

# 机械与汽车工程学院

## 2022-2023 学年第一学期学情分析报告

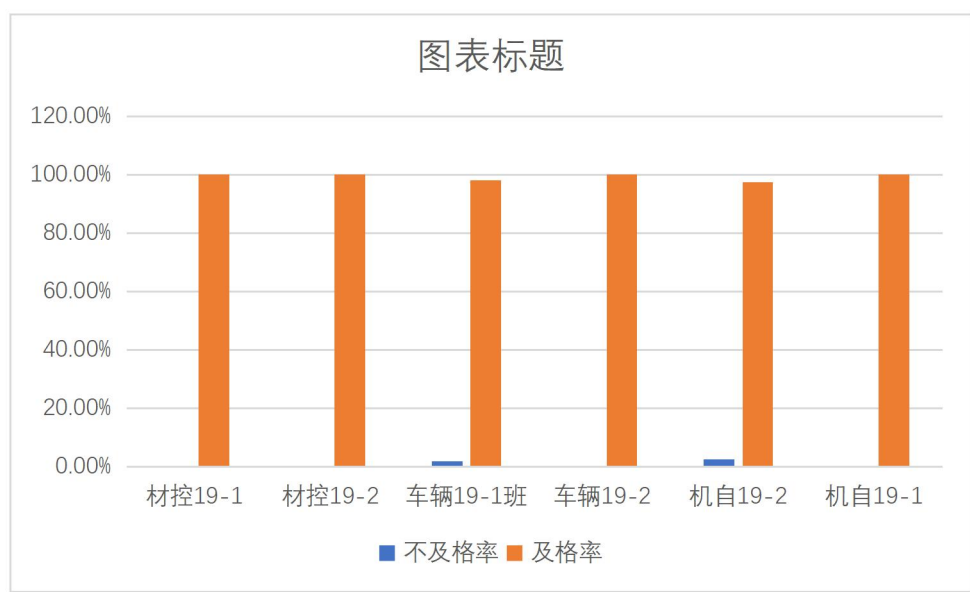
为进一步加强学院学风建设，在全院营造团结互助、积极向上的学习氛围，更加促进学生学习的积极性、投入性，机械与汽车工程学院针对 2022-2023 学年第一学期各年级专业成绩进行系统性分析。本次学情分析报告从各班及格率、辅修 22、21，20、19 专业技能证书、英语四六级通过率和旷课情况等进行分析。学情分析报告将有效的突出各个年级所存在的问题，有利于各教学教研室“对症下药”，更好的促进学院教学水平的提升。

