

中国创造学会

简报

2025年第11期
【总第44期】

2025年11月

本期内容

☆历史沿革☆	1
创造学史料之一 第二部分 中国创造学会成立后笔者参与的主要活动 (上)	1
☆通知公告☆	3
关于启动 2025 年中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划的 通知	3
☆学会党建☆	4
百名科学家讲党课 中国汽车技术研究中心首席专家杨靖—为创新注 入“红色引擎”	4
☆新闻动态☆	5
中国创造学会科学技术成果评价四川交建专场在成都圆满举行	5
中国创造学会成功加入国际 TRIZ 协会 开启创造创新国际合作新篇章	5
☆分支机构动态☆	6
首届中国创造学会人因工程与产业创新专业委员会年会暨“智慧人 因与交叉创新”学术研讨会召开	6
创新转化分会联合主办“全球创业周中国站（上海）”主题活动 ..	6
全国创新教育与创新转化研讨会暨中国创造学会创新转化分会 2025 年年会成功举办	7
☆专家声音☆	8
新质生产力时代打造超强学习力（高意识学习）	8
风险投资对赌协议对创新趋势的损害	10

创新创业教育师资队伍建设浅议	12
☆科技工作者风采☆	14
人因工程与产业创新专业委员会委员严永红获美国照明设计奖及缪斯设计金奖”	14
常务理事林燕丹荣获 ISA “全球半导体照明产业发展杰出贡献奖”	14
副监事长黄起豹获评“数字经济 30 人”	15
☆学术成果☆	16
DeepPurpose-based drug discovery in chondrosarcoma	16
软著：超逸视界肛肠镜超声 AI 影像解析系统【版本号】V1.0	17
☆会员活动☆.....	18
三创委委员郭丽萍勇夺全国青少年科技教育创新成果大赛一等奖、创新奖，用真实问题撬动学生核心素养.....	18
创研委李建锐委员荣获第四届“青浦区青年英才”称号.....	19
☆地方学会☆.....	20
嘉善县创造学会 2025 年学术年会圆满完成.....	20

☆历史沿革☆

创造学史料之一

第二部分 中国创造学会成立后笔者参与的主要活动（上）

嘉善县创造学会 张斌荣

中国创造学会成立后，进一步推动创造学的独立研究和创造力开发工作，组织第一、二、三届“创造成果奖”评选活动；举办中国创造学会第三、四届全国创造学学术讨论会，并出版两部高质量论文集；发展省级创造学会、团体会员和个人会员；推动大、中、小学校的创造教育，企业的创造学培训和创造发明学校（学院）的发展；三次派代表出席有关创造学的国际学术会议，开展了更广泛的国际学术交流。袁张度曾任美国创造学会副会长，他还牵头成立亚洲创造学会，担任创始会长。

1995年9月1日中国创造学会会刊《创造天地》创刊号出版，社长（编委会主任）：袁张度，主编：孟天雄，常务副主编：李由。浙江嘉善创造学会发去了贺词“为人类的创造力开发而努力”（当时我用包喜糖的红纸张写好盖章寄去的），与美国、日本的贺词并立刊登于创刊号扉页。同时我的两篇文章《疾病与创造力》《相似相用法》发表于创刊号。嘉善县文化局副局长、县文联专职副主席金梅担任编委，同时发表《音乐旋律的创造意识》。陆新扬的《飞机坠落前的遗

嘱——创造万岁》刊登于创刊号（原载《文汇报》1986.8.27）。

1996年11月1日嘉兴市科协、总工会、团市委在市政府会议厅举办“创造力开发”培训班，中国创造学会常务理事、山西省大同市科协副主席关原成应邀作主题报告。嘉善创造学会张斌荣、黄加强、朱浦生、张银芳前往参加。

1997年2月24日中国创造学会《通知》，根据中国创造学会广州会议及宜昌会议精神，决定筹建成立中国创造学会讲师团，关原成任团长，张斌荣等47人任成员。

1998年10月31日浙江省创造学研究会成立大会在浙江大学召开，浙江省人民政府秘书长蔡惠明到会讲话，中国创造学会会长袁张度到会祝贺并讲话（林国正陪同），创始人王加微教授回顾了浙创会的筹建发展过程和艰难历程。吴世明任会长，周耀烈任副会长兼秘书长，蔡惠明、鲁冠球、王加微等任顾问，张斌荣等当选为首届常务理事。嘉善创造学会发去了贺信，张斌荣、陆尔昌、黄加强前往参加会议，合影留念。

