

2025 年上海交通大学概念验证项目征集通知

为提高科技成果转化率，协助科研团队跨越成果转化“死亡之谷”，为发展新质生产力走好“第一步”，我校承担了上海市科委支持的生物医药概念验证中心、大零号湾智能机器人概念验证中心，并与华为公司、紫竹高新区、联想集团、苏创院等共同设立了概念验证中心。现发布2025年度概念验证项目征集通知。

一、 申报要求

1、申请人须为我校的在职科研人员或学生，专职科研人员、在站博士后、研究生申报须经课题组负责人同意并在项目实施中予以指导和支持。

2、申报项目具有扎实的科研基础，拥有清晰完整的知识产权、论文或者试验成果等。

3、申报项目应在解决需求痛点上显著优于现有技术，或能解决重大的市场需求痛点。

4、各概念验证中心申报要求，具体指南详见附件1-4，同一项目可申报至多两个概念验证中心。

二、 申报程序

（1）个人申请

项目负责人在线填写项目信息并选择概念验证中心。申报网址<https://kjh.z.sjtu.edu.cn/gnyz>，项目填写方法详见附件5。

项目申报截至日期为2025年5月15日。

（2）初步遴选

由产研院项目征集组从应用价值、技术可行性等方面对申报项目进行初步排序后推荐给各个概念验证中心。

（3）评估立项

项目评估筛选及立项由各个概念验证中心自行组织，资助结果向产研院备案。

三、联系人及联系方式

联系人：朱明轩

联系方式：手机号 18221403561，短号 653128，邮箱
zhumingxuan@sjtu.edu.cn

上海交通大学先进产业技术研究院

2025年5月7日

上海交大生物医药概念验证中心（联想集团、苏创院等）

项目申报指南

在上海市科委等支持下，学校建立了生物医药概念验证中心，中心得到了未来学院、联想集团、苏创院等一大批合作单位的支持。中心对概念验证活动统筹规划、统一管理，形成了“5D”范式，共享了一批研发测试平台，建设了一支高水平专员队伍，吸引了一批来自学术界、产业界、投资界的顾问专家，集聚了一批概念验证基金，畅通了科技创新策源的“最先一公里”和贯通成果转化的“最后一公里”，将基础研发与成果转化进行有效衔接，形成了完备的“技术研发—技术评价—示范应用—投资加速—产业化”等全流程的成果转化服务体系。中心现启动2025年度概念验证项目征集工作。

一、申报领域

本概念验证中心不仅聚焦生物医药领域，还包括新计算、新装备、新材料、新能源等领域。

二、评估立项

本中心将安排学校成果转化专员与申报的项目负责人进行一对一交

流，帮助教师从技术创新度、成熟度、商业化潜力等维度对申报项目进行分析评估，并将项目推荐给合作单位，由合作单位确定是否立项支持。

三、支持与服务

中心可以为申报项目提供以下支持：

1. 合作单位提供概念验证经费支持，单个项目一般不超过50万元；
2. 课程培训、专家辅导；
4. 寻找研发测试环境、验证场景等；
5. 项目后续转化服务。

四、验证周期

验证周期一般为6-12个月。

五、验收条件

具体验收要求由各资助单位确定，对于苏创院支持的项目，如转化成立新公司须注册在苏州，由苏创院对接协调。

附件 2

“大零号湾”区域智能机器人概念验证中心

项目申报指南

在上海市科委和闵行区政府的支持下，上海交大科技园联合上海交大元知机器人研究院、节卡机器人股份有限公司等多家单位，共同发起建立“大零号湾”区域智能机器人概念验证中心。自2024年5月启动征集以来，已支持服务概念验证项目17项。

为更好地发挥国家大学科技园、高校和创新领军企业的优势，为智能机器人领域的创新成果实施转化提供早期商业和技术概念验证服务，促进成果转化项目商业计划和技术产品的熟化，中心现启动2025年度概念验证项目征集工作。

六、申报领域

本概念验证中心聚焦智能机器人相关领域，包括但不限于机器人核心零部件、智能感知与决策、人机交互、运动控制、机器人操作系统、特种机器人应用等。

七、评估立项

本中心组织人员了解项目需求，判断项目领域方向与平台是否相匹配后，组织专家从技术创新度、成熟度、商业化潜力等维度进行评估，评估方式包括函评、会评。本中心根据专家意见，确定立项项目。