### 一、学情分析现状

#### （一）、19 级本科班

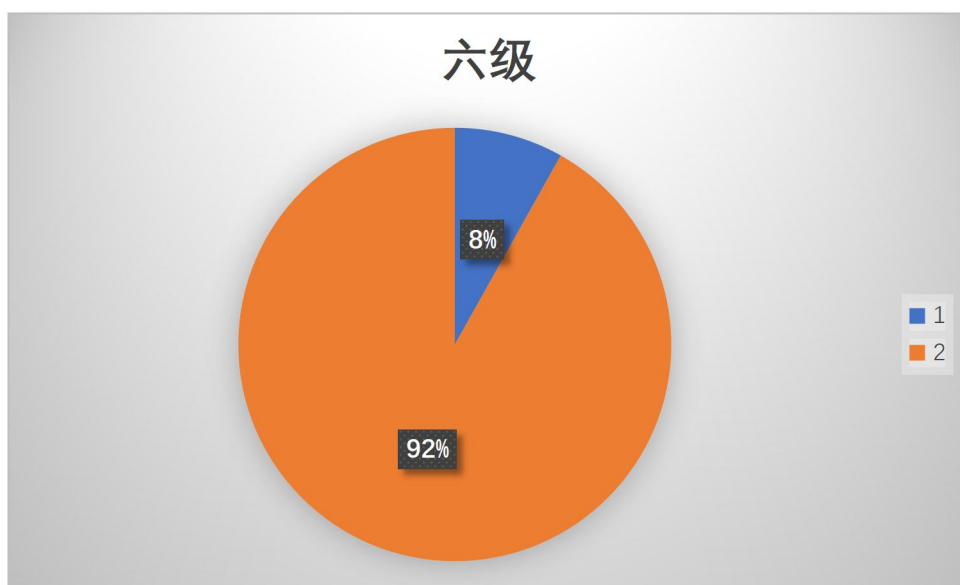
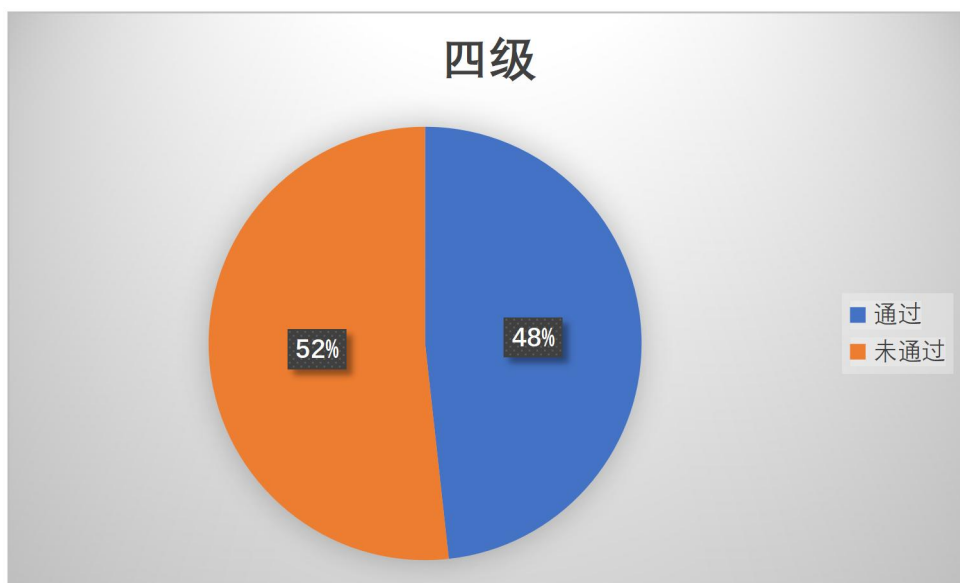
##### （1）及格率

机械学院 2019 级共有 6 个班级，其中车辆专业 2 个，机自专业 2 两个，材控专业 2 个。2019 级本科班在 2022-2023 学年第一学期中，平均及格率为 99.25%，其中材控 19-1，材控 19-2，车辆 19-2 班级，机自 19-1 及格率达到了 100%。



## （2）英语四六级通过率以及技能证书考取情况

本次学情分析对 19 级英语四六级通过率、职业相关技能证书的获取进行了问卷调查，最终形成图表呈现。其中，英语四六级的通过率可见：48%的学生通过了英语四级，8%的学生通过了英语六级，19 级同学英语水平能力达到本科学生基本要求，但六级通过率较低，表明持续性累积学习能力还需加强；此外，职业相关技能证书的获取率可见：15%的同学考取了技能证书，且技能证书大多为计算机二级、CAD 二级等证书。此外，职业相关技能证书的获取率可见：23%的同学考取了技能证书，较上学期增长了 3%，且技能证书大多为计算机二级、计算机二级、电工中级、CAD 技能等证书。



