机电工程学院 “智能武器系统”精英工程师班选拔办法

“智能武器系统”精英工程师班是机电工程学院为适应新工科发展需求而设立的院级实验班，目的是对现有的兵器类专业进行整合和升级改造，打破专业界限，培养具备交叉性和综合性知识，能够适应军工产业未来发展的复合型工程技术人才。

**一、选拔原则**

坚持“公开、公平、公正”的原则，采取“学生自愿报名、学院择优录取”的方式进行选拔。

**二、选拔对象**

机电工程学院所有一年级新入学学生，包括：兵器类和航空航天类。

**三、选拔人数**

原则上不超过30人。

**四、选拔时间**

每年的9月份组织选拔，10月份完成班级组建。

**五、报名条件**

1. 高考成绩高于当地第一批控制线15%及以上（合并批次省份按自主招生控制线，浙江按第一段分数线）。

2. 高考数学或英语单科成绩折算为百分制后高于90分（含），折算成绩=（单科成绩÷该科目满分值）×100。

3. 高考成绩高于当地第一批控制线5%及以上（合并批次省份按自主招生控制线，浙江按第一段分数线）；并且高考数学和英语单科成绩折算为百分制均在78分（含）以上，折算方法同上。

4. 高中期间获得省级及省级以上荣誉证书、或地市级以上竞赛奖励和特殊专长（提供证明材料）者。

5. 符合上述四项条件之一，同意进入“智能武器系统”精英工程师实验班并提交《机电工程学院“智能武器系统”精英工程师班报名表》。

**六、选拔方式**

按照学生的高考成绩、笔试成绩和面试成绩来计算综合成绩，其中高考成绩占30%，笔试成绩占30%，面试成绩占40%。

1. 高考成绩：高考成绩总分折合为百分制

折合成绩＝（考生成绩÷生源所在省份科目总成绩）×100

2. 笔试成绩：主要考核学生的逻辑分析能力和书面表达能力，满分100分。

3. 面试成绩：学院组织专家组进行面试，内容包括自我介绍（3分钟）和专家自由提问，满分100分。

4. 综合成绩：

综合成绩=（高考折合成绩×30%）+（笔试成绩×30%）+（面试成绩×40%）

按综合成绩由高到低进行录取。

**七、培养模式与学籍管理**

1. 单独编班，从第2学期开始小班上课，配备班主任和专业导师。

2. 执行专门的培养方案。

3. 第3学期专业分流时，学生在原属专业大类内选择一个专业，按该专业发放毕业证书。

4. 按自然班单独管理学生的各项日常事务。

5. 一年级出现不及格课程且补考未通过者，退回原班级学习；二年级以后，按照学校的降级或退学文件执行。

6. 根据学生在校学习期间只能转一次专业的原则，进入精英工程师班学习后，不能再申请卓越工程师计划或转专业。

**八、其他**

1. 选拔结果在学院网站公示，公示期5天。

2. 学生必须如实填写报名表，如有弄虚作假者，一经发现，取消录取资格，并视其情节轻重给当事者纪律处分。

3．本办法由中北大学机电工程学院负责解释。

附件

机电工程学院 “智能武器系统”精英工程师班报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性别 |  | 学号 |  |
| 生源地 |  | 录取专业 |  |
| 高考成绩S |  | 当地总成绩S0 |  | 当地控制线S1 |  |
| 折合成绩($\frac{S}{S\_{0}}$×100) |  | 高出控制线比例($\frac{S-S\_{1}}{S\_{1}}$×100%) |  |
| 数学成绩M |  | 单科满分值M0 |  | 百分制分数($\frac{M}{M\_{0}}$×100) |  |
| 英语成绩E |  | 单科满分值E0 |  | 百分制分数($\frac{E}{E\_{0}}$×100) |  |
| 荣誉、奖励 |  |
| 手机号码 |  |
| 家庭住址 |  | 邮 编 |  |
| 监护人 | 姓名 |  | 与申请人关系 |  | 手机号码 |  |
| 工作单位 |  | 是否沟通 |  |
| 申请人意见 | 本人承诺以上信息真实，了解并愿意遵守机电工程学院“智能武器系统”精英工程师班的相关管理规定，申请进入实验班学习。申请人签字： 日期： |