八、支持与服务

通过评估获批立项的概念验证项目根据项目实际资金需求可获得相应经费支持，申请经费额度为20万元。资金使用应符合相关管理规定。

中心可以为项目提供以下支持：

1. 概念验证经费支持；
2. 概念验证课程培训；
3. 产业与投资专家深度辅导；
4. 研发测试环境及应用场景；
5. 通过概念验证的项目落地转化所需的商业计划。

后续大学科技园将为项目提供成果转化合规报批、空间载体、商事、政策支持、早期风投、企业咨询等一揽子专业服务。

九、验证周期

概念验证实施周期自立项之日起一般不超过一年，项目应按期结题，项目团队需填写相关总结报告及附件材料。

十、验收条件

所申报概念验证项目如转化成立新公司须注册在“大零号湾”区域，注册在上海交通大学国家大学科技园范围内的优先支持。完成项目签订的计划任务书既定计划，提交项目总结报告，由专家评审验收；若项目转化签订50万元及以上的横向合作协议，或者转化成立项目公司，提交证明材料后可直接验收通过。

附件 3

上海交大-紫竹概念验证项目申报指南

紫竹高新区由上海市人民政府批准设立，作为国内唯一以民营企业为开发主体的国家级高新区，始终坚持“生态、人文、科技”的发展理念，通过体制机制创新，推动园区、校区和社区“三区联动”，努力成为铂金产业服务商和战略新兴产业的引领者。

现上海交大与紫竹高新区共同启动“上海交大-紫竹高新区”概念验证中心，共同建设概念验证创新孵化平台，围绕前沿技术方向，吸引并培养高潜力创新成长企业，形成“技术研发—技术评价—示范应用—投资加速—产业化”等全流程服务体系，支持战略性科技创新领军人才和高水平创新团队开展科技研发，加速产业成果转化。

一、申报领域

聚焦电子信息、人工智能、新材料、化学化工、机械动力、新能源、医工交叉、航空航天等领域的核心技术攻关与应用研究。

二、评估立项

本中心组织专家对申请项目从科学价值、产业价值、创新性、需求重要性、社会影响以及研究方案的可行性、申请人的创新能力等方面进行独立判断和评估。本中心根据专家意见，确定立项项目。

三、支持与服务

通过评估获批立项的概念验证项目根据项目实际资金需求可获得相应经费支持，申请经费额度分为20万元、50万元、100万元三档。

开展多元化的成果转化服务活动，开设概念验证、技术研发、技术转移、产业落地等进阶式培训课程，多维度支持概念验证项目成长。

紫竹高新区将派员对项目进行专门辅导，对接兆芯集成电路、昕原半导体、垣信卫星、格思航天、至纯科技、柏楚电子、弈柯莱生物、氢通能源等企业资源，形成产业生态闭环产业和载体资源，把脉项目进展，及时对项目验证方向给予建议，协助验证项目顺利转化。

四、验证周期

验证周期一般为6-12个月，可根据具体情况延长至18个月。

五、验收条件

（一）概念验证项目实施周期届满，组织专家开展结题验收，验证成功须同时满足：1）项目完成工程样机、小试、中试等，申请专利或拥有有效知识产权；2）完成学校内部科研人员科技成果转化活动申报及相关合同的审批。

（二）概念验证过程中形成的知识产权，其权属将严格遵循上海交通大学相关职务发明管理制度予以明确，紫竹高新区不对此类知识产权主张权利诉求。

（三）若资助项目实现法人制转化的，紫竹科投（或其关联主体）原则上享有2%-5%的认股权。

附件 4

上海交大-华为鲲鹏昇腾种子计划项目申报指南

为构建基于国产计算产业的创新生态与人才培养体系，致力于吸引并培养一批基于鲲鹏昇腾技术路线的优秀创新成长企业，开展上海交通大学鲲鹏昇腾种子计划。

鲲鹏昇腾种子计划将支持初创团队围绕鲲鹏昇腾计算平台建立产品级创新项目，以促进鲲鹏昇腾软硬件技术栈的使用和改进，丰富鲲鹏昇腾生态技术能力。

一、 申报要求

经工商核准或具备统一社会信用代码的学校合规企业，且该企业成立时间原则不超过5年，或计划一年内注册公司的高潜力创业团队。

二、 申报领域

创新孵化项目符合以下六类创新：

- （一） 空间智能（3D模型\场景生成\空间推理）；
- （二） 具身智能、自动驾驶；
- （三） 创新模型&算法（强化学习、RLFT、类01高性能推理模型、MoE、长序列、多模态、文生图/视频等；
- （四） 基础软件infra层（推理优化与部署、训练加速与优化、集群优化与调度、算子优化与开发、昇腾系统架构创新、高性能计算）；
- （五） 互联网C端爆点应用（AI短剧、AI情感陪伴、AI游戏、AI漫画、

