# 2018年机械工程学院本科生转专业实施细则

1. 转专业工作领导小组

组长：周仲荣

成员：战凤、程文明、李毅、董大伟、丁国富、雷波、高宏力、

田怀文、杨美传、吴晓、张则强

秘书：李艳梅

二、机械大类内专业分流实施细则

（一）、专业分流时间

大一下学期

（二）、专业分流方向

机械类专业分流为5个方向：

机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、工业工程

能源与动力工程、建筑环境与能源应用工程

（三）、专业分流实施办法

根据大一上学期期末考试成绩，计算高等数学BⅠ、线性代数、机械工程制图Ⅰ、英语Ⅰ四门课程总分并排名，填报志愿后按照志愿、排名择优录取专业。

三、转专业实施细则

（一）、专业要求

1、按照西南交通大学转专业相关细则规定执行；

2、转入我院相关专业只招收高考理科考生；

3、符合机械学院转入相关专业的相关规定；

①成绩排名应在原专业的30%；

②原则上不能有挂科；

③应通过转专业准入课程；

④同一转出专业录取时一般不超过2名；

⑤以第一学年课程平均成绩（50%）和面试成绩（50%）综合考虑排序择优录取。

4、转出机械学院相关专业原则上不超过本年级本专业学生总数的10%；

5、在机械学院内部进行专业调整，同样计入转入录取计划名额中。

（二）、计划录取名额

机械学院转专业计划录取总数为：35人

1、机械设计及其自动化专业：12人

2、车辆工程专业：12人

3、热能与动力工程专业：2人

4、建筑环境与设备工程专业:4人

5、测控技术与仪表专业:3人

6、工业工程专业:2人

（三）、考核实施办法

1、考核方式：当量成绩与面试相结合的方式（各占50%）。当量成绩指第一学年（或前两个学年）全部必修课程的平均成绩。

2、面试内容：

（1）、2分钟时间个人陈述：

（a）自我简介

（b）个人爱好与特长

（c）为什么要转到我院相关专业

（2）、提问及回答问题。

四、转专业咨询方式

1、地点：九里2205、犀浦X2207

2、联系电话：87634693、66366697

**机械工程学院**

**2017年12月**

**附：转专业准入课程明细**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 专业 | 准入课程名称 | 课程学分 | 课程  代码 | 备注 |
| 机械工程学院 | 机械设计制造及其自动化 | （高等数学I、高等数学II、线性代数B）3门课程之一 | 5/5/3 | 6011310、  6011320、  [6010500](javascript:gotoPage2(1,'6010500','CourseCode','choose_course_code')) | 一年级转入 |
| （机械工程制图I、机械工程制图II、大学物理AI）3门课程之一 | 2/3/4 | 0271060、  0271037、  6111010 | 二年级转入 |
| 机械工程学院 | 车辆工程 | （高等数学I、高等数学II、线性代数B）3门课程之一 | 5/5/3 | 6011310、6011320  [6010500](javascript:gotoPage2(1,'6010500','CourseCode','choose_course_code')) | 一年级转入 |
| （机械工程制图I、机械工程制图II、大学物理AI）3门课程之一 | 2/3/4 | 0271060、  0271037、  6111010 | 二年级转入 |
| 机械工程学院 | 测控技术与仪表 | （高等数学I、高等数学II、线性代数B）3门课程之一 | 5/5/3 | 6011310、  6011320、  [6010500](javascript:gotoPage2(1,'6010500','CourseCode','choose_course_code')) | 一年级转入 |
| （机械工程制图I、机械工程制图II、大学物理AI）3门课程之一 | 2/3/4 | 0271060、  0271037、  6111010 | 二年级转入 |
| 机械工程学院 | 能源与动力工程 | （高等数学I、高等数学II、线性代数B）3门课程之一 | 5/5/3 | 6011310、  6011320、  [6010500](javascript:gotoPage2(1,'6010500','CourseCode','choose_course_code')) | 一年级转入 |
| （机械工程制图I、机械工程制图II、大学物理AI）3门课程之一 | 2/3/4 | 0271060、  0271037、6111010 | 二年级转入 |
| 机械工程学院 | 建筑环境与能源应用工程 | （高等数学I、高等数学II、线性代数B）3门课程之一 | 5/5/3 | 6011310、6011320  [6010500](javascript:gotoPage2(1,'6010500','CourseCode','choose_course_code')) | 一年级转入 |
| (机械工程制图I、机械工程制图II、大学物理AI）3门课程之一 | 2/3/4 | 0271060、  0271037、  6111010 | 二年级转入 |
| 机械工程学院 | 工业工程 | (高等数学I、高等数学II、线性代数B）3门课程之一 | 5/5/3 | 6011310、6011320  [6010500](javascript:gotoPage2(1,'6010500','CourseCode','choose_course_code')) | 一年级转入 |
| (概率论与数理统计B、大学物理AI）2门课程之一 | 3/4 | 1271006、  6111010 | 二年级转入 |