

关于印发《工科试验班(机器人与智能装备)

专业集群教学委员会

《工科试验班(机器人与智能装备)专业集群教学委员会

工科试验班(机器人与智能装备)专业集群教学委员会

2024年12月2日

机电工程学院

仪器科学与工程学院

能源科学与工程学院

工科试验班（机器人与智能装备）专业集群 准入实施细则

合考试。

（三）完成大一学年全部课程。

（四）针对特殊专长学生，由学生填写自荐信并提供相关佐证材料（如竞赛获奖证书、发表论文、申请专利或直接参与本专业集群教学科研活动的证明，但不能仅仅提供参与教学科研活动的证明）。

三、接收计划

根据学校招生要求以及办学规模、师资力量、教学条件等确定可接收人数。

四、工作流程及录取原则

(一) 成立专业集群准入考评专家组和监督组，考评专家组组长原则上由专业集群教学委员会主任或副主任担任，成员由不少于3位来自集群每个学院的具有高级职称的教师组成，每年考评专家组名单报专业集群审批。

(二) 考评专家组根据报名情况对申报转入学生进行初

2.依据学生综合考评成绩从高到低依次进行排序、优

录取；

3.第一志愿人数未达到额定接收人数的情况下招收第二志愿学生。

(四) 准入考核：

综合考评成绩由平均学分绩（满分100分）和面试成绩（满分100分）组成，合计200分。

1.非特殊专长学生面试成绩组成如下（综合考评附件2）：

(1) 专业素质和能力（满分60分）

①对原专业基础知识的学习和掌握情况（满分 40 分）；

②外语水平和能力（满分 10 分）；

③对拟转入专业的情况了解（满分 10 分）；

(2) 综合素质和能力（满分 40 分）

①思想政治素质、道德品质、兴趣爱好等（满分 10 分）；

②创新精神和创新能力（满分 20 分）；

③人文素养和综合素质（满分 10 分）。

①思想政治素质、道德品质、兴趣爱好等（满分 5 分）；

②创新精神和创新能力（满分 10 分）；

③人文素养和综合素质（满分 5 分）。

入
规

学

年,以修课程为准,要求补修的课程合格即可;推免工作中,

第一学

微

1)

专

又撑本

并要求

等价”:

业毕业要求方面是否“等价”或“覆盖”的原则,自修或者补修本专业集群课程体系中知识结构不能“或“覆盖”的部分。具体如下:

积分 A

求的支:

1.名称相同学分不同的课程可以认定,如《微》与《微积分 B》,由学生自学完成两门课程对毕业要撑不能“等价”或“覆盖”的内容。

2.名称不同但内容相近的课程可以认定,由学生自学完成两门课程对毕业要求的又撑不能“等价”或“覆盖”的内容。

3.未修读过的课程需要补修。

4.自学可以采用线上或线下方式,专业集群

对

专

存

六、其它

（一）本办法未尽事宜，按学校相关文件及规定执行。

（二）本办法自 2024 级本科生开始执行，由工科试验班（机器人与智能装备）专业集群教学委员会负责解释。

附件 1：专业集群准入工作组织机构

一、专业准入工作监督小组成员名单

组 长：专业集群教学委员会

副组长：专业集群教学委员会负责学生工作的负责人

组 员：督导组成员、辅导员

二、专业准入工作考评专家组成员名单

组 长：专业集群教学委员会副主任

组 员：专业集群教学委员会成员或高级职称教师

秘 书：教学秘书

附件 2:

工科试验班（机器人与智能装备）专业集群
准入综合考核记录表

考生姓名	准考证号	姓名	准考证号	姓名	准考证号	得分
1.专业基础理论知识(满分60分) 1.对专业基础知识的学习和掌握情况(满分40分); () 2.外语水平和能力(满分10分); () 3.对本专业的情况了解(满分10分); () 2.综合素质和能力(满分10分)() ①思想政治素质、道德品质等、兴趣爱好等(满分10分); ②创新精神 and 创新能力(满分20分); ()						

附件 3:

工科试验班（机器人与智能装备）专业集群

特殊专长学生准入综合考评表

考生姓名		学号		专业排名/ 专业人数	
考核内容					得分
一、平均学分绩（满分 100 分）					
二、面试成绩（满分 100 分）					
面试项目					得分
1.专业素质和能力（满分 30 分）					
①对专业基础知识的学习和掌握情况（满分 20 分）；					（ ）
②外语水平和能力（满分 5 分）；					（ ）
③对本专业的情况了解（满分 5 分）；					（ ）
2.综合素质和能力(满分 20 分)					
①思想政治素质、道德品质等、兴趣爱好等（满分 5 分）；					（ ）
②创新精神和创新能力（满分 10 分）；					（ ）
③人文素养、举止、表达和礼仪等（满分 5 分）。					（ ）
③竞赛					（ ）
④其他					（ ）
平均学分绩					