中国高校创新创业教育联盟
The Innovation & Entrepreneurship Education Alliance of China

中国高校创新创业教育联盟

简报

联盟秘书处编发　　2020 年第 1 期（2020 年 1-5 月）（总第 41 期）　　6 月 15 日

第一部分：联盟工作总结

中国高校创新创业教育联盟【科技文创】专场线上路演活动完美落幕

2020 年 2 月 27 日，中国高校创新创业教育联盟联合清华大学艺术与科技创新基地、清华五道口金融科技研究院、Plug and Play 中国、VVFIN 短视频融资平台共同举办的第一期主题为【科技文创】专场线上路演活动完美落幕。

疫情特殊时期，本场路演全程采取线上直播互动形式。40 多家创业团队报名参与，经主办方甄选由 ArtVenture、Tarantula、皮克皮克、墨甲机器人、越泰科技、先锋服装定制平台、秒设计、视车科技、Akkadu、深圳梧童科技有限公司、宜创科技共 11 家科技文创类创业公司进行路演。

中国高校创新创业教育联盟【抗疫专场】专场线上路演活动完美落幕

2020 年 3 月 17 日，由中国高校创新创业教育联盟、清华大学深圳国际研究生院、清控科创控股股份有限公司联合主办，清华 i-Space、中国高校创新创业教育联盟云专业委员会、中国高校创新创业教育联盟投融资专业委员会共同协办的 2020 科技创新创业【抗疫专场】联合路演已圆满落幕。

本次路演活动共有 60 多家创业团队报名参与，经主办方三方甄选，由 80 多家投资机构代表参与互动。活动开场前由清华大学教务处副处长、清华大学创新创业教育总协调人、中国高校创新创业教育联盟副秘书长刘培致辞。本次活动也搭建了项目方和投资机构的互动桥梁，路演活动现场线上互动活跃，达到活动会议间人数上限。

中国高校创新创业教育联盟创“艺”on air-艺术与科技线上论坛圆满落幕

2020 年 3 月 25 日，清华大学艺术与科技创新基地、清华大学中意设计创新基地、中国高校创新创业教育联盟共同举办了创“艺”on air-艺术与科技线上论坛，来自全球各地五千余人次观看了本次活动。清华大学教务处副处长、清华大学创新创业教育总协调人、中国高校创新创业教育联盟副秘书长刘培为本次活动致辞。

中国高校创新创业教育联盟【智能制造】专场线上路演活动完美落幕

2020 年 3 月 26 日，科技创新联合路演【智能制造】专场路演圆满落幕。本期路演由中国高校创新创业教育联盟联合清华大学金融科技研究院 VVFin 短视频融资平台、Plug and Play 中国共同举办。本期路演主要关注智能制造应用层的解决方案、执行层智能装备、网络层的通信手段以及感知层的感知技术方向。本次路演活动吸引 70 多家创业团队报名参与，最终遴选出 10 家优秀的创业公司进行路演。140 多家投资机构代表参与互动。

中国高校创新创业教育联盟《在线双创教育公益系列直播课程》第一期圆满落幕

2020 年 3 月 26 日，中国高校创新创业教育联盟《在线双创教育公益系列直播课程》第一期课程《创新方法》圆满落幕。直播在线观看万余人次，为疫情期间高校创新创业教育的开展提供了有力支持。清华大学教务处实践教学办公室副主任（创新创业教育主管）邓焱，中国高校创新创业教育联盟秘书处执行主任虞苍璧，仓颉创新研究院执行院长曹乃承进行了课程分享。

中国高校创新创业教育联盟创“艺”on air 艺术与科技线上路演活动圆满落幕

2020 年 4 月 3 日，创“艺”on air 艺术与科技线上路演活动已圆满落幕。参与本场路演活动的项目团队分别来自中意两国，经主办方严格甄选，最终由 9 家艺术与科技方向的优秀创业公司进行路演。本场路演吸引了来自中意两国的投

