

北京创新研究所

BEIJING INSTITUTE OF INNOVATION



目录 / CONTENTS



第一章

北创所简介



第二章

业务合作



第三章

案例流程



第四章

联络方式



第一章

北创所简介

北创所简介



中文全称：北京创新研究所

英文全称：Beijing Institute of Innovation

中文简称：北创所 英文简称：BII

单位性质：事业单位

创立时间：2002年

登记管理机关：北京市东城区机构编制委员会办公室

统一信用代码：121101017404492849



**八届、九届全国政协委员
十届、十一届、十二届全国人大常委
十一届、十二届全国人大教科文卫副主任委员
国家教育咨询委员会委员
中国民进中央第十一、十二、十三届专职副主席**

曾任
黑龙江省人民政府副省长
哈尔滨师范大学校长、教学论博士生导师
中国民办教育协会原会长

王佐书 总顾问



**国家教育行政学院教授，博士生导师，
全国产教融合创新创业联盟理事长
中国高等教育学会高教管理研究分会理事长
中国教育资源协同创新平台常务副主席**

曾任
湖南师范大学政治系主任、法学院院长
国家教育行政学院常务副院长、党委书记
教育部社会科学研究与思想政治工作司副司长
中国教育电视台党委书记兼副台长

黄百炼 首席顾问

孔繁敏 所长



**中国老教授协会体育科学专业委员会主任
中国教育资源协同创新平台副主席
全国高自考文史专业委员会委员
全国产教融合创新创业联盟副理事长
北京高等教育协会理事**

曾任：
北京联合大学应用文理学院院长、历史学教授
北京联合大学奥林匹克文化研究中心主任

林 鑫 执行所长



**中国教育资源协同创新平台秘书长
全国产教融合创新创业联盟秘书长
中关村人才协会医工交叉融合专委会常务委员
人社部《职业与专业对应目录指引》评审专家**

曾任：
《中国民办教育》杂志副总编
中国民办教育协会高等教育专业委员会副秘书长办公室主任
中国企业财务管理协会创新人才评价专业委员会秘书长
筹办成立国家开放大学循环经济学院

北创所核心人员



主要智库专家顾问

韩 民	中国教育发展战略学会原常务副会长、秘书长 教育部教育发展研究中心原副主任
刘育才	中国商业企业管理协会会长 商业部行业管理一司处长
李永延	中国企业财务管理协会会长 北京财税研究院院长
牛建春	中国老教授协会教企合作委员会执行主任 中国老教授协会大健康产业发展与促进工作委员会主任
汪春慧	中国职工教育和职业培训协会常务副会长
李维民	中国教育管理科学学会副秘书长 陕西省教育厅巡视员
张泽忠	中国民办教育协会监事会原副主席 山西省民办教育协会副会长兼秘书长
杨志勇	文化和旅游部艺术发展中心中国传统文化产业发展中心执行主任 中国创意产业联盟常务副主席兼秘书长
果吉尔锑	国家卫生健康委科学技术研究所党委委员副所长 中国技术创业协会副会长
李朝辉	中国人民解放军总医院全军眼科中心主任眼科主任科室党支部书记 解放军医学院眼科教研室主任
王朝霞	北京大学医学部教授 北京大学第一医院神经内科主任、主任医师
戴小枫	中国农业现代化研究会副理事长、中国农产品加工学会副理事长 中国农业科学院教授、饲料研究所原所长、副书记
刘凤华	中兽药产业技术创新战略联盟秘书长 北京农学院动物科技学院教授，动物科学系原主任

分管副所长

曹 荣	中国老教授协会职业教育委员会副秘书长
葛凤书	北京创新研究所副校长兼办公室主任
饶玉川	北京创新研究所基础教研中心主任
刘京曦（兼）	现任国家卫生健康委科学技术研究所副所长助理
张振笋（兼）	现任教育部学校规划建设发展中心课程建设协同创新中心秘书长
陈孟锋（兼）	中华人民共和国国家职业分类大典修订专家委员会委员
桂小聪（兼）	丝路规划研究中心秘书长助理

