

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

必须是培养大类一年级本科生，由其它学院转入机电工程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。

二、选拔方法及过程

选拔与培养大类本科学生专业分流同时开展，按照当年培养大类本科学生专业分配方案开展选拔。

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. 淘汰与退出时间安排与选拔同步进行。
2. 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。
3. 在企业实践期间违反纪律和相关规定，淘汰出卓越班，转入测控技术与仪

器普通班。

4. 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，在测控技术与仪器普通班容量足够、卓越班还能保证成建制的情况下，转入测控技术与仪器普通班，否则不予转出。当申请退出人数超出可退出人数时，按照综合分从高到低同意退出。

五、增补的方法及条件

1. 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。
2. 当卓越工程师试点班满建制时，原则上不再增补。
3. 测控技术与仪器普通班的学生可以申请增补进测控技术与仪器卓越班。

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。

六、综合分计算办法

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

2024年4月24日