资机构、大企业、政府部门等艺术与科技领域的各方代表参与互动，一个半小时紧凑的路演活动中，超过 2000 人进入直播间观看项目路演。活动开始前，清华大学艺术与科技创新基地主任、清华大学中意设计创新基地副主任付志勇、意大利米兰理工大学孵化器（Polihub）负责人 Stefano.Mizio 代表主办单位致辞。

中国高校创新创业教育联盟《在线双创教育公益系列直播课程》第二期圆满落幕

2020 年 4 月 8 日，中国高校创新创业教育联盟《在线双创教育公益系列直播课程》第二期课程《创新方法》圆满落幕。清华大学基础工业训练中心副主任，副教授洪亮，复旦大学管理学院教授、博士生导师姚凯进行了课程分享。

中国高校创新创业教育联盟【金融科技】专场线上路演活动完美落幕

2020 年 4 月 23 日，中国高校创新创业教育联盟携手清华大学金融科技研究院 VVFin 短视频融资平台、Plug and Play 中国共同举办主题为【金融科技】的线上路演活动。本期路演专注于探索金融科技项目在各领域中的应用，助力以科技驱动金融创新的全新金融生态构建。参与本期路演活动的项目方有 4 家，他们是：融智式科技、杨帆伟业、坤舆天气和全球金融 AI 实时解析项目。本期路演活动吸引 IDG 资本、腾讯投资、清领资本、洪泰基金、清科集团、泰益基金、深圳前海基金、启迪之星、泰有基金等近百家投资机构参与互动，现场人数众多，互动积极。

第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区赛前线上培训圆满落幕

2020 年 5 月 8 日，为进一步做好第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区的备赛工作，切实提升北京市参赛项目的质量和水平，提升指导教师和学生团队创新创业能力，使参训人员了解更多创新创业竞赛常识，进一步增强创新创业教育的科学性和实效性。第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区赛前线上培训圆满落幕。本次培训活动采用线上直播形式，邀

请到专家进行专题指导与培训，就大赛过往工作进行答疑。

中国高校创新创业教育联盟五周年云庆典系列活动之“产教融合人才培养与中国企业与品牌的理性转型”直播活动成功举办

2020 年 5 月 15 日，中国高校创新创业教育联盟五周年云庆典系列活动之“产教融合人才培养与中国企业与品牌的理性转型”直播活动成功举办此次活动采取线上形式进行的，全国近 2000 高校师生、企业家参与了此次活动。此次直播活动由中国高校创新创业教育联盟战略营销专委会承办，专委会邀请了搜狐网副总编晏成先生、北大知名战略营销专家，有三十年产教融合实践经验的战略营销专委会主任、教授薛旭，就上述专题发表观点、进行了探讨。

中国高校创新创业教育联盟湖北地区创新创业教育系列活动线上顺利开幕

2020 年 5 月 22 日，湖北地区创新创业教育系列活动线上顺利开幕。此次系列活动以“危机即机遇·凝势聚力创新助鄂发展”为主题，由中国高校创新创业教育联盟主办，清华大学、华中科技大学联合主办，旨在联合社会各界力量共同支持湖北高校创新创业教育，以线上线下形式开展创新创业教育线上沙龙、项目路演等活动，帮助湖北创业团队搭建资源对接渠道，促进湖北高校复课复学的经验合作交流，为湖北省高校就业创业工作提供有力支持。清华大学副校长杨斌、华中科技大学党委副书记马建辉出席开幕式并致辞。中建三局一公司党委书记吴红涛、清华大学二十国集团（G20）创业研究中心主任高建、华中科技大学教务处处长陈刚做主题分享。清华大学教务处副处长刘培主持开幕式。

IEEAC
The Innovation & Entrepreneurship Education Alliance of China

第二部分：成员高校动态

【课程·师资】

韶关学院成功举办双创“对分课堂”师资培训及 2020 年《创新创业基础》

课程教学研讨

为了推进省级大学生创新创业教育示范学校和全国首家“高校创新创业对分课堂教研示范基地”建设，做好 2020 年春季学期的《创新创业基础》课程的教学准备和第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛工作，1 月 8-9 日，韶关学院创新创业学院成功举办双创“对分课堂”师资培训及 2020 年《创新创业基础》课程教学研讨。该校承担《创新创业基础》课程的教师及相关人员、第六届中国“互联网”大学生创新创业大赛的项目指导老师及大赛组织工作的 89 名教师参加培训。本次培训由创新创业学院专职教授姚圣梅主持。