内设机构负责人

刘 雄	科研服务中心执行主任
岳 山	概念验证中心执行主任 未来实验室执行主任
葛凤书（兼）	人才评价中心主任
王怀庆	产教融合中心执行主任
任世焦	影视动画中心主任

北京创新研究所科研管理中心

以“汇聚先进技术和人才，支撑科研创新，推动产教融合”为宗旨，主要围绕创新中的重要理论、技术和实践问题，开展论证规划、技术咨询、选型立项、项目评审、成果评价、人才评选等工作。

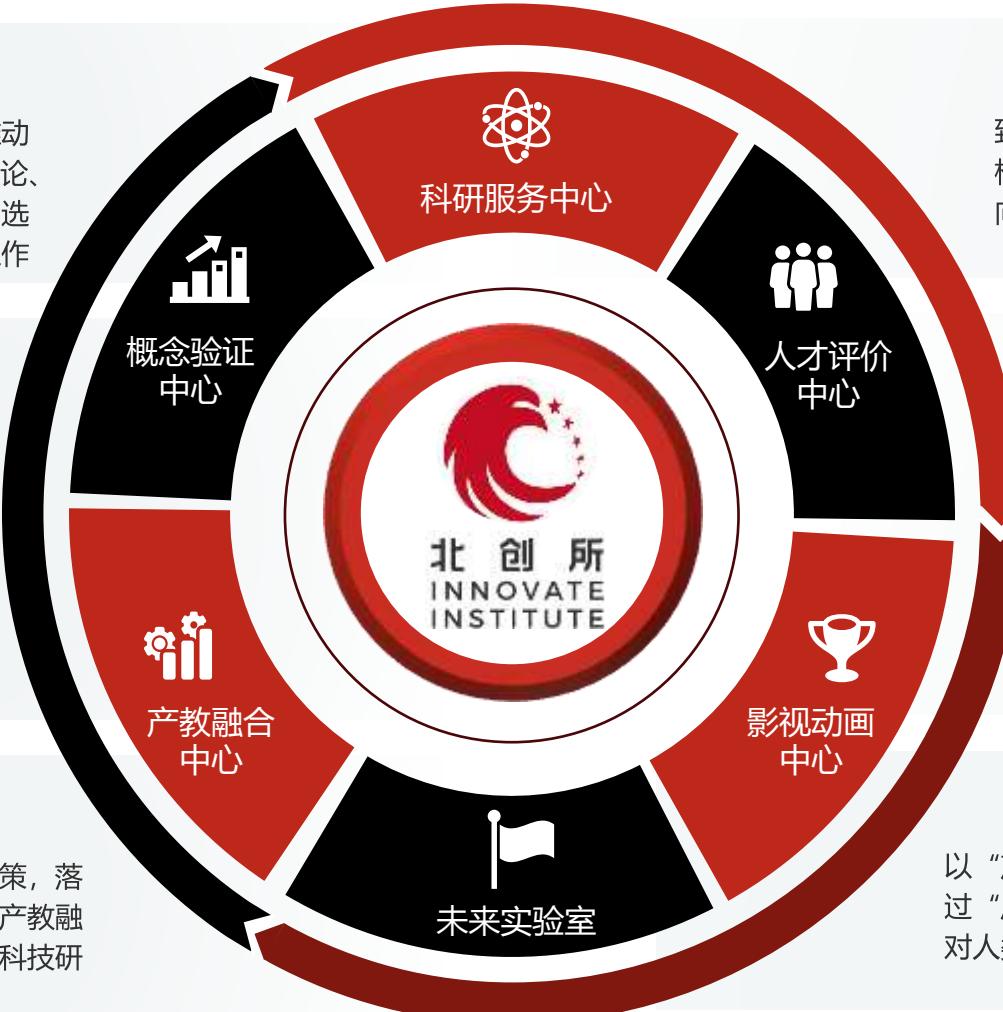
北京创新研究所概念验证中心

以市场为导向，充分挖掘具有商业化前景的项目，进行商业可行性判断、技术验证与前孵化工作。中心建立全流程工作机制，对验证项目全面赋能并高效孵化。

弥补早期成果与市场化、产业化之间的空白，依托名校品牌，人才优势和论证能力吸引国内外先进成果入库验证和孵化落地。

北京创新研究所产教融合中心

主要负责贯彻党和国家产教融合发展战略和政策，落实学校产教融合发展中长期规划，统筹和管理产教融合重大项目，多渠道、多层次、多形态地开展科技研发和成果转化工作。



北京创新研究所人才评价中心

致力于构建国内创新领域专业性强、评价方式多样、配套培训完善的人才评价综合服务平台；面向企事业单位、社会团体、高等院校等单位提供全方位的人才评价及相关能力培训服务。

北京创新研究所影视动画中心

落实北创所研究和培养双创人才，以推动影视动画产业发展的目标为己任，服务社会、服务行业企业。

中心设有“中国创意人才培养工程、人才实训基地、影视动画技术研究室和科教创新云平台，面向全球开展影视动画全产业链的服务与合作”。

北京创新研究所未来实验室

以“产学研结合的各领域交叉融合创新”为愿景，通过“原创性、交叉性、颠覆性”的无疆界技术创新，对人类认知、互动、逻辑产生变革，在产学研联动基础上促进人机物融合社会发展。



第二章

业务合作

北创所业务发展历程



2002-2016

教育部 北京教委
主要承接教育部和
北京市教委等相关
纵向课题

2017

人社部职业技能鉴定中心
职业技能标准开发
管理会计师、财务数据分析师
BIM、跨境电商、智能测绘...

