

2026 级智能运输工程鲲鹏实验班选拔方案

一、培养目标

以国家经济社会发展对智能运输工程卓越创新人才的需求为导向，以培养爱国爱党、求真务实、德才兼备且适应性强、实干精神强、创新意识强的高级专业技术及管理人才为宗旨，培养具备坚实的工程数学、计算机、外语、运筹学、综合交通运输基础知识以及必要的土木工程、人工智能、经济管理等专业知识，掌握智能运输工程基本原理及以智慧港航工程、交通物流融合和智能多式联运为特色的专业技能和方法，具有社会责任感和国际交流能力，能在智能运输、智慧港航及智慧物流供应链等领域从事科学研究、项目策划、生产组织及运营管理等工作的高素质复合型专业人才。

二、培养模式

智能运输工程鲲鹏实验班学生单独编班，统一管理，按专门的培养计划进行培养。智能运输工程鲲鹏实验班教学指导小组聘请若干名学术造诣深、教学水平高的教师 and 教学管理干部组成，负责实验班的培养计划制订、教学研究、业务咨询等工作。优先安排知名教授和优秀教师担任智能运输工程鲲鹏实验班课程的主讲教师，原则上实验班所有任课教师应具有副教授及以上职务。

三、就业方向

本专业学生毕业后可到智能运输工程领域的国有交通运输企业、政府交通规划管理部门、规划设计研究院、智能运输经营和咨询公司等单位工作。也可毕业后继续深造，进入国内外知名交通专业高校或本校攻读研究生。

四、教学管理

对智能运输工程鲲鹏实验班学生实行淘汰制，按照学校相关文件执行。

五、招生规模及选拔方案

1. 招生计划：1 个自然班，不超过 25 人。
2. 选拔对象和条件：面向全校高考选考“物理”类新生，按综合测评总分选拔。
3. 选拔程序及方式：

（1）网上报名：以本科生院通知报名时间为准，学生凭姓名及高考考生号（或身份证号）登录武汉理工大学本科生院网站 <http://jwxt.whut.edu.cn/>，进入“试点班报名系统”报名。

（2）考评筛选：报名结束后以本科生院通知的考试时间为准参加入学英语测试及数学测试。学院按学生高考数学、英语成绩和入学英语测试、数学测试成绩进行综合测评，按申请学生的综合测评总分，依据填报志愿顺序、由高至低择优录取。

测评分数按以下公式计算：

$$F_{\text{测评}} = 50\% (G_{\text{数学}} + G_{\text{英语}}) + 50\% (R_{\text{数学}} + R_{\text{英语}})$$

其中：F_{测评}为综合测评总分；

G_{数学}为高考数学换算分；

G_{英语}为高考英语换算分；

R_{数学}为数学选拔考试分；

R_{英语}为入学英语测试考试分。

注：考虑到各省高考每科总分的差异性，需按同一平台加以换算。

六、咨询方式

交通与物流工程学院教学办

电话：027-86562947

交通与物流工程学院

2026年7月