1999年9月12-16日中国创造学会第二次代表大会暨第四届全国创造学学术讨论会在江苏省无锡市召开（我有理事会名册），高庆（嘉善人）主持会议，袁张度任第二届会长，陈康民任副会长兼秘书长，尔后李嘉曾任秘书长。

作者简介：张斌荣 嘉善县创造学会创始人
中国创造学会首届理事
本科 高级畜牧师 嘉善县农业农村局退休

☆通知公告☆

关于启动 2025 年中国科协青年科技人才培育工程 博士生专项计划的通知

根据《中国科协青年人才托举工程博士生专项计划管理办法（试行）》（以下简称《管理办法》）及《中国科协办公厅关于启动 2025 年中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划的通知》相关要求，中国创造学会正式启动实施 2025 年中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划（以下简称本计划）。特发通知。

详见网址：

https://mp.weixin.qq.com/s/DQkG_d_RInBZY8uacj11UA

☆学会党建☆

百名科学家讲党课 | 中国汽车技术研究中心首席专家杨靖—为创新注入“红色引擎”

中国创造学会人因工程与产业创新专业委员会副主任常务委员、中国汽车技术研究中心有限公司首席专家杨靖受邀担任主讲，围绕“学深悟透四中全会‘人民观’”主题进行专题授课。来自中国创造学会会员和预备会员、中国创造学会人因工程与产业创新专业委员会委员和预备委员近百名人员通过线上线下相结合方式参加学习。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/hw0J-zIzKACvtJszpSnx1A>

☆新闻动态☆

中国创造学会科学技术成果评价四川交建专场在成都圆满举行

2025年11月1日，中国创造学会科学技术成果评价四川交建专场在成都举行，评价会由中国创造学会组织，全国各省交通系统专家、知名高等院校教授及行业领军人才等共18位成员组成，会议评价了“高原高地应力软岩隧道大变形控制关键技术及应用”等12项科技成果。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/ZGkhNyQRe1nNsFp77huQcg>

☆新闻动态☆

中国创造学会成功加入国际 TRIZ 协会 开启创造创 新国际合作新篇章

2025年11月11日-14日，国际TRIZ协会（MATRIZ）2025年学术年会成功举办，在14日召开的会员单位入会评审会中，经过严格审议，中国创造学会的入会申请获得全票通过。此次评审会由国际TRIZ协会董事会组织，来自6个国家的9位董事会成员参与了评审。中国创造学会副秘书长张巖代表学会进行了答辩发言。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/Lx6tC0sr1dMOuUFa87y7ig>

☆分支机构动态☆

首届中国创造学会人因工程与产业创新专业委员会年会暨“智慧人因与交叉创新”学术研讨会召开

2025年11月14日至16日，首届中国创造学会人因工程与产业创新专业委员会年会暨“智慧人因与交叉创新”学术研讨会在南华大学雨母校区召开。会议以“交叉·融合·创新——人因工程赋能未来产业高质量发展”为主题，旨在推动教育、科技、人才的一体化发展，促进产学研深度融合，为学术界与企业界提供高层次的交流平台。

详见网址：

https://mp.weixin.qq.com/s/gWwxW8tBM90h8prc_U42GQ

☆分支机构动态☆

创新转化分会联合主办“全球创业周中国站（上海）”主题活动

2025年11月19日，“全球创业周中国站（上海）”在上海举办。全球创业周中国站特设“未来智能日”“未来空间日”“未来健康日”等5大行业主题日。其中“未来空间日”的主题活动为“共益未来·2025海陆空科技生态创新峰会”，由中国创造学会创新转化分会联合主办。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/PhIAKiygAtplngalYAS1Rg>

☆分支机构动态☆

全国创新教育与创新转化研讨会暨中国创造学会创 新转化分会 2025 年年会成功举办

深入贯彻国家创新驱动发展战略，推动创新教育与创新转化的深度融合与协同发展，探索新形势下创新人才培养与科技成果转化的新路径、新模式，加强学界、业界的交流与合作，2025 年 11 月 28 日-30 日在上海成功举办“全国创新教育与创新转化研讨会暨中国创造学会创新转化分会 2025 年年会”。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/sKZC6HXJoxY9sWxrsiIfQw>

☆专家声音☆

新质生产力时代打造超强学习力（高意识学习）

创造理论与应用研究专业委员会 李德伟

在新质生产力时代，超强学习力已成为个人核心竞争力。从知识接受者变为创新探索者，强调跨界融合、系统思维与质疑精神。从被动灌输变为主动猎取，需快速筛选、预览并整合前沿与跨领域知识。从机械记忆变为深度理解与连接，构建动态、可迭代的个人知识体系。从纸上谈兵变为知行合一，在真实或模拟场景中通过动手解决问题。

