

机械与汽车工程学院

2022-2023 学年第二学期学情分析报告

为进一步加强学院清新学风建设，在全院营造团结互助、积极向上的良好学习氛围，促进全院学生学习的积极性、投入性、主动性，逐步形成学生“好学、乐学”的学习环境和教师“因材施教”的育人环境。机械与汽车工程学院针对2022-2023 学年第二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年级专业所取得的成果和所存在的问题，通过原因分析，找到解决措施，精准施策。有利于各教学科研室“对症下药”，更好的促进学院教学水平的提升；有利于学生及时调整学习状态，更好的投入到学习生活中；有利于全院形成良好学风环境。

一、学情分析现状

（一）、19 级情况

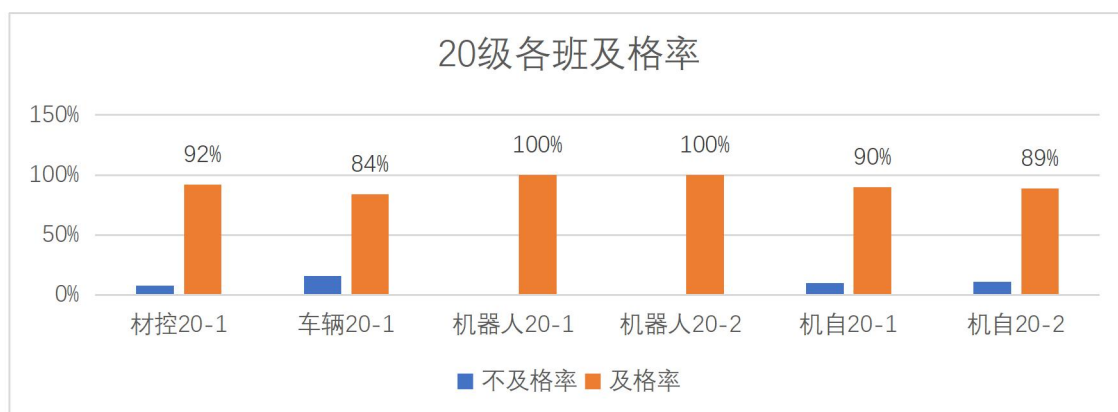
对于 19 级，我们关注更多的是学生发展方向。考研拟录取学生 26 人，占比 15.2%；出国、自主创业、签订劳动合

