

科学新闻

[生物技术领域](#)[信息技术动态](#)[知识产权领域](#)您当前位置: [首页](#) > [新闻中心](#) > [科学新闻](#) > [知识产权领域](#)

美国培育I-Corps中心扩大国家创新网络

来源:

发布日期: 2021-09-02

2021年8月25日,美国国家科学基金会(NSF)宣布新建五个I-Corps中心,以扩大美国创新网络、迅速推进造福社会的解决方案。每个I-Corps中心在五年内每年将获得300万美元资金资助,由至少八所大学组成的区域联盟组成。I-Corps中心为科学和工程领域的学术研究人员提供体验式创业培训。

I-Corps中心构成了美国国家创新网络的新运营骨干。该网络由大学、NSF资助的研究人员、成熟的企业家、地方和区域创业社区以及其他联邦机构组成,帮助研究人员将基础研究成果转化为市场。该中心将协同工作,在美国建立和维持多元化兼具包容性的创新生态系统。I-Corps? 计划^[1]成立于2011年,将NSF资助的科学和工程领域的学术研究人员与技术、创业和企业界联系起来,帮助创建国家创新网络。该项目旨在支持基础科学和工程发现所产生的深层次技术的商业化。

I-Corps中心将通过五项职责服务美国需求:(1)创造和实施加强国家创新能力的工具、资源和培训活动;(2)识别、开发和支持能够产生经济价值的有潜力的研究;(3)从地方、区域和国家层面参与I-Corps计划的成员中吸取经验,收集、分析、评估和利用其中的数据和见解;(4)为多元化创新者群体提供机会;(5)在全国范围内分享和利用有效的创新实践,以提高生活质量。

NSF计划在2021年秋季发布新的I-Corps中心征集活动,以继续扩大全美国创业教育和技术转化机会。目前宣布的五个I-Corps中心的参与机构如下:(1)五大湖地区(NSF 2048612):由密歇根大学主导,参与机构包括爱荷华州立大学、密歇根理工大学、密苏里科技大学、普渡大学、阿克伦大学、芝加哥大学、伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校、明尼苏达大学双城分校、托莱多大学、威斯康星大学密尔沃基分校;(2)大西洋中部地区(NSF 2044502):由马里兰大学帕克分校主导,参与机构包括北卡罗来纳大学、乔治华盛顿大学、霍华德大学、佐治亚理工州立大学、北卡罗来纳州立大学、宾夕法尼亚州立大学、北

机构包括哥伦比亚大学、西奈山伊坎医学院、纽约大学、洛克菲勒大学、史蒂文斯理工学院、纽约州立大学石溪分校、马萨诸塞大学医学院、奥尔巴尼大学；（4）东北地区（NSF 2048602）：由普林斯顿大学主导，参与机构包括特拉华州立大学、理海大学、新泽西理工学院、罗文大学、罗格斯大学、天普大学、特拉华大学；（5）西部地区（NSF 2048703）：由南加州大学主导，加州理工学院、科罗拉多矿业学院、加州大学洛杉矶分校、加州大学河滨分校、科罗拉多大学博尔德分校、新墨西哥大学、犹他大学。

I-Corps中心以I-Corps项目运行十年的经验教训为基础。在项目的初始阶段，负责提供标准化课程的大学联盟节点（I-Corps Nodes）和为科学家和工程师提供内部机构支持的大学站点（I-Corps Sites）是分别获得资助的。此次新方法下，I-Corps中心提供了一种更加综合的方法，其中包含了从该计划最初的成功中吸取的经验教训。新的运作模式下，NSF将提供更多的资金，并使I-Corps规模进一步扩展到全美。NSF支持的站点和节点将继续参与国家创新网络，同时NSF将向该中心过渡。

李姝影 检索，赵颖会 编译，李姝影 校译

来源：https://www.nsf.gov/news/special_reports/announcements/082521.jsp

原文标题：NSF fosters the National Innovation Network through new I-Corps Hubs

[1] https://www.nsf.gov/news/special_reports/i-corps/

[中科院系统](#)[地方合作政府机构](#)[地方合作单位企业](#)[国际图书信息机构](#)[国际智库](#)[首批高端智库名录](#)[智库研究相关网站](#)[内部办公](#)

中国科学院成都文献情报中心 版权所有 蜀ICP备05003827号

地址：四川省成都市一环路南二段16号 邮编：610041 电话：028-85220439 85224282 电子邮箱：dz@clas.ac.cn

网站首页

资源与服务

关于中心



产品体系



组织体系



党群工作

联系我们



信息公开