

2023 年度智能基座产教融合协同育人基地

奖学金申请条件

奖学金标准按照鲲鹏、昇腾、华为云和公共四个方向分别设置标准，学生限选其一申报。

方向	学习必备项	实践必备项（至少满足其中一项）
公共	满足鲲鹏/昇腾/华为云其中一类学习必备项要求	1) 作为智能基座社团骨干，组织系列社团活动，成绩突出。（不超过2人）
鲲鹏	1) 参加智能基座课程学习，成绩优秀； 2) 取得鲲鹏线上课程综合考核≥2门，成绩优秀（见 https://edu.hicomputing.huawei.com/learningresources 的综合考核）或鲲鹏微认证≥2门（ https://www.hikunpeng.com/zh/learn/micro-certification ）或取得≥1个华为鲲鹏HCIX认证（ https://www.hikunpeng.com/zh/learn/career-certification ）或参加鲲鹏训练营取得≥2个训练营证书（见 https://www.hikunpeng.com/zh/developer 活动与大赛）。（申报时上述证书需在有效期内）	1) 使用鲲鹏关键技术（不包括简单使用鲲鹏 ECS 的场景），在各类竞赛或创新活动中成功提交作品，并取得优秀名次者。包括但不限于中国“互联网+”创新创业大赛产业赛道（华为命题）、全国计算机系统能力大赛-编译、操作系统（功能赛）赛道、大学生创新创业训练计划（华为企业命题）、鲲鹏应用创新大赛、软件精英挑战赛等赛事的鲲鹏相关赛道（举证材料：项目简介、获奖证书）； 2) 参加并完成鲲鹏众智项目的关键贡献（ https://www.hikunpeng.com/zh/ecosystem/ecology_remit ）； 3) 参加开源社区贡献，至少有≥1个PR被openEuler/openGauss社区合入代码仓库； 4) 参加鲲鹏优才计划，成功取得实习/就业机会；（ https://edu.hicomputing.huawei.com/ecosystem/internship-program/kunpeng?tag=study ） 5) 成为鲲鹏开发者校园大使（KDCA），并履行大使相关职责。（ https://www.hikunpeng.com/zh/developer/campus-ambassadors ） 6) 鲲鹏社区个人成长值达到L3或以上。（ https://www.hikunpeng.com/profile ） 7) 以鲲鹏作为关键技术开展毕业设计，成绩优秀；（举证材料：优秀评语等）。
昇腾	1) 参加智能基座课程学习，成绩优秀； 2) 完成昇腾线上课程综合考核≥1门（见 https://edu.hicomputing.huawei.com/learningresources ）	1) 以昇腾作为关键技术开展毕业设计，成绩优秀；（举证材料：优秀评语等） 2) 使用昇腾技术，在各类竞赛或创新活动中成功提交作品，取得优秀名次者优先。包括但不限于中国“互联网+”创新创业大赛、大学生创新创业训练计划、昇腾AI创新大赛或其他人工智能领域的创新大赛（举证材料：项目简介、获奖证书）；

方向	学习必备项	实践必备项（至少满足其中一项）
	<p>的综合考核) 或 昇腾微认证>=2 门 (https://www.hiascend.com/zh/edu/certification) 或 华为 HCIX-AI 认证>=1 个 (https://www.hiascend.com/zh/edu/career-certification)。 (申报时上述证书需在有效期内)</p>	<p>3) 参加昇腾线上开发者活动, 获得优秀开发者证书; (https://www.hiascend.com/zh/activities) 4) 申请并成功成为昇腾 HAE; (https://www.hiascend.com/zh/ecosystem/hae) 5) 在昇腾论坛发表原创帖, 至少 1 篇被评选为精华帖 (https://www.hiascend.com/forum/) 6) 昇腾社区个人成长值达到 L3 或以上 (https://www.hiascend.com/profile) 7) 在华为及第三方开发者活动中作基于昇腾的议题分享; (举证材料: 主题报告) 8) 参加并完成昇腾众智项目的关键贡献 (https://www.hiascend.com/zh/ecosystem/all-wisdom) 9) 参加昇腾优才实习计划并成功取得实习机会 (https://edu.hicomputing.huawei.com/ecosystem/internship-program/ascend?tag=study), 或获得昇思 MindSpore 开源实习证明 (https://internship.mindspore.cn/zh/internship/); 10) 参与“昇思 MindSpore 社区成长激励体系”招募, 获得昇思 MindSpore 优秀开发者及以上等级称号。 (https://www.mindspore.cn/community/developer)</p>
华为云	<p>1) 参加智能基座课程学习, 成绩优秀; 2) 完成华为云开发者认证>=1 门: (https://edu.huaweicloud.com/certificationindex#section-5) (证书有效期内) 或 华为云微认证>=2 门 (https://edu.huaweicloud.com/certificationindex, 有效微认证项目见附表 1) (证书有效期内)</p>	<p>1) 基于华为云服务 (推荐使用 MRS、数据湖探索 DLI、AI 平台 ModelArts、云容器 CCE、CodeArts 等) 开展创新, 在各类竞赛或创新活动中成功提交作品, 取得校级及以上优秀名次。包括但不限于中国“互联网+”创新创业大赛、大学生创新创业训练计划、华为软件精英挑战赛等竞赛 (举证材料: 项目简介、获奖证书); 2) 基于华为云关键技术的优秀实践设计分享到华为云平台; (https://edu.huaweicloud.com/courses) 3) 参与智能基座社团俱乐部, 作为核心骨干组织和主导基于华为云关键技术的实践工作, 创新成果突出。</p>

附表 1: 华为云方向的有效微认证清单

华为云技术类别	微认证清单
云计算	华为云计算服务实践、华为云存储服务实践、华为云上两地三中心实践、轻松玩转 kubernetes、区块链部署弹珠游戏模拟资产变化、云容器快速搭建网站
人工智能	基于 Modelarts 的安全帽监测、华为云自动学习之垃圾分类、智能声音识别 modelarts 实现智能花卉识别、基于图引擎的医药查询系统、使用 Mindspore 训练手写数字识别
鲲鹏	华为云鲲鹏弹性云服务器高可用性架构实践
大数据	基于 Spark 实现车主驾驶行为分析、球星薪酬决定性因素分析、基于流计算的双十一大屏开发案例、使用 DLI Flink SQL 进行电商实时业务数据开发分析、逃杀游戏数据分析、黑色星期五消费者行为研究、网站消费者行为分析、外卖红包推送策略及菜品推荐、车联网大数据驾驶行为分析
数据库	基于 MongoDB 使用 Java 实现图书管理系统
物联网	基于物联网平台构建智慧路灯应用、基于物联网平台的自贩机销量分析、物联网智慧烟感报警系统
开发与运维	Ansible 自动化部署 LNMP、一分钟自动化部署、基于分布式文件系统的人才云招聘平台实践、企业网站项目测试实战、基于鲲鹏架构的飞机大战游戏、基于华为云 DevCloud 的托马斯商城、搭建个人博客平台、黑白棋实时对战游戏开发、DevCloud 微服务电商平台开发