同等学生 138 人，占比 80.7%，可谓是硕果累累。

（二）、20 级情况

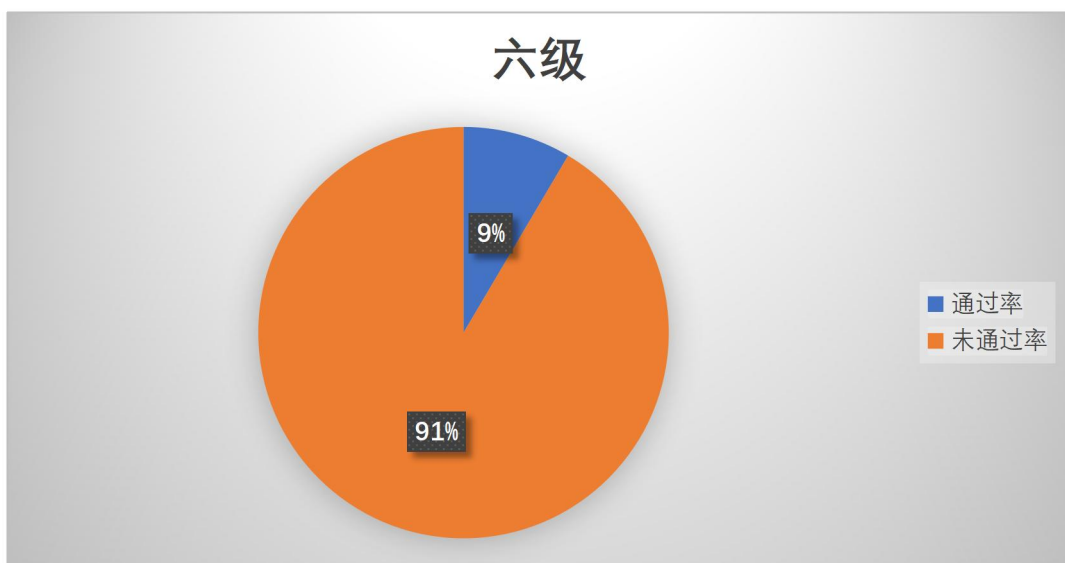
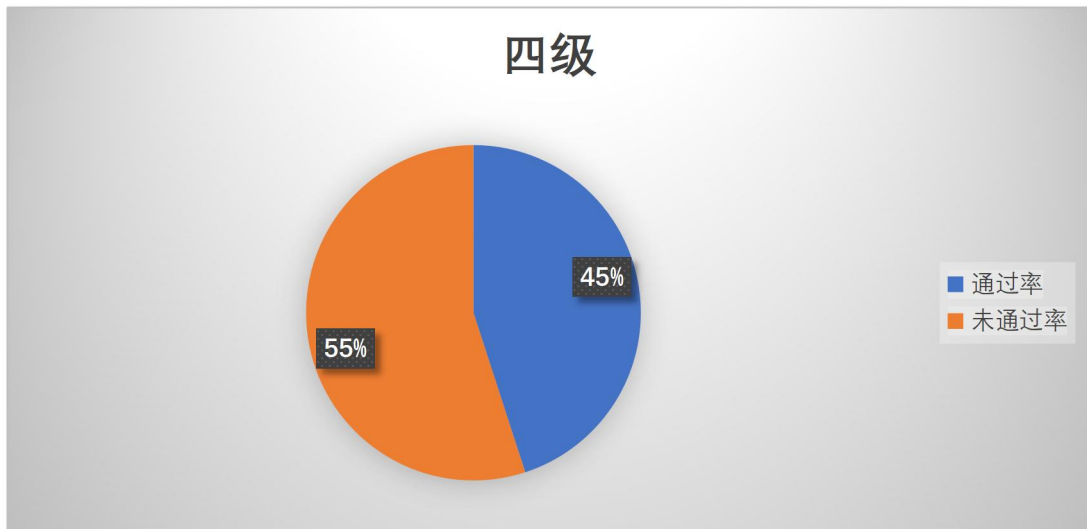
1、及格率

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 学年第二学期中，平均及格率为 92.07%，其中机器人 20-1 班及格率为最高 100.00%。



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，较上学期未增长；8.51%的学生通过了英语六级，较上学期增长了 2.51%，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。

