

物联网技术学院2022级专科生转专业工作 具体要求和考核办法

1. 转专业申请具体要求

- (1) 学生原学习专业须为理工科专业或高中选考物理；
- (2) 学分成绩乘积应在现专业排名前 15%以内，并无不及格课程；
- (3) 如不符合上述要求，但对于拟转入专业有兴趣并有特长的学生需提供相关证明材料（专利、论文、获奖证书等）
- (4) 遵守校纪校规，无警告及以上处分；
- (5) 对口单招学生只能转入计算机网络技术（对口单招）专业。

2. 各专业接收人数

各专业拟接收学生人数上限见下表：

专业名称	拟接纳学生人数上限
大数据技术	5
人工智能技术应用	5
云计算技术应用	3
计算机网络技术（高中后）	18
计算机网络技术（对口单招）	0
软件技术	7
物联网应用技术	13
工业互联网技术	0

3. 转专业考核办法

所有申请转专业的学生都必须参加转专业考核，学院根据考核结果审批学生转专业申请。若转专业申请人数低于专业拟接收学生人数上限的1.5倍（含1.5倍），则专业考核包括必修课程考核（占比30%）和专业面试（占比70%）2个环节；若转专业申请人数高于专业拟接收学生人数上限的1.5倍，则专业考核包括必修课程考核（占比30%）、相关课程考

试（占比30%）和专业面试（占比40%）3个环节。具体说明如下：

（1）必修课程考核为转专业学生第一学年所修读人才培养方案中必修课程的考试成绩排名转换分，计入考核总分（最低为0分）。计算公式为： $30 - (\text{第一学年必修课成绩原专业排名} / \text{原专业人数}) * 30$ （举例：如转专业学生第一学年必修课成绩在原专业排名为4，原专业人数为64，则必修课程考核得分为 $30 - (4/64) * 30 = 28.125$ ）。

（2）相关课程考试是指转专业单独组织的课程考试，根据转入专业选择一门基础课程作为考试科目，由物联网技术学院统一组织。各专业考核基础课程情况如下，相关学习材料见附件：

基础课程名称	覆盖专业
程序设计基础A (C++程序设计)	软件技术、物联网技术、工业互联网技术
Python程序设计	大数据技术、人工智能技术应用、云计算技术应用、计算机网络技术

（3）专业面试由分院转专业领导小组组织相关专业教师对申请转专业的学生进行综合面试。

备注：对于有特长的学生根据其提供的相关证明材料，由分院转专业领导小组进行核定，在原考核总分基础上给予适当加分（不超过10分）。

4. 录取要求和录取方式

各专业录取总分不低于 60 分的学生，录取时按考核总分高低排序招收转专业学生，人数不超过各专业拟接收人数上限。

物联网技术学院

2022.12.16