

2022 年山东理工大学智能科学与技术

新工科实验班（图灵班）招生简章

根据《山东理工大学本科实验班实施办法（试行）》（鲁理工大办发〔2022〕17 号），学校在 2022 级计算机科学与技术学院各专业新生中选拔优秀学生组建智能科学与技术新工科实验班（图灵班）。

一、智能科学与技术新工科实验班（图灵班）简介

智能科学与技术新工科实验班是学校为培养智能科学与技术领域拔尖创新人才而设立的创新实验班，简称图灵班。图灵班面向计算机科学与技术学院各专业新生择优选拔，实施个性化专业培养。图灵班将采用“优中拔尖”的建设思路，面向国家信息科学和人工智能重大战略需求，选拔和培养一批具备扎实计算机科学基础、宽广视野、良好创新能力，立志于从事智能科学与技术领域科学研究和产业技术开发及应用的研究型或工程型卓越创新人才。

图灵班依托计算机科学与技术专业建设，该专业始建于 1986 年，是山东省最早设立的信息技术类专业，建有计算机科学与技术一级学科硕士学位点、计算机技术专业硕士学位点，现为“国家一流专业建设点”、首批教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业、全国教育信息化试点专业、山东省特色专业、山东省特色名校工程建设专业，入选山东省“教育服务新旧动能转换专业对接产业项目”。

图灵班专业课实施小班教学。授课教师由优秀教师担任，优先安排教学名师授课。施行“三导师”育人体系。由责任心强、创新能力强、有管理经验的、有博士学位的青年教师担任班级导师，负责制定创新班的各项规章制度、学业实习规划，开展选课指导、课外辅导及就业咨询，全程指导学生完成学业。由具有博士学位或硕导资格的高水平人才担任科创导师，负责指导学生专业发展、学习进程、项目规划、学术科研、创新创业等，充分挖掘学生的创造潜能、培养学生的创新能力。为每位学生配备一名科创导师。由知名 IT 企业技术人员或管理人员担任企业导师，主要承担前沿技术讲座、指导课程设计、毕业设计和实习、企业实训等工作，同时负责对学生进行职业成长指导，提升学生职业生涯规划能力与就业竞争力。

图灵班探索在暑期设置 3-4 周的夏季小学期。开设名师讲座、特色拓展课程、学术课题、创新实践、企业实训，或组织社会实践活动、交流研学活动。

二、选拔名额及分配

按照学校的通知要求，面向计算机科学与技术学院各专业新生按照公平、公开、公正的原则选拔不多于 40 人，单独编班，专业课单独授课。

参考学院实际录取生源比例、高考卷差异与录取成绩情况，计划分三个赛道进行选拔：

①从采用新高考“3+3”全国一卷的学生中录取 65%左右；

②从采用全国乙卷、新高考“3+1+2”全国一卷的学生中录取 25%左右；

③从采用其他全国卷和自主命题试卷的学生中录取 10%左右。

实际满足报名条件的人数不足计划录取数的，剩余名额将统筹转移到其他赛道使用。

三、报名条件

1. 计算机科学与技术学院各专业全体新生。

2. 品德高尚，身心健康，积极向上，具有良好的集体观念、创新精神和团队意识。

3. 有从事智能科学与技术、人工智能领域学习意向，且成绩达到要求：夏季高考总分不低于 530 分（所在省份高考总分不是 750 分的，需按相应比例折算），且英语不低于 100 分、数学不低于 90 分（所在省份科目满分不是 150 分的，须按相应比例折算）。或获得全国高中数学、物理、信息学三大学科奥林匹克竞赛省级复赛及以上比赛奖励（不含优秀奖）的特长生。

四、选拔办法

1. 筛选 1.2 倍于拟录取人数的学生进入面试。面试满分 100 分。主要考察生活态度、学习兴趣、心理素质、个人理想，分析能力、应变能力和表达能力等。

2. 特长生面试合格后优先录取。剩余名额根据如下方法确定综合成绩：

高考折算成绩 = 数学×50% + 英语×40% + (高考总分-数学-英语) ×10%

综合成绩 = (高考折算成绩×100/高考满分) ×60% + 面试成绩×40%

3. 参考学院实际录取生源比例、高考卷差异等因素，分三个赛道按照综合成绩从高到低的择优录取。

五、其他事项

1. 学生按照学校统一要求进行报名，如实填写报名信息，务必保证联系电话准确。如有弄虚作假者，一经发现，取消录取资格，并按学校有关规定处理。

2. 学生本人需**同时**通过两个途径（**非常重要**）报名：

(1) 9月2日-3日登录系统网上报名（[山东理工大学教学综合信息服务平台](http://211.64.28.123/) (<http://211.64.28.123/>) → 报名申请 → 外语考级/创新班报名）。

(2) 9月2日-3日填写《计算机科学与技术学院新工科实验班（图灵班）选拔报名表》（见附件），将该报名表纸质版和获奖证书复印件交到9#212办公室（二楼东北角），电子版表格以“图灵班报名-学生姓名”命名，发送到 wsq@sdut.edu.cn。

3. 实验班选拔QQ咨询群（群号：[128403089](#)），进行即时信息发布和反馈学生、家长关注的问题。

4. 实验班最终选拔结果将在学校教务处网站上公示。

附件：

计算机科学与技术学院新工科实验班（图灵班）选拔报名表

姓名		学号		近期1寸 免冠照片	
性别		班级			
高考卷类型		生源地			
QQ 号码		手机号码			
高考成绩	高考总分 (按满分750折算)	高考数学 (按满分150折算)	高考英语 (按满分150折算)	竞赛获奖 情况	
个人笔记本 电脑的配置					
兴趣、爱好					
自我推荐 (150字以内)					
大学规划 (入读图灵班 期间如何规划， 毕业之后要成 为什么样的人。 200字以内)					

*高考卷类型填写：全国 I、全国 II、全国 III、3+3 全国 I 卷、3+3 全国 II 卷、3+1+2 或自主命题；生源地填写参加高考的省市自治区。

*本页表限制在 1 页以内，可另附获奖证书复印件不超过 3 件（页）。

*学生必须如实填写报名表。如有弄虚作假者，取消其录取资格，并按学校有关规定处理。

*此表纸质版交至 9#212（二楼东北角），电子版发送到 wsq@sdut.edu.cn