2019

全国产教融合创新创业联盟
+行业协会定制行业赛事
全国产教融合创新创业大赛

2021

教育部科技发展中心
北创助教课题二期
中国企业财务管理协会
职业技能人才评价

2023

中国创造学会：数创融教课题
LCCI：资历框架学分互认体系
全国产教融合创新创业联盟
第二届全国产教融合创新创业大赛

2016

教育部高教司 清华大学
中国高校教育创新创业联盟
全国产教融合创新创业联盟

2018

教育部科技发展中心
北创助教课题一期

2020

教育部行指委
科创融教课题

2022

教育部科技发展中心
北创助教课题三期
纽约金融学院
国际资历框架体系搭建

2024

国家卫健委 教育部职称司
社创融教课题、学创未来课题
中国产学研合作促进会
中国教育资源协同创新平台

建立创新联合工作机制

明确职责分工，力保创新顺利；
加强内部沟通，高效工作模式。

实施重大科技项目攻关

围绕关键问题，组织实施攻关，集中力量攻坚，突破核心壁垒，推动创新发展。

推动科技成果转化与应用

加强产业交流，立足概念验证，促进快速转化；
产学研用一体，完善转化机制，促进产业升级。



完善创新服务与支持体系

完善创新体系，获取政策支持，
激发主体活力，引领持续创新。

加强国际合作与交流活动

立足北京创新中心，推广国际交流，启动相关会议，加强理念沟通，推动国际发展。

加强创新人才培养与引进

完善培养体系，注重合作交流，
吸引高层人才，提供发展机会。

产教融合合作模式



中华人民共和国教育部

People's Republic of China Ministry of Education

院校科研学术提升
国内院校科研和学术水平提升服务

国际资源对接
国际教育资源对接与服务

奖励培育辅导
为高校提供教学成果奖
培育辅导

院校等级提升
为院校升格提供咨询辅导

业务依托

新质生产力

职能定位

推动学科交叉融合

教育能力提升
EDUCATION

构建产学研用创新链

聚焦国家战略需求

产业服务促进
INDUSTRY

助推产教融合协同发展

科研服务平台共建
构建国家级未来实验室与验证中心

纵向课题联动
联合部委发起省部级纵向
科研课题

成果转化对接
为国内院校与产业层搭建
成果转化搭建对接平台

体系咨询
资历框架体系和职业评价体系咨询



咨询服务类合作模式

科研提升 SCIENTIFIC RESEARCH UPGRADE

- ◆ 科研课题申报服务
- ◆ 科研成果早期概念验证

学院升级 COLLEGE UPGRADE

- ◆ 教学改革与成果培育
- ◆ 院校升格服务

优化改革 OPTIMIZATION REFORM

- ◆ 双高计划建设、双一流建设

01

能力提升 ABILITY PROMOTION

- ◆ 师资队伍建设
- ◆ 质量文化建设

04

课程教材 COURSE MATERIALS

- ◆ 精品在线课程建设
- ◆ 国规教材

05

02

03

06

诊断需求

定制方案

高效执行

效果评估

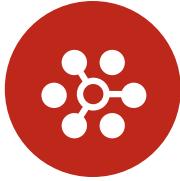
定制服务是为满足普通高校和职业院校高质量发展需求，高素质专业化创新型教师队伍建设需要，遴选教育领域卓越的管理者、研究者、实践者，实施高质量管控，高效率执行，全过程评价的**个性化、精准化咨询**服务。