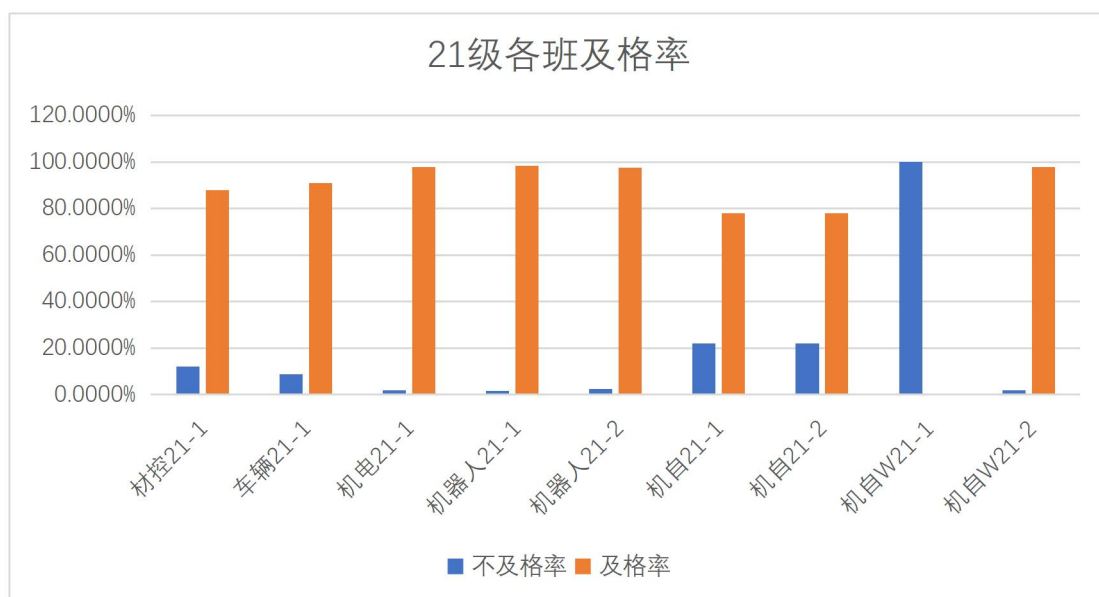


(三)、21 级情况

1、及格率

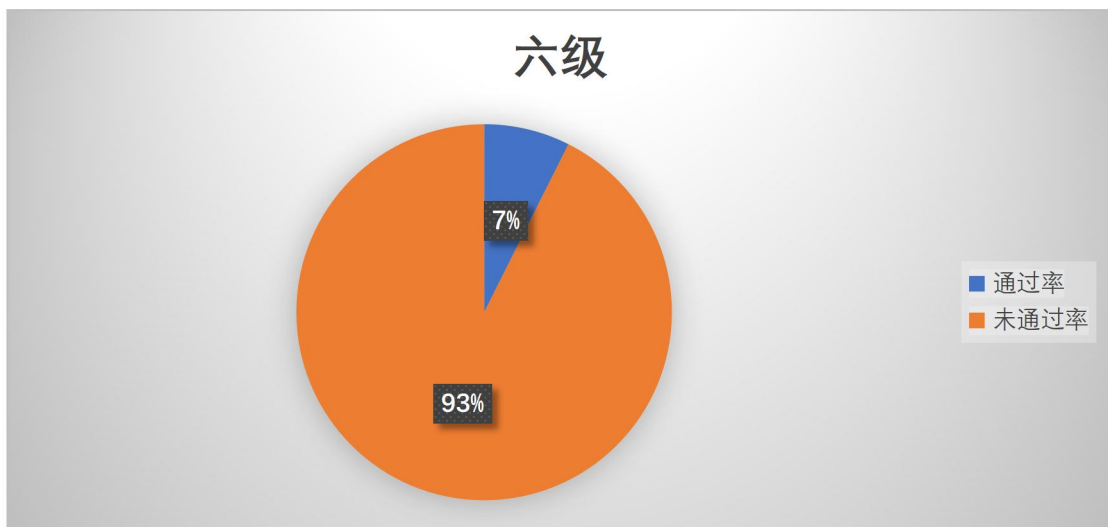
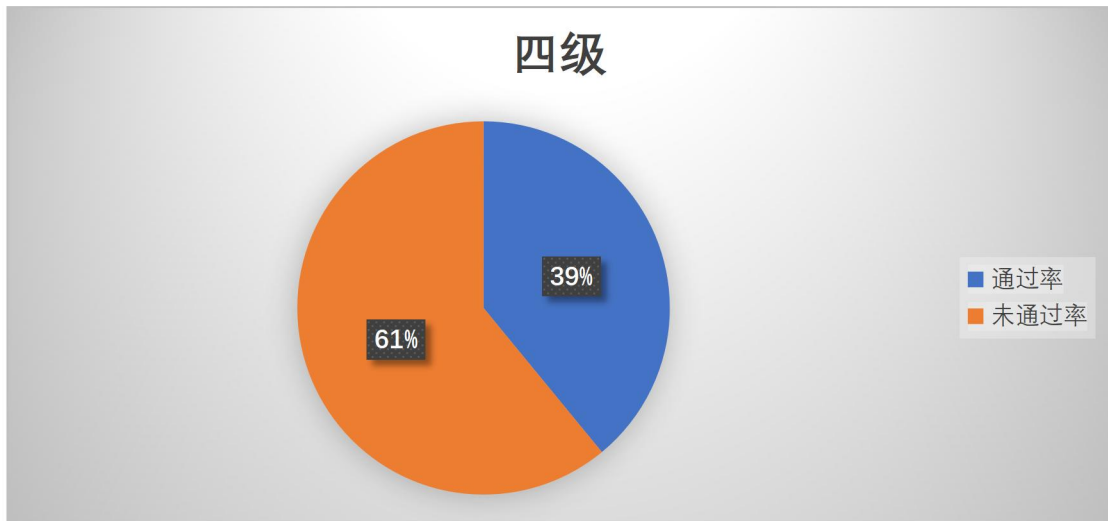
机械学院 2021 级共有 9 个班级，其中车辆专业 1 个，机自专业 2 两个，材控专业 1 个，机器人专业 2 个，机电专业 1 个，机自 w 专业 2 个。2021 级本专科班在 2022-2023 学年第二学期中，平均及格率为 90.75%，较上学期下降了 6%，由数据分析可得析，机器人 21-1、机自 w21-2、机电 21-1 及格率为 98%，为年级及格率较高的班级；机自 21-1、机自