转变学习思维。在新质生产力时代，学习的第一步是思维模式的升级。培养了跨界思维与系统观念：新质生产力源于多学科的交叉融合。需要有意识地将不同领域的知识串联起来，思考它们之间的关联与应用可能性。优化学习方法体系。采用主动回顾与间隔重复：对抗遗忘的关键不是一次性长时间学习，而是定期复习。利用技术与实践平台。融入持续学习体系。

高意识学习是一种强调学习过程自我监控和反思的学习方法，注重培养批判性思维和创造性思维。其核心在于通过主动思考、评估和调整学习策略，提高学习效果和竞争力。

高意识学习通常包含以下六个关键维度：问题意识、协同意识、审辨意识、价值意识、创造意识和愿景意识。

高意识学习的核心，在于学习重心的根本性转移：从关注“学到了什么”（知识积累），转向关注“我是如何学习的”以及“我为何

要学习”（认知过程与价值意义）。

在新质生产力加速发展的背景下，高意识学习显得尤为重要。新质生产力依赖于颠覆性技术和创新驱动，这要求人才必须具备批判性思维、跨界整合能力和持续创新精神。高意识学习所培养的正是这些核心素养，它使学习者能够更好地驾驭智能工具，应对复杂多变的环境，从而成为推动新质生产力发展的关键力量。

作者简介：李德伟 中国创造学会创造理论与应用研究专业委员会副主任
中国贸促会商业行业委员会上海标准化服务中心主任
上海中小企业国际合作协会特聘副会长
上海市浦东新区管理咨询行业协会专精特新服务专业委员会主任
著作《创新缔造竞争力》等

☆专家声音☆

风险投资对赌协议对创新趋势的损害

创造理论与应用研究专业委员会 徐晓光

风险投资中的对赌协议，作为资本与创业团队博弈的工具，虽在一定程度上降低了投资风险，却对创新趋势造成了显著损害。对赌协议通常以财务指标为触发条件，迫使企业采取短期行为，牺牲长期创新投入。

对赌协议的核心在于“赌”，即投资者与创业公司对未来业绩的预测和信心。然而，这种“赌”往往导致企业过分关注短期目标，忽视长期发展。例如，为完成对赌业绩，企业可能压缩研发成本、过度营销，虽短期内实现业绩增长，却损害了企业的创新能力和可持续发展。某生物制药企业因对赌失败，创始人团队股权被稀释，但这种压力反而转化为研发效率提升，看似积极，实则反映出对赌协议迫使企业将资源倾斜于短期成果，而非长期技术积累。

更严重的是，对赌协议可能导致企业关键人才流失。业绩压力下，发明者离职人数增加，新聘人数减少，削弱了企业的创新能力。某并购案例中，签订对赌协议的目标公司，其专利数和专利被引用数显著下降，创新数量和质量均受抑制。

此外，对赌协议还可能引发法律纠纷，消耗企业资源。一旦对赌失败，企业可能面临资金流动性风险，甚至因无法履行补偿条款而陷入困境。

对赌协议虽为风险投资提供了一定保障，却以牺牲企业创新为代价。在鼓励创新的时代背景下，投资方与创业团队应更加审慎地设计对赌条款，平衡短期利益与长期发展，共同推动创新趋势的健康发展。

作者简介：徐晓光 中国创造学会创造理论与应用研究专业委员会委员
致公党 中国科协 全国科技界别 党外代表人士
英国国际会计师AIA资深会员FAIA 金融学理学硕士MSc in Fin.
中国科技咨询协会导师工委会 副秘书长
上海市静安碳中和研究院副院长兼专家委员会副主任

☆专家声音☆

创新创业教育师资队伍建设浅议

陈霞

“百年大计，在于教育，教育大计，在于教师。”开展创新教育必须建设一支具有家国情怀的专职教师队伍。应像建设其他学科一样培养和造就学术带头人和骨干，建设好从事创新创业创造教育的教师队伍。

2015年5月4日，国务院办公厅印发《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（〔2015〕36号），在第二项第（七）条明确提出“加强教师创新创业教育教学能力建设。”要求“各地区、各高校配齐配强创新创业教育与创业就业指导专职教师队伍，并建立定期考核、淘汰制度。”“建立创新创业教育专职教师到行业企业挂职锻炼制度”等内容。