面向院校的合作重点



本科院校

- ✓ 教学改革与成果培育
- ✓ 科研课题申报指导
- ✓ 国规教材
- ✓ 国家级行业平台打造



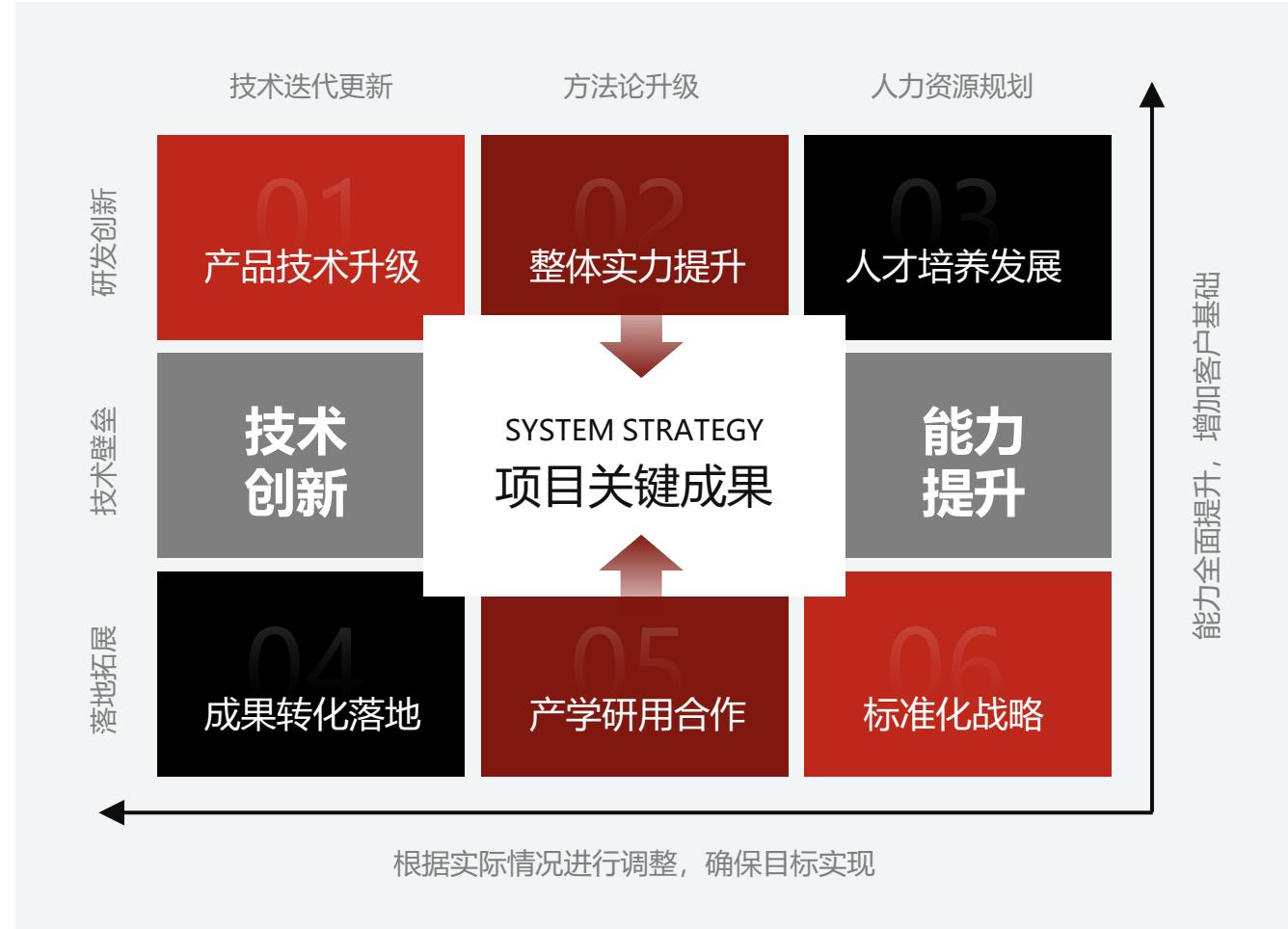
民办院校

- ✓ 师资能力提升
- ✓ 赛事辅导
- ✓ 挖掘办学亮点特色
- ✓ 本科院校合格评估指导



高职院校

- ✓ 双高建设指导
- ✓ 职业本科升格咨询
- ✓ 精品在线课程、国规教材
- ✓ 教育教学成果奖培育
- ✓ 办学标准升级改造





第三章

案例流程

北创所项目服务流程



合作纵向横向课题服务流程



2018年11月25日
北创助教一期

2020年11月15日
教 改 创 新

2021年11月8日
北创助教二期

2022年9月20日
北创助教三期

2023年4月30日
数 创 融 教

教育部科技发展中心函件

关于申报教育部科技发展中心高校产学研创新基金
—“北创助教”基金课题的通知
教技发中心函[2018]14号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、新疆生产建设兵团教育局、部属各高等学校：

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合若干意见》，推进我国高校教育质量向互联网应用创新的科研支撑改革，促进信息技术与教育深度融合，教育部科技发展中心设立“高校产学研创新基金—‘北创助教’基金”，企业、高校三方有机结合，形成探索产学研创新实践。现中心与北京创新研究院联合设立“北创助教”基金，支持高校在智能网联汽车、智能制造创新、AIIR（工业视觉）等领域开展产学研结合的科研及教育创新研究。现将有关事宜通知如下：

