

东北大学未来技术学院 2023 级 东大-华为数通未来菁英研究生实验班选拔方案

为深入贯彻习近平总书记对建设卓越工程师人才队伍的系列重要指示批示，根据教育部卓越工程师产教联合培养行动计划，东北大学未来技术学院自 2022 年起与华为公司数据通信产品线拟共建“东大-华为数通未来菁英研究生实验班”（以下简称实验班），现结合本年度东北大学与华为公司合作情况，特制订本方案。

一、实验班培养模式

实验班以培养引领未来科技创新的卓越工程师为目标，依托华为 ICT 技术与东北大学信息学科优势，瞄准新一代信息通信技术、关键软件、人工智能等关键核心技术领域，形成以高水平协同育人校企双师制培养为核心，以产业驱动能力渐进课程体系、PBL 挑战课题模式专业实践、面向工程新技术研究与重大工程设计的学位论文模式为主体，以多渠道多层次校企协同管理模式为保障的特色培养体系，培养面向未来产业紧缺的“数据+通信+软件+智能”的多学科交叉技术型卓越人才。

实验班采用“1+1+1”校企联合培养模式，第一学年（第 1 个“1”）基础能力培养阶段在校内完成，主要进行课程培养和基础科研能力培养；第二学年（第 2 个“1”）进阶能力培养阶段在华为完成，主要进行专业实践培养，切实落实工

程硕士和卓越工程师培养理念；第三学年（第3个“1”）综合能力培养学生可选择在校内或华为完成，主要进行学位论文培养，并对有意愿深造的学生开启硕博连读培养。

二、招生专业与对象

实验班面向 2023 级信息科学与工程学院与计算机科学与工程学院在籍研究生。

三、宣讲时间与方式

为更好安排宣讲相关事宜，特建立宣讲 QQ 群，信息学院群号：440285684；计算机学院群号：518305852。

宣讲时间：2023 年 12 月 9 日/10 日（具体时间见群内通知）。

宣讲方式：线上宣讲（宣讲平台及链接见群内通知）。

四、报名方式

2023 年 12 月 13 日 17:00 前，按要求准确、完整地将《2023 级东大-华为数通未来菁英研究生实验班报名表》发送至 wlxy@mail.neu.edu.cn。报名表要求打印，导师签字处由导师签字后扫描提交。

五、选拔考核程序

未来技术学院将根据报名情况组织 2023 级实验班选拔考核，考核以网络远程考核方式开展，考核内容分别为综合测评和综合考核。

通过综合测评的学生方可参加综合考核，综合考核将通

过综合测评人数确定考核轮次。

考核成绩以最后一轮综合考核成绩确定，最后一轮综合考核原则上考核时常不少于 20 分钟，专业素质和能力部分占 70 分，综合素质和能力部分占 30 分。

六、录取办法

原则上，2023 级实验班录取人数不超过 20 人，未来技术学院与华为公司将根据最后一轮综合考核成绩由高到低的排序择优录取。

七、其他说明

1. 实习实践

入选实验班的学生，将在完成第一学年课程培养后，获得华为实习实践机会，通过解决真实的产业问题，全面提升学生的工程实践能力和科研能力。实践期间享有与常规实习生同等薪酬。

2. 就业

华为公司将为实验班培养阶段表现优异的学生提供校园招聘绿色通道，提供有竞争力的薪酬，并且不对实验班学生毕业去向做强制要求。

3. 攻读博士研究生

实验班学生硕士阶段可申请硕博连读，硕士研究生毕业后可参与东北大学未来技术学院-华为“1 人 1 策”博士联合培养项目。有科研志向的，鼓励继续读博深造。

4. 实验班学生除正常参评学业奖学金等学校奖学金与助学金外，将优先获得未来技术学院未来奖学金。