21-2 班不及格率为 22%，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：39%的学生通过了英语四级，较上一学期增长率 8%，7%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：110 位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。

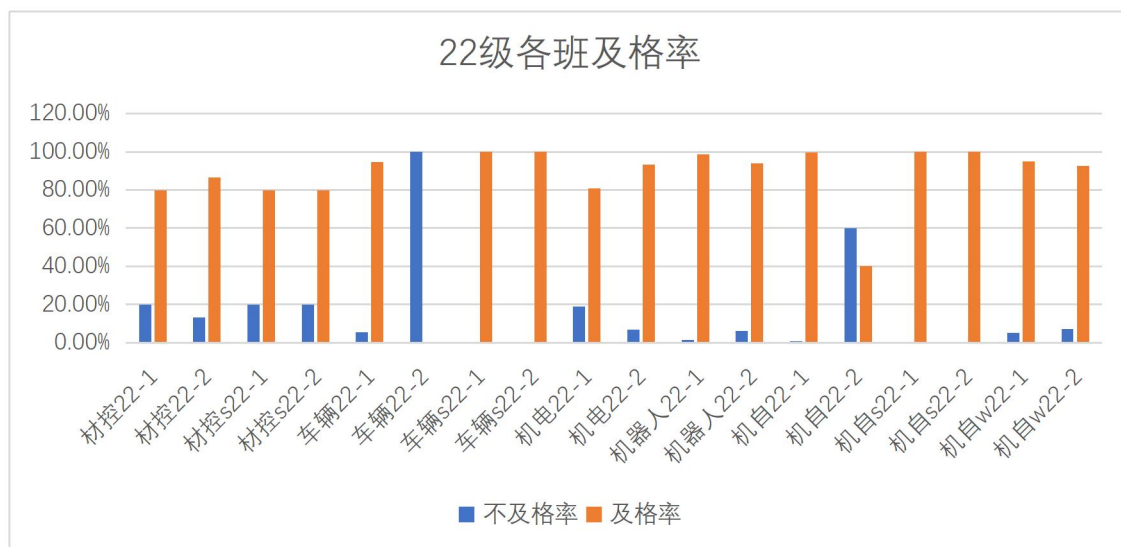


(四)、22 级情况

1、及格率