一、项目说明

1.“北创助教”基金面向高校的新能源汽车、智能制造教学创新、AIIR（视觉识别）等领域应用研究。基金申请单位应具有在相关领域的应用研究、基金等为每年度申报额不超过40万元的资助（包括50%的课题经费和50%的材料费或设备费半台），课题申请人无须向资助企业额外购买配套设备或耗材。

2. 基金课题的研究方向和申报条件符合《“北创助教”基金课题申报指南》（见附件1）的要求。

3. 基金课题的执行时间为2019年3月1日—2020年6月30日，可根据课题复杂程度可适当延长执行周期，最长不超过两年。

教育部行指委办公室函件

教行指委办函[2020]13号

关于组织做好职业教育改革创新
课题申报工作的通知

各行业职业教育教学指导委员会、职业院校教材（教科）编写
委员会、各省级职业院校：

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合若干意见》、《国家职业教育改革实施方案》精神，促进研究影响职业教育改革发展的重大现实问题的决策问题。现拟利用职业教育研究所设立的“北创助教”创新基金，立项一批研究课题，开展职业教育改革创新发展热点难点问题的研究。现将有关事项通知如下：

一、课题申报

1. 为促进信息技术与教育深度融合，中心与北京创新研究院联合设立“北创助教项目（二期）”，支持高校在量子计算、人工智能、轨道交通、智慧商务、智能建筑、社会科学、国际化人才培养等领域的科研和教学改革创新研究。

2. 经费核定的研究内容：“北创助教项目（二期）”每项课题资助10万元至30万元的研究经费，科研经费由平台支持（研究经费不高于总经费的50%）。课题申请人无需向资助企业额外购买配套设备或耗材。