创新创业教育专职教师队伍师生比是多少？有无相关文件规定可以参考？目前可查阅到《福建省教育厅关于进一步加强高校创新创业教育课程体系建设的指导意见》（闽教学〔2018〕2号）中规定“专职教师与一年级学生数按1:1000的师生比配齐配强创新创业基础课专任教师。……要完善专业技术职务评聘和绩效考核标准。”按照每年6500名招生数量计算，需要专职教师7名左右。再聘请校内与校外一定数量的兼职教师即可承担1门必修课和数门选修课的工作量。

以安徽工业大学为例，我校自2009年成立负责全校创新创业教

育的管理单位，成立了创新教育部，现有 4 位专职教师，20 余名校内外兼职教师，负责一门《创造学与创新创业能力开发》全校必修课及系列选修课程教学、文化素质教育以及创新能力开发班的教学与管理工作。每位专职教师一年开课 8 个班，每个班级 150 名左右学生。相关课程体系另文再述。对从事创新创业教育的教师，学校在职称文件中规定“从事创新创业教育的教师按照公共课类教师评聘职称”，公共课类教师不考核其科研工作量，解除了教师的后顾之忧。自 2005 年底开始举办校首届创新教育师资培训工作，由校人事处、教务处组织，各院派二名教师参加培训，为期两周。每年将创新创业教育纳入教师岗前培训中。目前，创新创业学院还在向学校领导和职能部门积极争取引进 2 名硕士名额从事创新创业教育。

作者简介：陈霞，副教授，硕导，安徽工业大学创新创业学院创新教育部主任
中国创造学会创新创业创造专业委员会秘书长
中国创造学会理事 创新方法研究会理事
安徽省机械工程学会常务理事
编著《创造学与创新创业能力开发》

☆科技工作者风采☆

人因工程与产业创新专业委员会委员严永红获美国 照明设计奖及缪斯设计金奖

热烈祝贺中国创造学会人因工程与产业创新专业委员会委员，重庆大学严永红教授主持的“中国澳门大桥夜景照明设计”获 2025 美国 LIT 大奖及 IAA 2025 MUSE 照明设计金奖！此次获奖是对严教授在研究型设计贡献方面的高度认可，也成为中国创造学会在“人因工程与产业创新”领域推动产学研深度融合的一个典范。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/zNciqnPRHEwjDzLtJ4HdkQ>

☆科技工作者风采☆

常务理事林燕丹荣获 ISA “全球半导体照明产业发展杰出贡献奖”

热烈祝贺中国创造学会党委委员、常务理事、人因工程与产业创新专业委员会主任委员、复旦大学林燕丹教授荣获 2025 年国际半导体照明联盟（ISA）“全球半导体照明产业发展杰出贡献奖”！此次获奖既是国际学术界对林教授卓越贡献的高度认可，更是中国创造学会在“人因工程与产业创新”领域推动产学研深度融合的典范。

详见网址：

https://mp.weixin.qq.com/s/rUWgAAa9vReR_82aop1QWQ

☆科技工作者风采☆

副监事长黄起豹获评“数字经济 30 人”

近日，“数字经济 30 人” 2025 赋能中国数字经济创新人物评选结果揭晓，中国创造学会第二届副监事长黄起豹荣膺该称号。作为国家财政部采购评审专家与学校数字经济研究领域骨干，黄起豹博士长期致力于数字经济理论与实践研究，在技术研发、标准制定、学术研究及实践应用等方面均取得显著成果。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/zdLYZLa7v-Fhu1lwqNpIAQ>

☆学术成果☆

DeepPurpose-based drug discovery in chondrosarcoma

Jianrui Li, Mingyue Shi, Zhiwei Chen, Yuyan Pan

Abstract

Background: Chondrosarcoma (CS) is the second most common primary bone tumor, accounting for approximately 30% of all malignant bone tumors. Unfortunately, the efficacy of currently available drug therapies is limited. Therefore, this study aimed to explore drug therapies for CS using novel computational methods.

Methods: In this study, text mining, GeneCodis STRING, and Cytoscape were used to identify genes closely related to CS, and the Drug Gene Interaction Database (DGIdb) was used to select drugs targeting the genes. Drug-target interaction prediction was performed using DeepPurpose, to finally obtain candidate drugs with the highest predicted binding affinities.

