

双创前沿

高校“互联网+”创新创业骨干指导教师高级研修班

推动创新创业高质量发展 打造高校“双创”升级版

中科教育研究院

闫循华



个人介绍

中科教育研究院 执行院长

北京中科致远科技有限责任公司 董事长

创新创业教学实战专家

国内高校创业实训的体系设计奠基者

创新创业教育云生态体系总设计师

专注创业教育、创业研究等工作十多年，多次担任中科院、科技部、人社部、教育部等创新创业大赛专家和评委，被全国百所高校聘为创业导师。

新闻播报



新闻播报

2018年9月26日，国务院印发《关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》。《意见》提出了打造“双创”升级版的八个方面政策措施：一是着力促进创新创业环境升级；二是加快推动创新创业发展动力升级；三是持续推进创业带动就业能力升级；四是深入推动科技创新支撑能力升级；五是大力促进创新创业平台服务升级；六是进一步完善创新创业金融服务；七是加快构筑创新创业发展高地；八是切实打通政策落实“最后一公里”。

1.推进大众创业万众创新是深入实施创新驱动发展战略的重要支撑、深入推进供给侧结构性改革的重要途径。

2.创新是引领发展的第一动力。创新有利于促进产业转型升级，构建创新型现代化产业体系，优化经济结构；有利于推动供给侧结构性改革，提升经济发展质量和效益。

3.推动创新创业高质量发展，打造“双创”升级版，尊重了市场配置资源的决定性作用，能促进资源的优化配置，能有效地解决就业问题，激发大众创新活力，能有效聚集各种创新要素，增强我国创新驱动发展新动力。

4.政府要履行组织社会主义经济建设的职能和加强社会建设的职能。各级政府要构建有利于大众创业万众创新蓬勃发展的政策环境、制度环境和公共服务体系。

5.政府要坚持为人民服务的宗旨和对人民负责的工作原则。各级政府要加大简政放权力度，放宽政策、放开市场、放活主体，形成有利于创新创业的良好氛围。

6.政府要坚持科学决策、民主决策和依法决策，坚持依法行政。各级部门要高度重视推进大众创业万众创新工作，积极落实促进创新创业的各项政策措施，切实加大资金投入、政策支持和条件保障力度。

7.在个人与社会的统一中实现价值。个人与社会是统一的，实现个人创业梦想要充分利用社会和人提供的各种物质条件和知识成果；年青人要正确处理个人与集体和社会的关系，在奉献中实现个人创业梦想。

2018 “双创” 升级版背景

随着大众创业万众创新蓬勃发展，创新创业环境持续改善，创新创业主体日益多元，各类支撑平台不断丰富，创新创业社会氛围更加浓厚，创新创业理念日益深入人心，取得显著成效。

主要问题：

创新创业生态不够完善

科技成果转化机制尚不健全

大中小企业融通发展还不充分

创新创业国际合作不够深入

部分政策落实不到位

2018 “双创” 升级版

按照高质量发展要求，深入实施创新驱动发展战略，通过打造“双创”升级版：

优化创新创业环境，大幅降低创新创业成本，提升创业带动就业能力，增强科技创新引领作用，提升支撑平台服务能力，推动形成线上线下结合、产学研用协同、大中小企业融合的创新创业格局。

新动能 就业 高质量发展

2018 “双创” 升级版目标

- 创新创业服务全面升级。
- 创业带动就业能力明显提升
- 科技成果转化应用能力显著增强

- 高质量创新创业集聚区不断涌现
- 大中小企业创新创业价值链有机融合
- 国际国内创新创业资源深度融汇

2018 “双创” 升级版八大措施

打造“双创”升级版的八个方面政策措施：

一是着力促进创新创业环境升级

二是加快推动创新创业发展动力升级

三是持续推进创业带动就业能力升级

四是深入推动科技创新支撑能力升级

五是大力促进创新创业平台服务升级

六是进一步完善创新创业金融服务

七是加快构筑创新创业发展高地

八是切实打通政策落实“最后一公里”