3. 课题的研究方向和申报条件符合《“北创助教”基金项目（二期）申报指南》（见附件1）的要求。

4. 课题申报可以由高等院校、教育类企业或研究机构单独申报，也可以由高等院校会同相关企业或研究机构联合申报。

5. 电子邮箱：zhangjiaoliu@bjtu.edu.cn；联系

教育部科技发展中心

2021 年中国高校产学研创新基金—
北创助教项目（二期）申请指南

根据《关于申报 2021 年中国高校产学研创新基金的通知》（教技发中心函[2020]13 号）的有关规定，教育部高等学校科学研究发展中心与中国创新研究网联合设立“高校产学研创新基金—‘北创助教’项目（二期）”。现将有关事项通知如下：

一、项目说明

1. 为促进信息技术与教育深度融合，中心与北京创新研究院联合设立“北创助教项目（二期）”，以支撑高校在人工智能、智能制造、新能源汽车、轨道交通、智慧城市、数字工厂、新材料、量子计算等领域的科研和教学改革创新研究。

2. 根据项目的研究内容，“北创助教项目（二期）”当年少资助课题资助 10 万元至 30 万元的研究经费及科研设备费（研究经费不高于总经费的 50%）。课题申请人无需向资助企业额外购买配套设备或耗材。

3. 课题的研究方向和申报条件符合《“北创助教”基金项目（二期）申报指南》（见附件 1）的要求。

4. 课题的计划执行时间为 2022 年 4 月 1 日—2024 年 3 月 31 日。可根据课题复杂程度适当延长周期，最长不超过两年。

5. 申请课题获得的研究经费由平台支持，课题申请人不得向资助企业额外购买配套设备或耗材。

二、项目申报

1. 请各项目承担人填写项目《“北创助教项目（二期）项目申报书”》，并将其盖章后的 PDF 扫描文件发送至 jiaoliu@bjtu.edu.cn。

教育部科技发展中心

2022 年中国高校产学研创新基金—
北创助教项目（三期）申请指南

根据《关于申报 2022 年中国高校产学研创新基金的通知》（教技发中心函[2022]14 号）的有关规定，教育部高等学校科学研究发展中心与中国创新研究网联合设立“北创助教项目（三期）”。现将有关事项通知如下：

一、项目说明

1. 为促进信息技术与教育深度融合，中心与北京创新研究院联合设立“北创助教项目（三期）”，以支撑高校在人工智能、智能制造、新能源汽车、轨道交通、智慧城市、数字工厂、新材料、量子计算等领域的科研和教学改革创新研究。

2. 根据项目的研究内容，“北创助教项目（三期）”当年少资助课题资助 10 万元至 30 万元的研究经费及科研设备费（研究经费不高于总经费的 50%）。课题申请人无需向资助企业额外购买配套设备或耗材。

3. 课题的研究方向和申报条件符合《“北创助教”基金项目（三期）申报指南》（见附件 1）的要求。

4. 课题的计划执行时间为 2023 年 4 月 1 日—2025 年 3 月 31 日。可根据课题复杂程度适当延长周期，最长不超过两年。

5. 申请课题获得的研究经费由平台支持，课题申请人不得向资助企业额外购买配套设备或耗材。

二、项目申报

1. 请各项目承担人填写项目《“北创助教项目（二期）项目申报书”》，并将其盖章后的 PDF 扫描文件发送至 jiaoliu@bjtu.edu.cn。

**中国创造学会
北京创新研究所**

**关于组织做好“数创融教”创新课题
申报的通知**

各有关院校：

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合若干意见》，促进信息技术与教育深度融合，中心与北京创新研究院联合设立“数创融教项目（三期）”，以支撑高校在人工智能、智能制造、新能源汽车、轨道交通、智慧城市、数字工厂、新材料、量子计算等领域的科研和教学改革创新研究。

根据项目的研究内容，“数创融教项目（三期）”当年少资助课题资助 10 万元至 30 万元的研究经费及科研设备费（研究经费不高于总经费的 50%）。课题申请人无需向资助企业额外购买配套设备或耗材。