详见网址：

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2096691122000760?via%3Dihub=>

共同作者：李建锐 中国创造学会创造理论与应用研究专业委员会委员
中国妇幼保健协会医疗美容专业委员会常务委员
中华医学会整形外科学分会神经纤维瘤病学术工作组委员
中华医学会整形外科学分会躯干学术工作组委员
中国整形美容协会精准与数字医学分会理事
复旦大学外科学博士

☆学术成果☆

软著：超逸视界肛肠镜超声 AI 影像解析系统【版本号】V1.0

著作权人 亓超逸 李晶

【软件分类】应用软件

【开发的硬件环境】Intel Core i5-8600K , 8GB , 256GB SSD

【运行的硬件环境】Intel Core i5-8600K , 8GB , 256GB SSD

【开发该软件的操作系统】Windows 10 企业版

【软件开发环境/开发工具】Visual Studio 2015 专业版 , MySQL 5.7

【该软件的运行平台/操作系统】Windows Server 2016 x86 , Windows Server 2019

【软件运行支撑环境/支持软件】.NET 9 IIS 10, MySQL 8.0

【编程语言】Visual Basic .Net

【开发目的】提升肛肠镜超声影像诊断效率与准确性

【面向领域/行业】医疗健康/肛肠疾病诊断

查询网址：

<https://www.ccopyright.com/mobile/>

发明人简介：亓超逸 中国创造学会创造理论与应用研究专业委员会委员
中国发明协会医疗器械发明创新分会理事
中国医师协会肛肠医师分会专科会员
山东省医学会肛肠分会中西医结合学组委员
山东省医学会结直肠肛门疾病分会盆底疾病学组委员

☆会员活动☆

三创委委员郭丽萍勇夺全国青少年科技教育创新成果大赛一等奖、创新奖，用真实问题撬动学生核心素养

创新创业创造专业委员会 郭丽萍

在东莞市松山湖第一小学，这里的综合实践活动课堂没有停留在课本知识的传授，而是让学生沉浸在真实问题的探究中——从日常生活中的寻常物品出发，经历完整的科学探究历程。这种以项目式学习为核心的教育实践，正在重新定义教与学的方式。

醋能发电、醋的变色实验、用醋来鉴别真假奶茶……

这些听起来像“厨房魔法”的实验，正是基于东莞市松山湖第一小学的“生态教育”的教育理念，在蔡敏胜校长的引领下，郭丽萍老师和曹祎老师带领学生，一起开展的关于醋的主题活动。

11月16日，2025年全国青少年科技教育创新成果大赛在华中师范大学圆满落幕。

大赛由中国青少年科技教育工作者协会主办，作为全国青少年科技教育领域的顶级赛事，本次大赛设科技教育工作者与大学生两个赛道。其中科技教育工作者赛道历经区、市、省级的选拔评审、推荐、材料审核，再到全国现场创新奖笔试，一整天的现场封闭问辩、专家评审、公开展示等多轮环节来进行评审。

郭丽萍老师的《一“醋”而就》从全国现场373件优秀作品中脱

颖而出，荣获科教方案一等奖，并获极光计划优秀课程专项奖、熊友廉优秀科技教师专项奖，同时还荣获大赛的创新奖（从一等奖中产生，此次比赛辅导员仅 10 人获得）。

会员简介：郭丽萍，中国创造学会创新创业创造专业委员会委员
东莞市松山湖第一小学综合科组长 小学综合实践活动高级教师
全国高级科技辅导员 全国科创导师团导师
广东省百千万人才培养工程实践导师 广东省十佳优秀科技辅导员
广东省教育学会创新教育专业委员会理事

☆会员活动☆

创研委李建锐委员荣获第四届“青浦区青年英才” 称号

创造理论与应用研究专业委员会

第四届青浦区青年英才选拔工作，历经发动推荐、资格审核、材料初评与专家评审等环节，在应用开发、社科和文化艺术、经营管理三大领域遴选出 30 名专业能力突出、发展潜力显著的优秀青年人才。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/mznwL7XJSjQUFrhZfg0Ywg>

☆地方学会☆

嘉善县创造学会 2025 年学术年会圆满完成

嘉善县创造学会

2025 年 10 月党的二十届四中全会胜利召开，圆满结束，开启了新征程。根据《社会团体登记管理条例》，嘉善县创造学会 2025 年 11 月 22 日在嘉善县老干部局（县关工委）二楼会议室举办学术年会和交流活动，会议主题：创造力和新质生产力与青少年健康成长。中创会首届理事、浙创会首届常务理事、嘉善县关工委报告团成员、嘉善县创造学会创始人张斌荣主持会议。

详见网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/a2fA0zXmPvBwKManKbP0Bw>

投邮箱：zchjbtg@163.com

编辑：孔令一

主审：郭鹏、郭强、陈洁、朱涛、项志康、陈霞

主编：刘宏建、林青、李信春、李喆

终审：李芹 张磊

素材收录时间：2025年11月1日-2025年11月30日

中国创造学会
2025年11月30日发