AR\VR场景生成等)；

(六) 科学计算\AI4S。

三、评估立项

从技术创新度、技术成熟度、市场商业潜力、研发基础和资助效果等维度进行评估，评估筛选以专家函评、行业尽调、项目路演等方式开展。种子计划管委会根据专家意见就资助优先顺序及额度进行审议，联合决策进行立项。

四、支持与服务

计算系统平台创新类及交叉学科/行业应用创新类项目，最高资金支持不超过35万元，用于创新项目的迁移、性能优化挑战指标达成、原生开发首发，项目开源等奖励。基于鲲鹏昇腾在国际顶会发表论文，可申请每论文激励3万元。

具有标杆示范、产业影响力的项目可额外获得算力服务激励，一般项目最高资金支持不超过100万元，重点项目最高资金支持不超过200万元。资金使用应符合相关管理规定。验收时，需出示每次申请算力服务激励金额1.25倍的算力购买合同，每项目每次申请激励时长不超过6个月， $\text{算力服务激励金额} = \text{算力服务需求} \times \text{算力服务单价} \times \text{激励时长} \times 80\%$ 。

项目实施过程中将为每个项目安排专人服务，协助处理过程中资金、设备、场地等多方面的需求，为项目的顺利实施提供支持与服务。

五、验证周期

创新孵化项目具备明确的研发节奏、部署计划，建议分三个阶段，验

证周期一般为6-12个月。

六、验收条件

- (一) 按项目计划书约定的里程碑要求，完成基于鲲鹏昇腾生态上适配优化的目标达成成果交付和举证，包含不限于如技术报告，自测报告，代码&模型&数据开源路径、产业化示范案例等。
- (二) 社区同步开源：在GitHub\Huggingface\ModelScope\昇腾社区等平台发布模型和代码和数据集，并确保复现效果，满足项目计划书中开源指标。
- (三) 支持技术产业化落地的证明，和基于生态成果联合解决方案。
- (四) 创新团队每自然年培养10名及以上拥有基于鲲鹏/昇腾进行产品原生开发能力的优秀创新人才，通过华为培训考核，并参加至少1个创新项目开发。
- (五) 如申请算力服务资助，拨款后规定时间内提供，鲲鹏昇腾有效购买合同与发票。

附件 5

上海交通大学概念验证项目在线申报方法

1. 打开上海交通大学科技合作平台网站（<https://kjh.z.sjtu.edu.cn/home>）。点击右上角的“登录”，在弹出的界面，直接用jAccount账号登录即可。

The screenshot displays the login interface of the Shanghai Jiao Tong University Sci-Tech Cooperation System. At the top, there is a dark blue navigation bar with a '地图' (Map) link on the left and '登录' (Login) and '注册' (Register) buttons on the right. Below this, the header section features the university's logo and name, '科技合作平台' (Sci-Tech Cooperation Platform), and a service email address. A secondary navigation bar contains links for '首页' (Home), '最新成果' (Latest Results), '技术需求' (Technical Requirements), '科技专家' (Tech Experts), '知识产权' (Intellectual Property), and '联系我们' (Contact Us). A search bar is also present. The main content area is a light gray box titled '用户登录' (User Login). It contains three input fields: '请输入手机号/账号' (Please enter phone number/account), '请输入密码' (Please enter password), and '请输入验证码' (Please enter verification code). A blue '登录' (Login) button is positioned below these fields. A red box highlights an orange button labeled 'JACCOUNT账号登录' (JACCOUNT account login). At the bottom of the login box, there are links for '忘记密码? 找回密码' (Forgot password? Recover password) and '或者立刻 用户注册 | 企业注册' (Or immediately register as a user | company).

2. 登入后进入个人界面，点击右上角的个人姓名，进入个人主页。在“我的成果”栏，点击“新增”后进入项目填写页面。



3. 根据项目征集要求填写项目信息。其中“对接专员”栏选填。

	姓名	请输入对接专员姓名
对接专员	手机	请输入对接专员手机
	邮箱	请输入对接专员邮箱