### (3) 未来发展

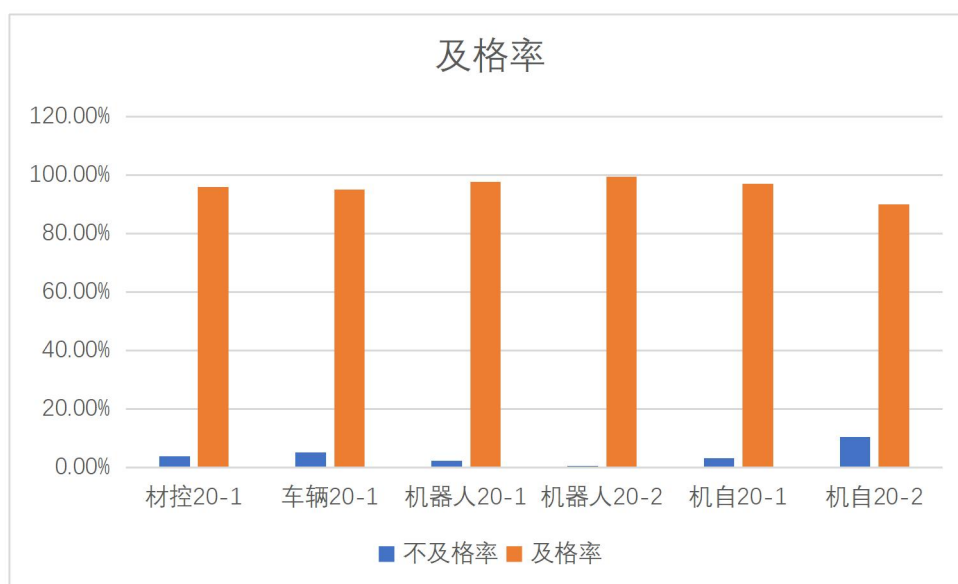
本次学情分析对毕业生毕业后的选择进行了问卷调查, 问卷数据包含了就业、读研、考公、创业或者继续报考。按照数据分析下来, 70%的毕业生选择了毕业以后直接就业, 9%的毕业生选择了考公, 3%的毕业生选择了创业, 1%的毕业生选择继续报考, 可见, 毕业后选择继续报考研究生的学生居多。



## 二、20 级本科班

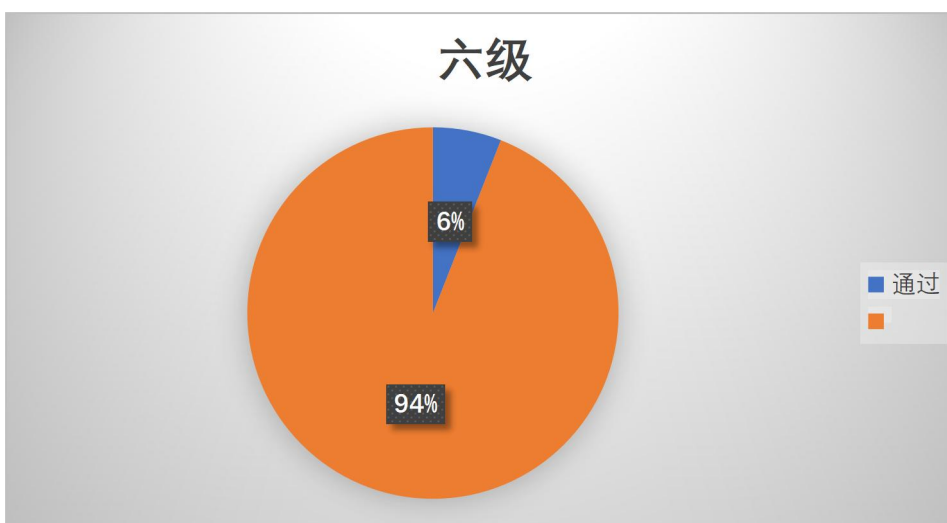
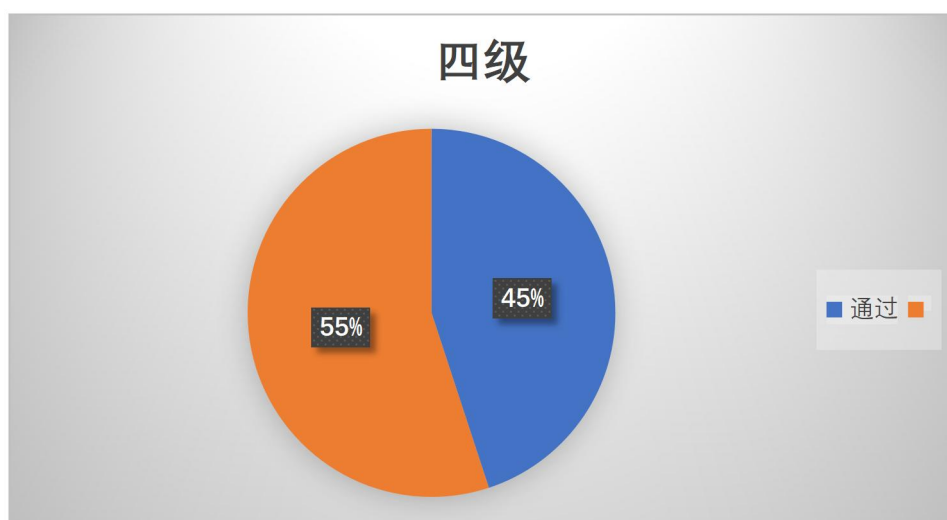
### (1) 及格率

