

机电工程学院机械工程专业卓越工程师试点班

学生选拔、退出及增补实施方法

根据学校相关精神，机械工程专业拟在一年级学生中选拔 1 个班建制（≤40 人）的卓越工程师试点班，采用“3+1”培养模式，即在第 6、第 8 学期前往知名行业企业开展卓越能力实践和毕业设计，旨在培养引领行业的卓越工程技术人才。特制定本实施方法。

一、选拔机制

选拔对象

机械工程专业一年级本科生，或培养大类一年级本科生。

选拔方法及过程

1. 选拔时间按照当年学校要求确定。
2. 学生自愿报名，并填写志愿表。将符合条件的报名学生按综合分从高到低录取。
3. 综合得分根据课程成绩以大一学年第 1 学期成绩为考核对象，计算如下：
(数学成绩*数学学分+英语成绩*英语学分) / (数学学分+英语学分) (百分制) × 40% + 其他必修课程平均学分绩 (百分制) × 50% + 综合素质分 (总分 10 分) + 奖励分 (最高不超过 5 分)。

综合素质分按照《机电工程学院学生综合素质测评细则》得出。

奖励分按照《武汉理工大学全日制普通本科学子综合素质测评规范》“素质拓展”类的“人文素养奖励、创新实践奖励”两项得出。

4. 按照综合得分择优录取，学生综合得分相同时，依次根据数学成绩、英语成绩、其他课程成绩从高到低排序。

报名条件

1. 具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会责任感强，遵纪守法，积极向上，身心健康。
2. 勤奋学习，刻苦钻研，成绩优良，愿意深入企业实践锻炼，有较强的创

新意识、创新能力和专业能力。

3. 诚实守信，学风端正，无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录。
4. 品行表现优良，无任何违法违纪受处分记录。

二、退出与淘汰机制

1. 退出工作时间安排与选拔同步进行。
2. 进入企业实践前，自愿退出者提交申请，经专业系签字同意后，在机械工程普通班容量足够的情况下，转入机械工程普通班，否则不予转出。
3. 在企业实践期间违反纪律和相关规定，影响学校和专业声誉者，由校内指导老师提名，直接淘汰出卓越班，转入机械工程普通班。

三、增补机制

1. 当本班建制未满足时，可进行增补。
2. 增补工作和退出与淘汰同步进行，且第三、四学年不进行增补；
3. 机械工程普通班的学生可以申请增补进机械工程卓越班。当申请人数超过班级剩余容量时，按照综合分从高到低择优录取。

综合分=已修必修课平均学分绩（百分制）+奖励分

奖励分加分项及分值依据学校正在执行的《武汉理工大学推荐免试研究生奖励分值计算办法》。

机电工程学院机械工程系

2023年5月15日