**机电工程学院2024年度转专业考核大纲**

机电工程学院2024年本科生转专业拟接收专业为机械设计制造及其自动化和车辆工程两个专业，对符合转专业条件的学生采用由学生高考成绩、笔试成绩和面试成绩组合的录取办法，如报名人数不超过计划数只采用面试考核。

**笔试具体考核内容如下：**

1．笔试时间：100分钟。

2．笔试内容：

1) 机械设计制造及其自动化专业：笔试科目，机械工程导论。教材：《机械工程导论》，袁军堂编著，清华大学出版社，2021版。

2) 车辆工程专业：笔试科目，高速铁路概论。教材：《高速铁路概论》，佟立本 主编，中国铁道出版社，2017年，第五版。

**面试具体考核内容如下：**

**一、自我介绍：（20分）**

**1）介绍内容：姓名、学院及专业、籍贯、期末成绩名次、兴趣及获得荣誉。**

**2）时间两分钟之内。**

**二、谈谈转入本专业的理由（30分）**

**1）主要包括自身基础、具备条件。**

2**）**时间三分钟之内。

**三、谈谈对要转入专业的认识（50分）**

1）主要包括该专业的培养目标、就业去向和主要课程。

2**）**时间五分钟之内。