机械学院 2020 级共有 6 个班级，其中车辆专业 1 个，机自专业 2 两个，材控专业 1 个，机器人专业 2 个。2020 级本科班在 2022-2023 学年第一学期中，平均及格率为 95.84%，其中机器人 20-2 班及格率为最高 99.37%。



## （2）英语四六级通过率

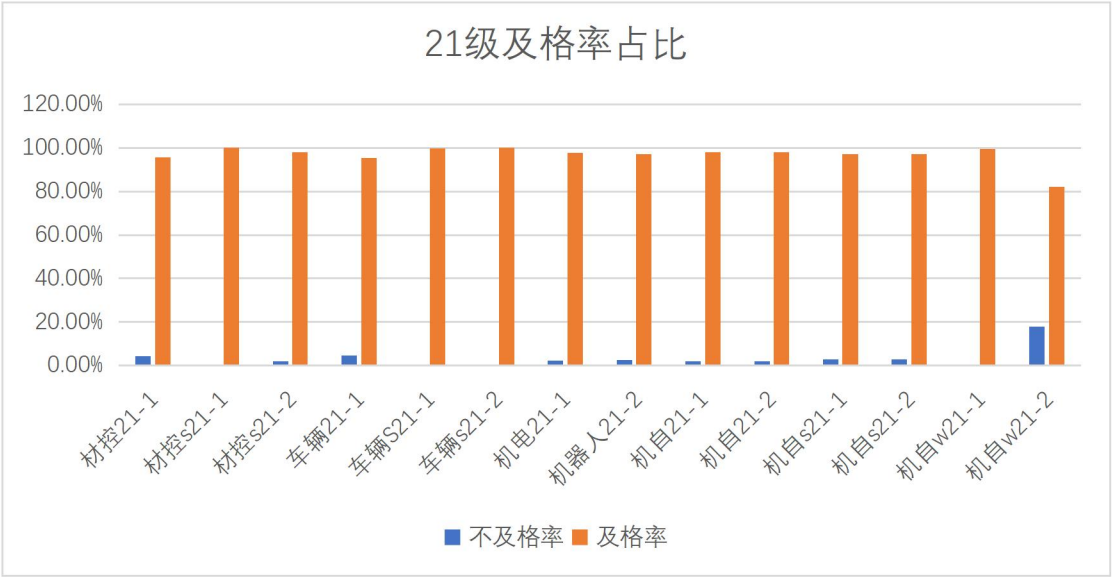
本次学情分析对 20 级英语四六级通过率。其中，英语四六级的通过率可见：45%的学生通过了英语四级，较上学期增长了 1%；6%的学生通过了英语六级，较上学期未增长，20 级同学英语水平能力达到本科学生基本要求，但六级通过率低，表明持续性累积学习能力还需加强。