据悉，2019 年 12 月 21-23 日，应“对分课堂”创始人、复旦大学博士生导师、教授张新推荐，韶关学院创新创业学院专职副院长、双创对分教师发展师刘带受邀担任全国高校首期“双创对分工作坊”的主讲教师。

武汉大学：“互联网+教育” 疫情中的一抹亮色

武汉大学从 2 月 17 日开始通过网络进行线上本科教学。一周来，共开设本科教学课 4110 门，授课教师 1848 人，参与学习的学生达 204067 人次。

多元化的线上教学、迎难而上的备课授课、超棒的学习体验等，让“互联网+教育”似一抹亮色，在师生心中闪耀。

QQ、微信群、雨课堂、快手、叮叮、学习通、珞珈在线……武汉大学不拘泥于统一平台，以多元化途径为框架，建立虚拟课堂。开发出“珞珈在线直播课堂+QQ 语音+屏幕共享”等多平台结合的教学手段，充分利用不同网络平台的优势和特色。教师可根据课程内容和教学习惯自主选取最适宜的平台进行教学。

2 月 17 日早 8 点，教师们纷纷化身网络主播，共享屏幕、实时授课。首日线上教学 881 个课头，2 万余名学生经历了人生难忘的新学期第一课。线上课程的顺利开展，凝聚着教师们的巨大努力。线上教学过程顺利，有些课程师生互动热烈，甚至超过了实体课堂，教学效果超预期。

停课不停学，郑州科技学院技术创新创业辅修专业在线课程顺利开展

为有效做好新型冠状病毒肺炎疫情防控工作，最大程度降低延期开学对教学

活动产生的影响，郑州科技学院技术创新创业辅修专业（简称：技创辅）积极落实上级有关文件精神与要求，按照“停课不停学”的原则，于 3 月 2 日起，正式开展网络课程教学。

学校领导高度重视线上教学质量，建立线上教学工作群，提前组织各科任课教师进行线上会议，研讨在疫情防控期间如何调整技创辅春季学期教学计划，最终制定了详实的网络教学方案。

郑州科技学院以跨学科的技创辅专业建设为契机，探索跨学科交叉的创新创业人才培养新模式，探索产教融合的、具有技术创新创业潜力的应用型人才培养新路径。截止 6 月 7 日，技创辅累计开课 14 周，开课共计 115 门次，累计开课 342 学时，累计线上学习学生 5071 人次。技创辅网课上课情况总体良好，师生之间建立了良好的教学互动关系。

大连东软信息学院开展多项创新举措，保障疫情期间创新创业工作常态化推进

2020 年“新冠”疫情防控期间，大连东软信息学院大学生创业中心（SOVO）按照教育部“停课不停教，停课不停学”的指导意见要求，多措并举，快速响应，将创新创业资源、指导和活动“上云上线”，保障相关工作常态化推进。

《思维创新与开发》、《创业者的成长之路》两门普适性创新创业课程面向全校 2018、2019 级本专科学生开设，全面采用线上授课方式正常开展，覆盖 71 个教学班超过 8500 名学生。通过线上评审答辩，2020 年上半年校级创新创业项目的立项工作也顺利完成，共确定立项项目 578 项。为解决学生在家参与创新创业实训，以及初创企业线上办公遇到的诸多难题，SOVO 服务平台开展“停课不停创”系列培训服务活动，通过线上渠道，对在研项目和在孵企业开展培训、辅导和资源对接等服务。2020 年上半年，SOVO 开展主题服务活动 22 场次，内容涵盖公司财务管理、税务减免、高新技术企业申请、知识产权申报、品牌化营销、项目管理等方向，以及人机情感识别、VR 应用、数据推荐算法等新技术讲座，超过 4000 人次参与培训。