教育、高校的政策和行动方针

一、鼓励和支持科研人员积极投身科技创业。

科教类事业单位实施差异化分类

出台鼓励和支持科研人员离岗创业实施细则，完善创新型岗位管理实施细则

科研人员评价机制

科技成果转化过程中取得的成绩和参与创业项目的情况作为职称评审、岗位竞聘、绩效考核、收入分配、续签合同等的重要依据

科研人员校企、院企共建双聘机制

教育、高校的政策和行动方针

二、强化大学生创新创业教育培训

全国高校范围内推广创业导师制

创新创业教育和实践课程纳入高校必修课体系，允许大学生用创业成果申请学位论文答辩。

产教融合

高校、职业院校（含技工院校）深入开展产教融合
引入企业开展生产性实习实训

教育、高校的政策和行动方针

三、退役军人自主创业支持政策和服务体系

退役军人培训

院校、职业培训机构、创业培训中心

开展创业意识教育、创业素质培养、创业项目指导、开业指导、企业经营管理等课程

退役军人就业创业

税收优惠政策，**个体特点**引导退役军人向科技服务业等新业态转移
退役军人创业平台完善，创新创业大会和比赛。

--大学生高校入伍、退役再教育和创业，也是我们教育部门、高校的事

教育、高校的政策和行动方针

四、推动高校科研院所创新创业深度融合

健全科技资源开放共享机制

科研人员面向企业开展技术开发、技术咨询、技术服务、技术培训等，促进**科技创新与创业深度**融合

高校、科研院所与企业融合

概念验证、孵化育成等**面向基础研究成果转化**的服务平台

教育、高校的政策和行动方针

五、健全科技成果转化的体制机制

- 1、纵深推进全面创新改革试验，深化以科技创新为核心的全面创新
- 2、国家财政资金资助的科技成果信息共享机制
科技成果&市场 对接 渠道
- 3、试点赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权。
- 4、高校科技成果转化和技术转移，促进科技、产业、投资融合对接。
- 5、国家技术转移体系建设
高校、科研院所建设专业化技术转移机构
- 6、鼓励 按技术合同实际成交额的一定比例
技术转移服务机构、技术合同登记机构和技术经纪人给予奖补。

教育、高校的政策和行动方针

六、提升孵化机构和众创空间服务水平

众创空间质量管理、优胜劣汰的健康发展机制

专业化、精细化方向升级

科研基础的主体 专业化众创空间

中央企业、科研院所、高校和相关公共服务机构

设立独立法人资格的孵化机构

提供服务：初创期、早中期企业提供公共技术、检验检测、财税会计、法律政策、教育培训、管理咨询

教育、高校的政策和行动方针

六、提升孵化机构和众创空间服务水平

全国创业孵化示范基地建设

生产制造类企业建立工匠工作室

技术攻关、破解生产难题、固化创新成果等塑造工匠品牌

孵化机构联盟

国外孵化机构对接合作，吸引海外人才到国内创新创业

人才激励政策

享受高新技术企业相关人才激励政策 税收优惠政策

教育、高校的政策和行动方针

七、推进工业互联网创新发展

工业互联网，与智能制造、电子商务等有机结合、互促共进。

实施工业互联网三年行动计划

工业互联网平台体系，企业上云上平台，发展工业软件，工业互联网应用创新生态

产学研用合作建设工业互联网创新中心

工业互联网产业示范基地，开展工业互联网创新应用示范

专业人才支撑培育

工业互联网相关二级学科，鼓励搭建工业互联网学科引智平台。

教育、高校的政策和行动方针

八、打造创新创业重点展示品牌

工业互联网，与智能制造、电子商务等有机结合、互促共进。

实施工业互联网三年行动计划

工业互联网平台体系，企业上云上平台，发展工业软件，工业互联网应用创新生态

产学研用合作建设工业互联网创新中心

工业互联网产业示范基地，开展工业互联网创新应用示范

专业人才支撑培育

工业互联网相关二级学科，鼓励搭建工业互联网学科引智平台。

教育、高校的政策和行动方针

九、打造创新创业重点展示品牌

创新创业赛事活动

全国大众创业万众创新活动周，拓展“创响中国”系列活动范围

“互联网+”大学生创新创业大赛、中国创新创业大赛、“创客中国”创新创业大赛、“中国创翼”创业创新大赛、全国农村创业创新项目创意大赛、中央企业熠星创新创意大赛、“创青春”中国青年创新创业大赛、中国妇女创新创业大赛

