

机电工程学院测控技术与仪器专业卓越工程师试点班

学生选拔、退出及增补实施办法

为培养创新意识强、社会责任感强、实践能力强的高水平人才，根据学校相关精神，测控技术与仪器专业每年从一年级本科生中选拔组建一个班建制(35~40人)的卓越工程师试点班。卓越工程师试点班本科段采用“5+1+1+1”的培养模式，前5学期和第7学期在校学习，第6、8学期累计1年在企业实践，详细介绍见卓越工程师培养计划。具体实施办法如下：

一、选拔对象

1. 必须是机电大类一年级本科生，由其它学院转入机电学院的学生由测控系审核资格，有不及格课程没有补考通过或重修通过者不予考虑。

2. 国防生申请卓越工程师试点班时，必须经中国人民解放军驻武汉理工大学选拔培训工作办公室同意并出具书面同意函。

二、选拔方法及过程

1. 机电大类一年级本科生自愿报名，并填写申请表。

2. 将符合条件的报名学生按综合分从高到低录取。综合得分由三部分组成： $(\text{数学成绩} \times \text{数学学分} + \text{英语成绩} \times \text{英语学分}) / (\text{数学学分} + \text{英语学分})$ (百分制) $\times 40\% + \text{其他必修课程平均学分绩}$ (百分制) $\times 50\% + \text{综合素质分}$ (总分10分) + 奖励分 (最高不超过5分)。

注：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生综合素质测评规范》“素质拓展”类的“人文素养奖励、创新实践奖励”两项得出。

3. 学生综合得分相同时，根据学生英语成绩从高到低排序；学生综合得分和英语成绩均相同时，根据学生数学成绩从高到低排序。

三、卓越工程师试点班学生须具备的条件

1. 具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，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；愿意深入企业学习锻炼，有较强的创

新意识、创新能力和专业能力倾向。

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。

四、卓越工程师试点班淘汰与退出机制

1. 第6学期进入企业实践之前仍有不及格必修课程需要重修者，原则上淘汰出试点班；

2. 在企业实践期间违反纪律和相关规定，淘汰出试点班；

3. 进入企业实践前，每学年结束时，本人自愿退出者可提交申请，经学院批准后，可退出试点班回到普通班级中。

五、增补的方法及条件

当卓越工程师试点班满建制时，原则上不再增补；需要增补时，在普通班申请学生中按综合分高低进行择优增补。增补时，由学生本人填写申请表，根据学生综合分高低依次递补。综合分由前期所修必修课程平均学分绩和加分组成，具体计算方法为：前几个学期平均学分绩（百分制）+加分。加分项及分值依据《武汉理工大学推荐免试研究生奖励分值计算办法》。

机电工程学院测控技术与仪器系

2023年5月15日