北京邮电大学叶培大双创实验班举行线上导师见面会

3 月 28 日上午，叶培大双创实验班宽带通信与光电科技（以下简称“光通信”）组积极响应学校关于“停课不停学，停课不停创”的工作要求，准时召开了导师线上见面会。由光电信息学院张民院长领衔的 14 人导师团队以及 2018 级双创实验班光通信组全体学生共同在云端集结，举行了一场别开生面的网络见面会。本次会议由叶培大实验班光通信方向主任、教授席丽霞主持。

叶培大实验班作为学校培养拔尖创新人才的重要抓手，主动服务国家创新战略，大力推进创新创业教育，营造鼓励创新创业的良好生态。在疫情防控期间，更是不负责任与使命，做到“疫情防控不松懈，创新创业不停步”，以创新的技术手段积极组织开展了一系列线上双创实践活动，为学校的创新创业教育改革与发展提供了有力支撑。

北京邮电大学举办第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（北京赛区）首场线上系列直播讲座

4 月 21 日晚，由北京邮电大学组织的第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（北京赛区）首场线上讲座在钉钉平台举办，来自首都各高等院校、职业院校近 8000 名师生在线收看直播，连同平台回看点播，访问量达 8475 人次。

作为本届“互联网+”大学生创新创业大赛（北京赛区）承办单位，北京邮电大学为降低疫情对北京赛区组织备赛工作影响，切实提升参赛项目的质量和水平，提升指导教师和学生团队创新创业能力，增强北京高校创新创业教育的科学性和实效性，计划于 4 月中旬到 5 月中旬，组织赛事权威专家，面向北京高等学校和职业院校师生举办系列直播讲座，讲座内容将围绕“互联网+”大赛，针对大赛发文、组织备赛要点、优秀项目来源、各赛道规则解读、商业计划书撰写、市赛相关工作部署等关键问题进行详细讲解。

此外，作为承办单位，学校正在通过建设线上评审系统，加强参赛高校线上联系等举措积极推进大赛筹备工作，同时结合当前疫情防控工作要求，将全力做好第六届中国国际“互联网＋”大学生创新创业大赛（北京赛区）的赛事组织工作。

“北邮 WIN”杏坛云讲堂开讲

北京邮电大学作为北京市高校创新创业人才指导中心，一直以来积极组织面向创新创业一线教师的各类师资培训主题活动，旨在解读创新创业政策、分享创新创业教育经验、提升创新创业实践技能。于 4 月 29 日，由双创学院主办的“北邮 WIN”杏坛云讲堂第一期讲座由中国教育发展战略学会副会长兼人才发展专业委员会理事长、教授李志民在钉钉平台直播开讲，讲座题目为《科技发展演变与教育形态变革》。此次在线直播共有来自全国近 150 位一线教师参与。北京邮电大学将继续在北京市教委的指导和支持下，继续开展创新创业师资培训、北京市双创导师库建设等各项工作，旨在凝聚高校和社会各界力量，共同研讨和引领北京地区的创新创业教育，充分发挥高校的人才和智库优势，形成良好的创新创业教育生态，真正为实施创新驱动发展战略做贡献。

“北邮 WIN”师者云系列讲座开讲

5 月 6 日下午，由叶培大创新创业学院主办的“师者云”系列讲座之“大师云传道”第一讲在线上顺利召开。本次特邀主讲嘉宾为北京邮电大学教授、博士生导师桑新柱。他作为国家重点实验室三维显示与光电信息处理团队责任教授、空间机器人技术教育部重点实验室副主任，曾获得过“教育部技术发明二等奖”、“教育部新世纪优秀人才”、“中国电子学会优秀科技工作者”、“北京市科技新星”等重要荣誉。本次讲座在腾讯会议和钉钉同步直播，由叶培大创新创业学院丁丹主持，共计 400 余人在线观看。