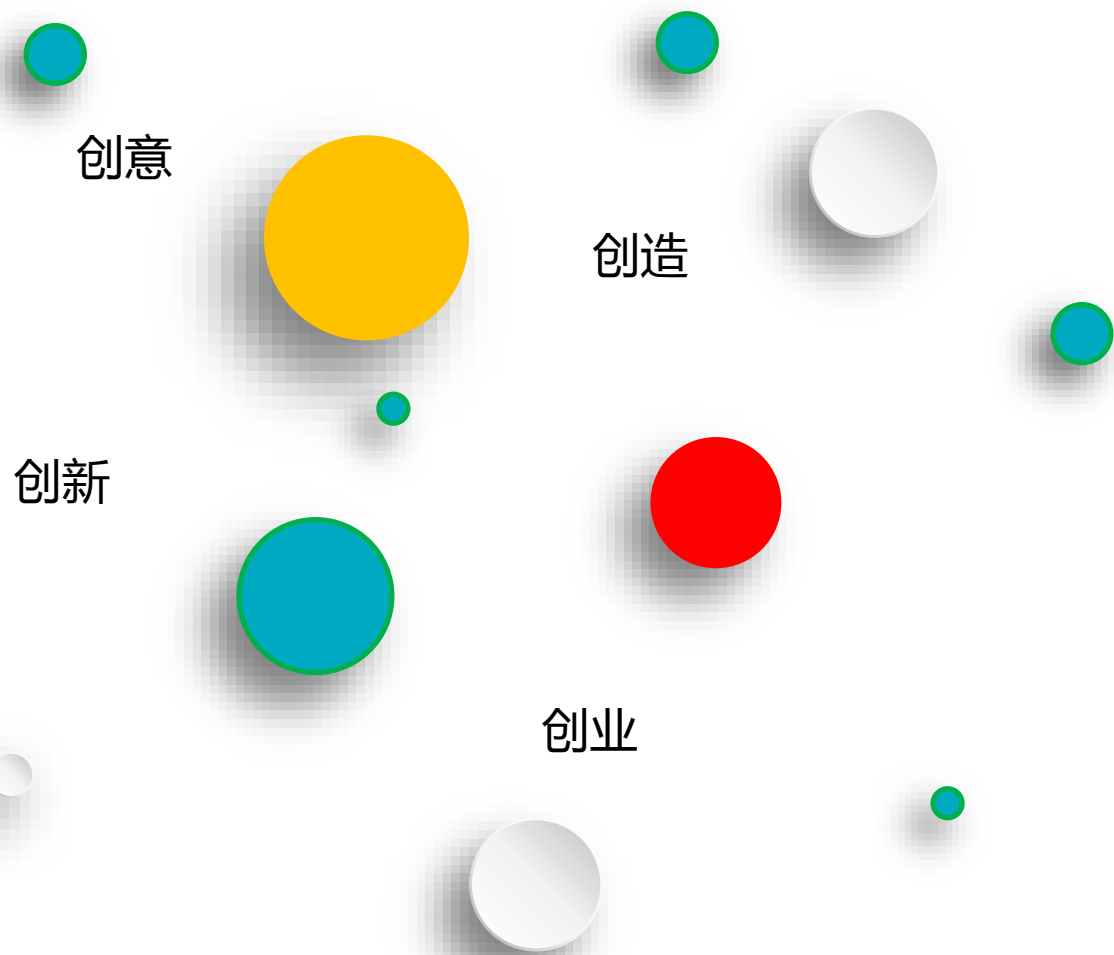
各类赛事活动 优秀创新创业项目加强后续跟踪支持

高校如何开展创新创业教育？ 初衷



创新创业教育的核心是
什么？

高校如何开展创新创业教育？ 目标



创 + 新 + 业 + 创新 + 创业 + 新业态 + 创新业 > 创新创业

高校如何开展创新创业教育？环境

专创融合

03

成果转化

01

产教融合

02

科技创新

04

高校如何开展创新创业教育？ 关系

本科教育大会

四科：新工科、新医科、新农科、新文科

卓越工程师计划

金课、水课

创新创业：YBC KAB SYB 以创促就、教学改革、大众创业万众创新

创新思维、创新精神、创新方法、设计思维、TRIZ理论。。。

高校如何开展创新创业教育？部门

创新创业学院(创新创业示范中心) 80-90%

创新创业示范中心

教务处、学院

招就处、学工处、团委、孵化基地、创业园、加速器。。

各类大赛、师资培训、学生训练营

高校开展创新创业教育核心

创新创业教育的核心在培养人

在校学生、毕业生、高校教师 and 行政人员

- 1、培养学生的创新意识、思维、方法、理论和精神 100%
教务和教学单位（院系）
- 2、积极创造环境开展创新创业实践 80-90%
实验室、工程训练中心、学科竞赛、创客...
- 3、创新创业的帮扶体系 5-20%
创业学院（学工、招就处）、创客空间、孵化基地、加速器...
- 4、培育创业能力、创业精神和企业家精神 10-20%
第二课堂、讲座、社会实践、训练营、创业班、创办公司...

高校怎么办？

打造高校创新创业教育的生态系统



感谢聆听

闫循华 13910686607
邮 箱 yxh@sigfar.com