一、项目说明

1. 为促进信息技术与教育深度融合，中心与北京创新研究院联合设立“数创融教项目（三期）”，以支撑高校在人工智能、智能制造、新能源汽车、轨道交通、智慧城市、数字工厂、新材料、量子计算等领域的科研和教学改革创新研究。

2. 根据项目的研究内容，“数创融教项目（三期）”当年少资助课题资助 10 万元至 30 万元的研究经费及科研设备费（研究经费不高于总经费的 50%）。课题申请人无需向资助企业额外购买配套设备或耗材。

3. 课题的研究方向和申报条件符合《“数创融教”基金项目（三期）申报指南》（见附件 1）的要求。

4. 课题的计划执行时间为 2023 年 4 月 1 日—2025 年 3 月 31 日。可根据课题复杂程度适当延长周期，最长不超过两年。

5. 申请课题获得的研究经费由平台支持，课题申请人不得向资助企业额外购买配套设备或耗材。

二、项目申报

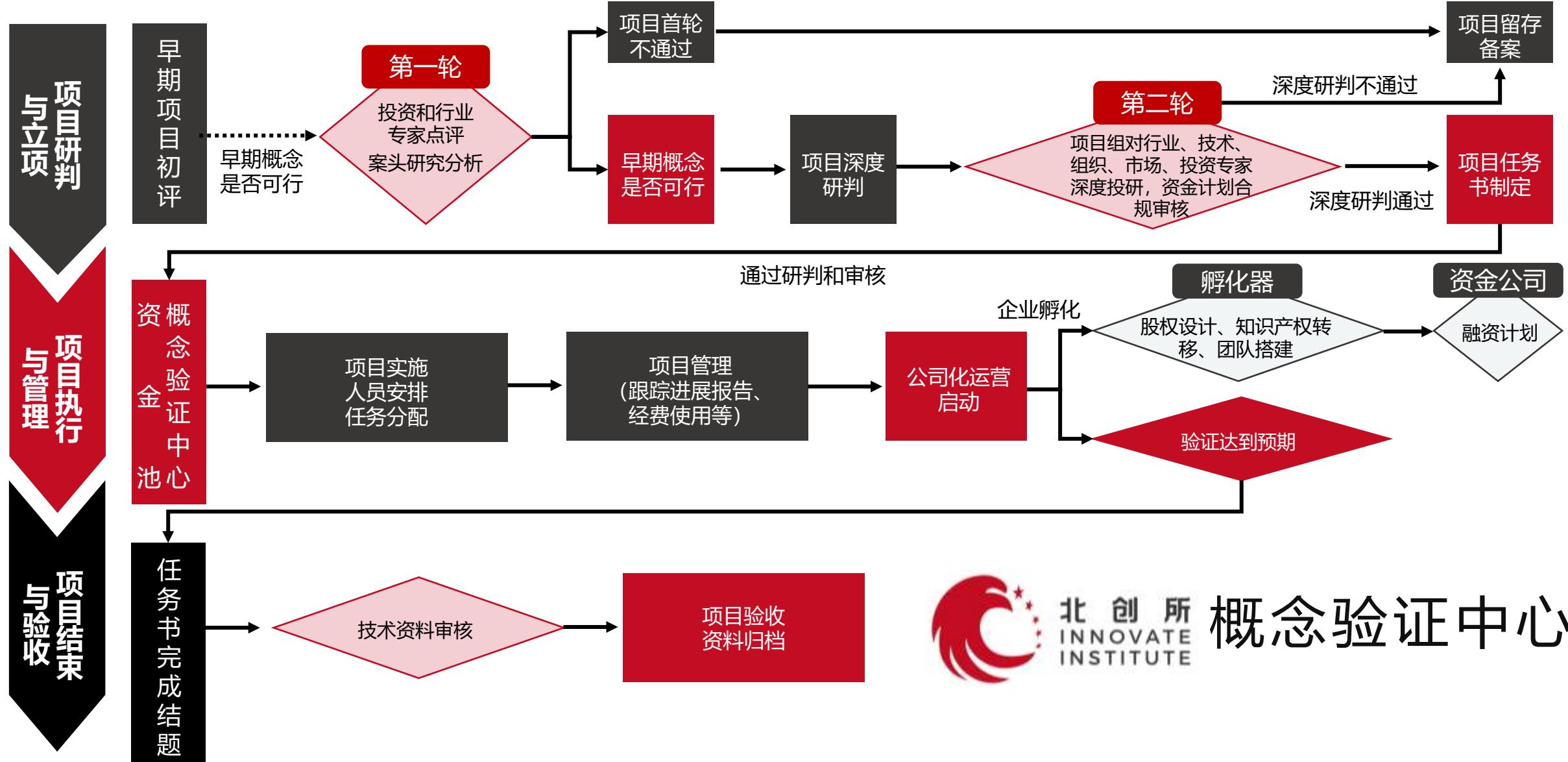
1. 请各项目承担人填写项目《“数创融教项目（三期）项目申报书”》，并将其盖章后的 PDF 扫描文件发送至 jiaoliu@bjtu.edu.cn。

