装备与控制工程专业转专业小组：

组长：段成红

组员：王维民、李双喜、钱才富、姚剑飞

机械设计制造及其自动化专业转专业小组：

组长：马秀清

组员：谢鹏程、何雪涛、贾明印、谭晶、毕超

安全工程专业转专业小组：

组长：张东胜

组员：何立东、杨国安、杨剑锋、王峰

**二、接收人数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年级 | 学院 | 专业 | 当前专业人数 | 可接受人数 |
| 2016 | 机电工程学院 | 过程装备与控制工程 | 117 | 0 |
| 机械设计制造及其自动化 | 166 | 0 |
| 安全工程 | 37 | 0 |
| 2017 | 机电工程学院 | 过程装备与控制工程 | 151 | 20 |
| 机械设计制造及其自动化 | 184 | 5 |
| 安全工程 | 43 | 10 |
| 2018 | 机电工程学院 | 机械类 | 377 | 35 |

1. **申请条件**

申请转入我院相关专业的学生除了符合《北京化工大学本科生转专业实施细则》（试行）（见附件）中的转专业基本条件要求之外，还应满足以下条件：

1. 具有良好的思想品德与道德修养，无违规违纪记录；
2. 原则上只接受理工科学院学生的转入申请；
3. 对机电工程领域的相关知识具有学习热情和兴趣爱好：
4. 正考GPA 不低于 3.0，学习成绩无不及格记录；
5. 只接收已修读《高等数学》课程且该课程绩点不低于2.67，同时英语课程绩点不低于2.33。

**四、考核细则**

1. 考核流程
2. 根据申请情况确定考核时间和地点，于第9周（具体时间待定）公示于昌平校区图书馆5层机电工程学院办公室公告栏，并电话通知相关学生；
3. 学院转专业工作领导小组组织各专业转专业小组对满足接收条件的学生，按照已公布的考核办法进行考核；
4. 各专业转专业小组根据申请学生的考核成绩进行排名，基于各专业接收人数，按照志愿顺序依次录取。每个专业首先录取第一志愿学生，再录取第二志愿学生。各专业转专业小组将拟录取的学生名单上报学院转专业工作领导小组审核，并进行公示，公示期三天；
5. 学院将拟录取的学生名单上报教务处审核，教务处将全校拟转专业学生名单进行公示，公示期三天。
6. 考核时间、地点

学院根据转专业申请情况确定考核时间和地点（第10周，具体时间和地点待定），

并于第9周（具体时间待定）公示于昌平校区图书馆5层机电工程学院办公室公告栏。

1. 考核方式及内容

学院各专业转专业小组对申请转专业同学进行考核，包括三部分内容：学习成绩与特长评价（30%）、笔试（30%）、面试（40%）。其中学习成绩与特长评价应综合考虑学生GPA成绩、在相关专业已取得的成绩等内容；笔试时间不得少于60分钟；面试时间每人不得少于10分钟。

（1）笔试：

学院组织机械综合考试命题，于考试前一周将试题交学院转专业工作领导小组审核。试卷采取百分制。
 笔试试卷内容包括机械类相关基础课程的有关内容，涉及工程图学、力学、工程材料、机械加工、机械零件及机械原理等，试题量应使学生在 90 分钟内能够完成，且难易程度适中。

（2）面试：

各专业转专业小组对申请转专业同学进行综合面试，内容包括专业基础知识和综合素质测评等方面。每名学生面试时间不少于10分钟，专家根据学生自述及回答问题情况的综合表现进行面试考核评分，满分100分，取各考核专家平均分为学生最终面试得分。

1. 考核结果学院公示

公 示 期：第11周（具体时间待定）

公示地点：昌平校区图书馆5层机电工程学院办公室公告栏

联 系 人：李翱

联系方式：80191321

**五、转专业后课程学分认定与转换的基本原则**

1. 原专业已修的通识教育课程和创新创业教育课程学分可直接认定为转入专业相应课程性质学分；

2. 原专业已修的公共基础必修课程、公共基础选修课程、专业必修课程、专业选修课程、实践环节课程代码与转入专业课程代码相同的，可直接认定为转入专业相应课程性质学分；

3．原专业已修的公共基础必修课程、公共基础选修课程、专业必修课程、专业选修课程、实践环节课程代码与转入专业课程代码不同的，同时满足以下规则的可申请课程替代，认定为转入专业相应课程学分。规则如下：

（1）课程名称与内容相同或相似；

（2）学分相同，或者原专业已修课程学分高于转入专业需要替代课程的学分。

 机电工程学院

2019年3月20日