### 三、21 级本专科班

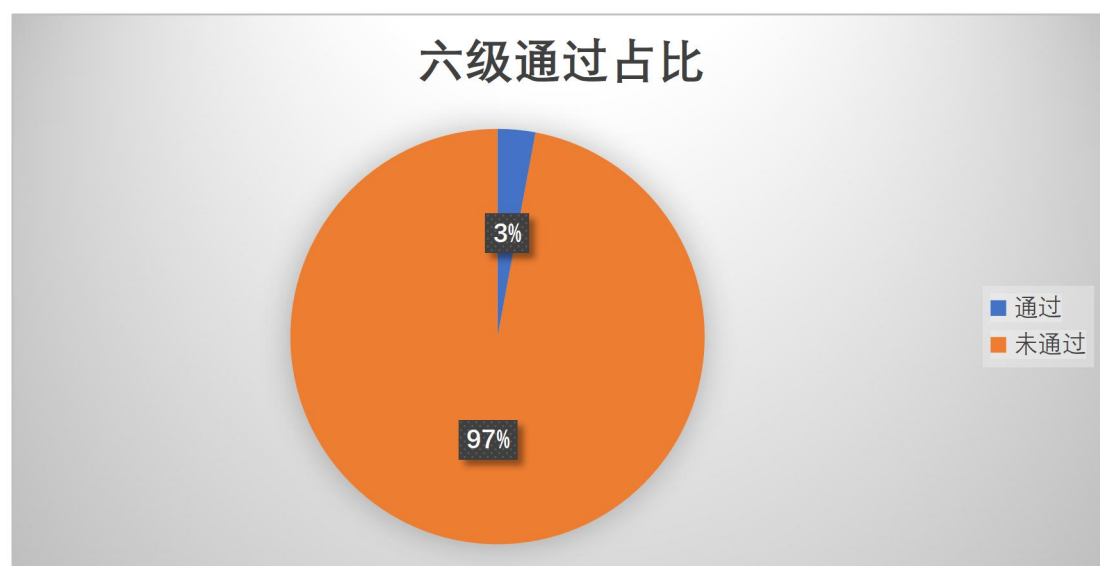
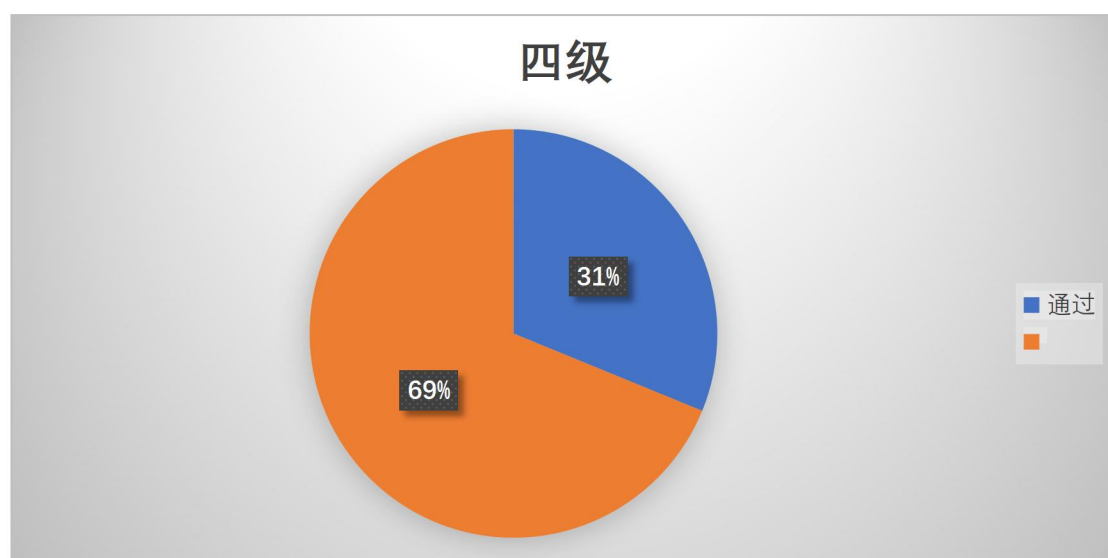
#### （1）及格率

机械学院 2021 级共有 15 个班级，其中车辆专业 1 个，机自专业 2 两个，材控专业 1 个，机器人专业 2 个，车辆 S 专业 2 个，材控 S 专业 2 个，机自 S 专业 2 个，机电专业 1 个，机自 w 专业 2 个。2021 级本专科班在 2022-2023 学年第一学期中，平均及格率为 96.77%，较上学期上升了 10%，由数据分析可得析，材控 S21-1、车辆 S21-2 及格率为 100%，为年级及格率较高的班级；机自 W21-1 班不及格率为 17.85%，为年级不及格率较高的班级。