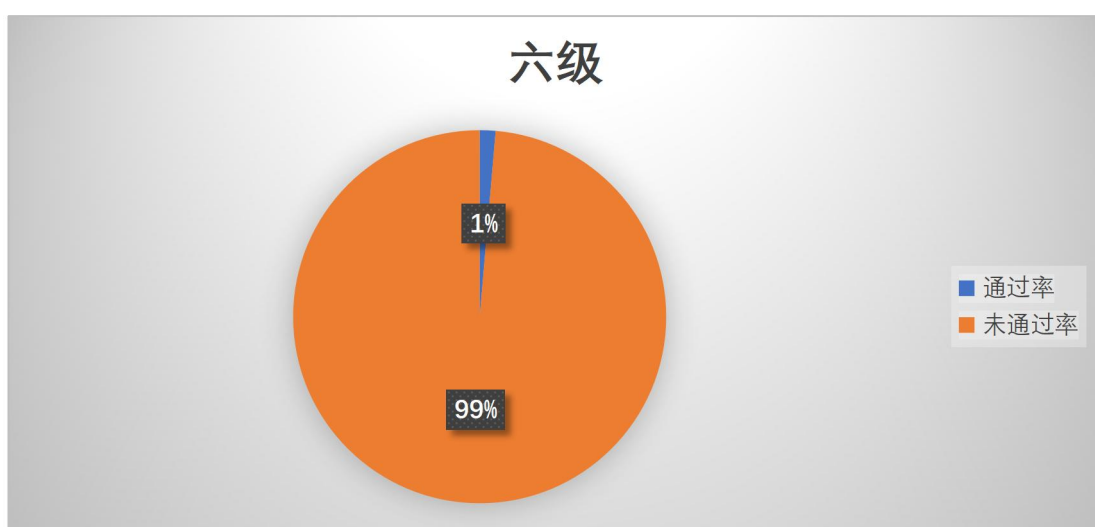
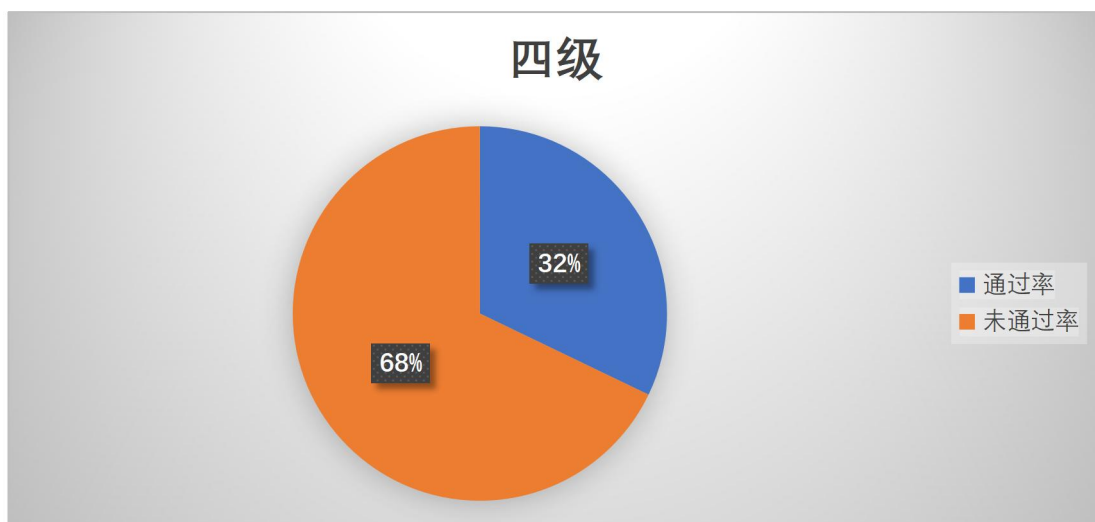
机械学院 2022 级共有 18 个班级，其中车辆专业 2 个，机自专业 2 两个，材控专业 2 个，机器人专业 2 个，车辆 S 专业 2 个，材控 S 专业 2 个，机自 S 专业 2 个，机自 W 专业 2 个，机电专业 2 个。2022 级本专科班在 2022-2023 学年第二学期中，平均及格率为 89.14%，由数据分析可得析，车辆 S22-1 班、车辆 s、S22-2 班、机电 s22-1、机电 s22-2 及