北创所合作课题流程案例



“北创助教”一期流程

概念验证中心服务



未来实验室



我们的愿景是实现“**生命科学、人工智能、虚拟现实、先端制造的深度融合**”，通过“**原创性、交叉性、颠覆性**”的无界限技术创新，对人类认知、互动方式及逻辑思维产生深刻变革，加速人机物融合社会的进程。



医工交叉融合领域专家 (部分)



智能制造融合领域专家 (部分)

- **王朝霞** 北京大学第一医院神经内科主任
- **许薇薇** 解放军总医院第一中心眼科副主任医师
- **尹朋** 北京航空航天大学医工交叉创新院副教授
- **魏丹** 首都儿科研究所附属医院心脏外科副主任
- **张策** 航天五院钱学森空间技术实验室研究员
- **孟祥涛** 航天九院北京航天时代光电研究员
- **王兆龙** 哈尔滨工业大学能源科学与工程学院教授
- **王宏源** 中国质量认证中心智能制造评测中心部长



面向未来 发展新质生产力

我们融入文化与创业家精神，旨在推动产业实现跨式的引领发展。我们的目标是成为在全球范围内具有显著学术、产业和社会影响力，达到国际一流水平的**交叉学科实验室**。



生物芯片
精准诊断中心



智能制造
数据资产质控中心



康复辅助器具
循证研发评估中心

科研合作 (部分)

- 生物芯片北京国家工程研究中心
- 国家卫生健康委科学技术研究所
- 中国质量认证中心
- 北京大学第一医院
- 首都儿科研究所
- 首都医科大学附属北京康复医院

业务合作 (部分)

- 国际数据管理协会中国分会 (DAMA中国)
- 中国技术创业协会
- 中国优生优育协会
- 中国康复辅助器具协会
- 中关村标准化协会
- 中关村人才协会





第四章

联系我们

联络方式与附属平台



中国教育资源协同创新平台

China's Educational Resource Collaborative Innovation Platform

在中国产学研合作促进会支持下，由中国老教授协会和北京创新研究所等单位筹建的创新型组织。平台以“产学研用，互融共生”为宗旨，在中国产学研合作促进会的领导下开展工作。致力于广泛联结政府、院校、企业、科研院所、行业协会等强化组织赋能，构建上下联动、横纵贯通、内外合作的协同创新体系，打造产学研合作枢纽，促进创新链、产业链融合，加强产学研协同创新建设。



IEEAC-NIEA
全国产教融合创新创业联盟

全国产教融合创新创业联盟（简称产教联盟）一原中国民办教育创新创业联盟。为落实《关于深化产教融合的若干意见》和《国务院关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》文件精神，在教育部的指导下与中国高校创新创业教育联盟的领导下，各成员院校及相关企事业单位成员共同发起成立产教联盟，联盟是自愿组织的非法人、非盈利性质的民间协作组织。



联络方式

北京创新研究所

网 址: <http://www.aaie.org.cn>
地 址: 北京市西长安街天行建商务大厦2103
邮 编: 100086
电 话: 010-65181168
邮 箱: bjaaie@163.com



中教源平台官网



中教源小程序



联盟官网



北创所
INNOVATE
INSTITUTE