## （2）英语四级通过率以及技能证书考取情况

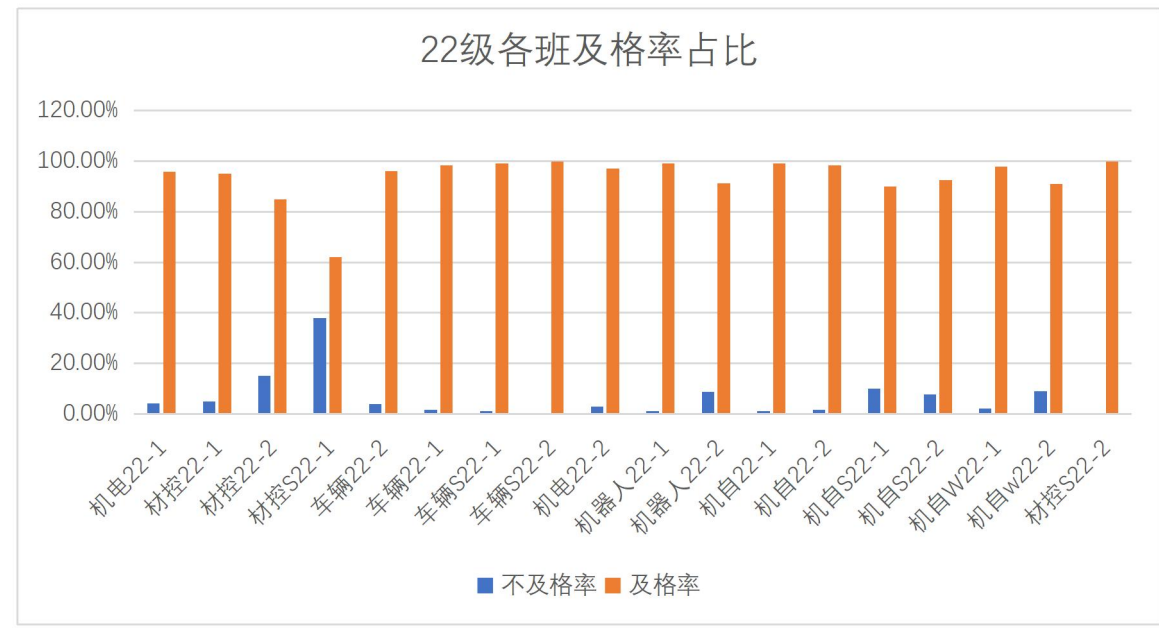
本次学情分析对 21 级英语四六级通过率、职业相关技能证书的获取进行了问卷调查，最终形成图表呈现。其中，英语四六级的通过率可见：31%的学生通过了英语四级，较上一学期增长率 2%，3%的学生通过英语六级，21 级同学英语水平能力没有达到本科学生基本要求；此外，职业相关技能证书的获取率统计为：11%的同学考取了技能证书，且技能证书大多为 C1 驾照、计算机二级、车工中级、电工中级、CAD2 级技能等证书。