格率为 100%，为年级及格率较高的班级；机自 22-2 班不及格率为 40%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：32.13%的学生通过了英语四级，不到 2%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，需要进一步加强学生学习英语的能力，提升学生英语四六级应试能力，帮助学生顺利通过四六级考试。



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较多，教师及时进行学业预警，并与学生谈心谈话，了解学生的困难，帮助学生解决问题，引导学生养成良好的学习习惯。从各年级来看，20级毕业班旷课不多，主要集中在个别班级；21级和22级旷课情况比较严重，尤其是22级学生，20机自专业和22车辆专业是旷课关注最多的班级，21机自专业（中外合作）是迟到关注专业班级。其他班级旷课情况极少，

但也要加强管理。

班级	学号	姓名	累计旷课学时	措施
机自 21-2	2021b06079	石宇	13	填预警单
	2021b06052	何意博	9	填预警单
材控 21-1	2021b23045	郭国强	5	谈心谈话
机自 W21-1	2021b47006	冯俊杰	8	填预警单
	2021b47022	施腾骏	7	填预警单
车辆 22-2	2022b24047	王西	9	填预警单
	2022b24051	刘少华	8	填预警单
	2022b24040	张家和	6	谈心谈话
	2022b24057	付鸿博	5	谈心谈话
机自 22-2	2022b06072	陈灵一	8	填预警单
	2022b06051	丁浩楠	5	谈心谈话
材控 22-2	2022b23057	毛佳合	8	填预警单
机器人 22-1	2021b34035	王冠钦	11	填预警单
	2022b34019	胡小龙	5	谈心谈话
车辆 22-1	2022b24027	张鑫	9	填预警单
机自 20-1	2019b06014	曹青博	21	填预警单
机自 20-2	2020b06068	朱拯嗣	11	谈心谈话
	2020b06043	徐程辉	5	谈心谈话
	2020b06056	赵俊杰	10	谈心谈话
	2020b06051	吴明骏	7	谈心谈话
	2020b06064	周家鹏	12	谈心谈话
车辆 20-1	2020b24023	黄卫洋	10	谈心谈话
机电 22-2	202231072	郑文昊	8	填预警单
	202231088	蒋鑫	7	填预警单
机电 22-1	202231034	童勇杰	7	填预警单
机自 W23-1	2023b47005	邵晨照	5	谈心谈话

三、存在问题

通过以上各年级数据分析，大致存在以下问题：

1、学习态度不认真。对于一些非专业课程，学生存在不认真、不重视课程学习的情况，对于专业核心课程，学生存在因基础薄弱、学不会、听不懂等原因，而选择放弃听讲的念头，对于专业学习，部分学生存在专业不认同、学习生涯

迷茫的情况。以上种种情况可以归咎为学习态度不端正、不认真。

2、学习方法不得当。好的学习方法事半功倍，好的学习习惯受用终生。部分学生存在学习方法不得当的情况，生搬硬套别人的学习方法，不懂得变通学习方法，也存在学习状态没有及时调整的情况。

3、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：

1、调动学生积极性，端正学习态度。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；开展班级主题班会、学生谈心谈话等方式，引导学生端正学习态度，养成良好的学习习惯，及时调整学习状态。

2、加强班委责任制，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，辅导员要及时进行谈心谈话，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。

3、选树榜样人物、进行朋辈领航。开展榜样人物的评选活动，彰显榜样力量，影响带动全体学生向优秀看齐、向榜样学习；通过朋辈领航，形成学生互助氛围，先进带动后进，共同进步；开展优良学风班、特优学风班评选活动，激励班集体凝心聚力，形成争优创先的良好氛围。

机械与汽车工程学院

2023年12月