“师者云”系列讲座聚焦拔尖创新人才培养、创新创业教育改革等话题，共分为“大师云传道”、“大咖云授业”、“学长云解惑”三个模块，旨在以创新载道，以北邮 WIN 文化铸魂，通过打造一个集“创新创业交流研讨、技术提升、文化培育有机结合为特色”的双创教育交流平台，持续激发学生创新创业热情，进一步提升拔尖创新人才培养的质量，加快培养创新创业生力军，为创新创业教育改革升级贡献人才和智力支撑。

北京邮电大学成功举办第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（北京赛区）赛前线上培训

2020 年 5 月 8 日，第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区赛前线上培训采用线上直播形式开展，会议邀请中国高校创新创业教育联盟秘书处事业发展部部长、清华大学艺术与科技创新基地主任助理王大力、北京邮电大学经济管理学院副教授刘丹和中国科创路演联盟发起人、北京新阶层联谊会理事马强三位专家进行专题指导与培训，并就就大赛过往工作进行答疑。会议由北京邮电大学叶培大创新创业学院副院长王菡主持。

此次培训会全程总共吸引近 4 万人进入直播间观摩学习，评论区互动活跃，好评不断。希望通过此次培训，老师们能够进一步了解赛事辅导的内容，提升项目辅导能力，体验基于实践的创新创业教学方法，在未来能够涌现出越来越多优秀的参赛项目。

北京邮电大学 2020 年大学生创新创业训练计划立项宣讲会成功举办

为促进学生“理论-实践-创新-创业”“知识-能力-素质”协调发展，进一步保障 2020 年大学生创新创业训练计划（以下简称“大创计划”）立项顺利实施，学校于 5 月 22 日晚通过钉钉直播举办了 2020 年大创计划立项宣讲会。宣讲会由教务处赵文秀主持，拟参加 2020 年大创计划项目立项的校内外学生、校内外指导教师和教务处其他老师等总计 751 人参加了此次活动。

宣讲结束，与会同学就立项申报等问题展开了交流讨论，相关老师就集中的问题给予了细致的解答，使同学们进一步了解了大创计划及相关政策，和 2020 年度立项流程及相关细节。

北京邮电大学“师者云”系列讲座之“大咖云授业”顺利开讲

5 月 31 日下午，由北京邮电大学叶培大创新创业学院主办的“北邮 WIN”师者云系列讲座之“大咖云授业”在钉钉直播平台顺利举行。本次特邀主讲嘉宾为集佳律师事务所高级合伙人张亚洲律师，聚焦“知识产权与创新创业”等话题，共有师生 150 余人参加了本次线上活动。

本次讲座系叶培大创新创业学院主办的“师者云”系列讲座之“大咖云授业”专题，旨在通过邀请各界专家、大咖分享创新创业领域政策、技术前沿、行业动态等话题，进一步推进科教融合，构建多学科交叉融合育人体系，提升拔尖创新人才培养质量，培养未来复合型领军人才。

【会议·活动】

北京邮电大学在全国大学生创新创业实践联盟年会喜获佳绩

2020 年 1 月 3 日—5 日，全国大学生创新创业实践联盟年会在北京召开。北京邮电大学作为常务理事单位参加了年会。

此次年会，共评选出 120 个优秀案例、100 篇优秀论文、103 个先进工作事迹和 25 个优秀组织单位。叶培大创新创业学院韩康榕和软件学院高鹏荣获“先进事迹”称号；《在课堂教学中融入创新创业思想的研究与实践》（郭玉翠）荣获优秀论文一等奖；《基于新工科理念的协同育人实践教学体系探索》（韩万江等）荣获优秀论文二等奖；《NOLO VR—5G 时代全球移动 VR 的领航者——北京凌宇智控科技有限公司创业案例》和《乐享其约——国内领先的微信预约 SaaS 系统服务商》两则案例荣获优秀案例奖；北京邮电大学荣获优秀组织奖。

以此为契机，北京邮电大学将进一步推动创新创业教育改革，2020 年在创新方法与创新能力培养、创新创业课程体系建设、竞赛组织体系建设、双创教育与产教有机融合、新工科建设与创新创业融合等方面持续发力，在创新创业的道路上奋勇前行，再创佳绩！