## 四、22 级本专科班

### (1) 及格率

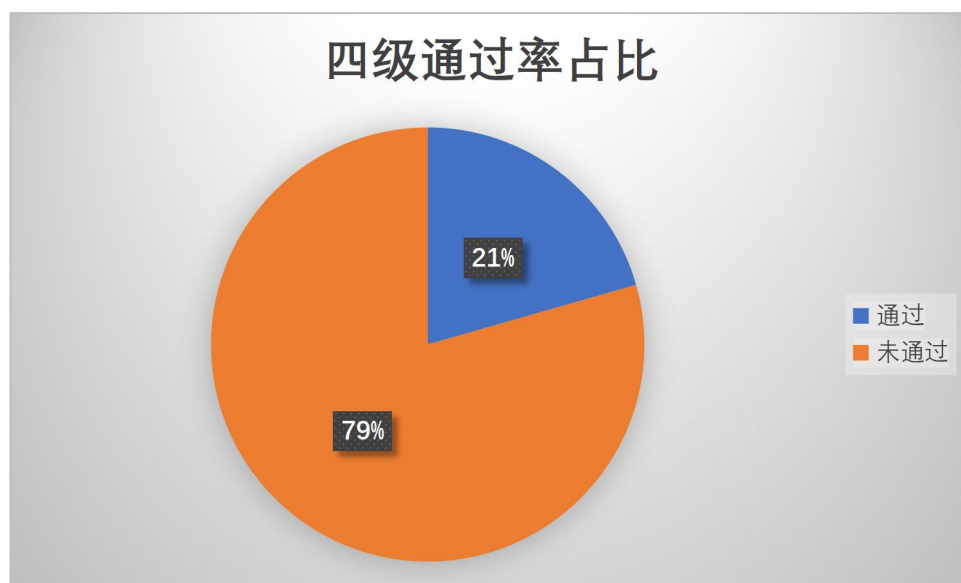
机械学院 2022 级共有 18 个班级，其中车辆专业 2 个，机自专业 2 两个，材控专业 2 个，机器人专业 2 个，车辆 S 专业 2 个，材控 S 专业 2 个，机自 S 专业 2 个，机自 W 专业 2 个，机电专业 2 个。2022 级本专科班在 2022-2023 学年第一学期中，如图班级开展期中考试平均及格率为 93.75%，由数据分析可得析，车辆 S22-2 班、材控 S22-2



班及格率为 100%，为年级及格率较高的班级；材控 S22-1 班不及格率为 38%为年级不及格率较高的班级。

## （2）英语四级通过率

本次学情分析对 22 级英语四六级通过率、进行了问卷调查，最终形成图表呈现。其中，英语四六级的通过率可见：21%的学生通过了英语四级，不到 1%的学生通过英语六级， 22 级同学英语水平能力没有达到本科学生基本要求；



## 二、旷课情况分析

总的来说，我院旷课情况并不严重，大部分班级学生都能按时上课，作息规律，但也有小部分个别学生旷课达到处分要求，我们也及时进行学业预警，并与学生谈心谈话，了解学生的困难，帮助学生解决问题。从各年级来看，20 级和 21 级旷课情况比较严重，尤其是 21 级学生，21 机自专业是旷课关注专业班级，21 机自专业（中外合作）是迟到关注专业班级。其他年级旷课情况极少，但也要加强管理。

## 三、存在问题

通过以上各年级数据分析，大致存在以下问题：

（一）学习积极性不高。有可能是课程过于繁多和复杂，大部分

学生参加竞赛类活动并不多，也可能是基础薄弱，累计的科目一直再补习，也有的是态度问题，专业不认同，总想着去转专业，逃避学习问题。

（二）个别班级、学生旷课严重。旷课问题一直存在，有的班级、同学经过预警、谈心谈话后大有改进，但还有个别班级、同学整改效果差，班级管理松散，考勤情况不严格，还有钻考勤漏洞的情况。

#### **四、解决对策：**

针对存在的问题，采取的对策措施如下：

（一）**调动学生的积极性。**班主任或辅导员不定期深入学生课堂、宿舍，全方位、多角度了解学生的学习、生活情况，加强引导学生树立正确的目标，调整状态做好学习规划，使其积极投身于大学生活；安排专业教师进行专业介绍和学习引导，帮助学生更加深入了解所学科目的重要性和必要性，引导学生多参加竞赛类活动。

（二）**强化班级管理。**充分发挥班委、党员、团员的带头作用，指导他们要以身作则，积极带动班级同学，形成良好班风，促进清新学风；用好学风督查部，不定期抽查上课情况，利用上课啦考勤数据，及时反馈旷课情况，对经常迟到、早退、旷课的学生，辅导员要进行谈心谈话，填写学业预警单，督促学生及时整改，保持后续跟进观察，对于屡教不改的学生，要及时进行处分。

机械与汽车工程学院

2023 年 6 月