

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/ampus-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 的综合考核)	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)； 3) 参加昇腾线上开发者活动，获得优秀开发者证书；

方向	学习必备项	实践必备项 (至少满足其中一项)
	<p>或 昇腾微认证>=2 门 (https://www.hiascend.com/zh/edu/certification)</p> <p>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>(https://www.hiascend.com/zh/activities)</p> <p>4) 申请并成功成为昇腾 HAE; (https://www.hiascend.com/zh/ecosystem/hae)</p> <p>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/)</p> <p>6) 昇腾社区个人成长值达到 L3 或以上 (https://www.hiascend.com/profile)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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/);</p> <p>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;</p> <p>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)</p> <p>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);</p> <p>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)</p> <p>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
---------	-------

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