广州铁路职业技术学院党委书记张竹筠应邀到中山大学科技园开展《传统文化与核心创业管理语录》讲座

4 月 13 日，应中山大学科技园的邀请，广州铁路职业技术学院党委书记张竹筠研究员在中山大学科技园开展《传统文化与核心创业管理语录》网络讲座，此次讲座吸引园区 200 多家企业的近 600 名管理人员参加，中山大学科技园全体管理成员和广州铁路职业技术学院创新创业学院周欢伟聆听了此次讲座。

作为中国创新创业教育的发起人，教育部两届创新创业教学指导委员会委员，

张竹筠从传统文化到国学，从古代到现代，介绍了传统文化、国学在创业管理中的重要地位。他主张按照“儒法道兵佛、表里本用心”去不断提升个人修为，按照“儒表、法里、道本、兵用、佛心”用于管理实践当中，尤其是应用到创业管理中。他倡导创业型组织应整合和获得更多资源，提升核心竞争力，形成价值体系、文化内涵和品牌特质，铸造文化自信。

北京市大学生电子设计竞赛组委会召开第一次全体网络视频会议

4 月 15 日下午，北京市大学生电子设计竞赛组委会 2020 年第一次全体会议顺利召开。会议通过线上网络平台举行，北京赛区组委会专家组主任、北京邮电大学副校长孙洪祥，组委会专家组副主任、北京市教委高教处副处长荣燕宁，组委会专家组副主任、北京邮电大学教务处处长王卫东，组委会专家组副主任、北京大学教授王志军以及组委会相关专家和北邮教务处相关老师参加会议，会议由王志军主持。

北京邮电大学是北京市大学生电子设计竞赛的承办单位。多年来积极组织、协调赛事安排工作，2020 年重新组建了北京市大学生电子设计竞赛组织委员会。本次会议的召开，对竞赛组织管理工作将起到重要的指导和推动作用。

陕西省地方电力（集团）有限公司与西安交大签订合作协议

4 月 16 日上午，陕西省地方电力（集团）有限公司与西安交大签订合作协议。陕西省国资委党委书记邹展业，陕西省地方电力（集团）有限公司党委书记、董事长邹满绪，西安交通大学党委书记张迈曾出席签约仪式。

陕西省地方电力（集团）有限公司总经理刘玉庆、西安交通大学副校长王铁军分别代表双方签字。经协商，陕西地电与西安交大根据“校企合作、优势互补、资源共享、互惠互利、共同发展”的原则，签订了为期五年的合作协议，双方将在企业管理、科技研发和电网建设运营方面各取所长，建立联合科技攻关团队，开展智能配电网设备、监测、控制、电能交易及能源物联网、大数据、信息化产业化、科技成果转化等方面合作，为推进陕西地电转型及高质量发展，提升陕西省智能配电网和能源互联网相关技术、推动行业进步、提高产品核心竞争力提供

支撑。

习近平总书记考察调研西安交通大学

4 月 22 日下午，习近平总书记来到西安交通大学，走进交大西迁博物馆，参观交大西迁的创业历程和辉煌成就展，亲切会见了 14 位西迁老教授。他谈起教授们两年前给他的一封来信，“看了你们的信我非常感动，产生了强烈共鸣”。习近平说，从黄浦江畔搬到渭水之滨，你们打起背包就出发，舍小家顾大家。交大西迁对整个国家和民族来讲、对西部发展战略布局来讲，意义都十分重大。他勉励广大师生不忘初心、牢记使命，继续发扬“西迁精神”，到祖国最需要的地方建功立业，把“西迁精神”一代代传承下去。

活动结束时，习近平总书记同全校师生亲切话别。习近平勉励广大师生：“要发扬老教授们这种西迁精神。重大的历史进步都是在一些重大的灾难之后，我们这个民族就是这样在艰难困苦中历练、成长起来的。我也完全相信我们的交大人，我们西部的同志们，一定会，在未来的新时代的历史进程中，为中华民族立下卓越的贡献！”

华中大—海尔海创汇“校企行”项目对接会举行

为落实多部委联合开展的双创示范基地创业就业“校企行”专项行动有关精神，5 月 29 日，华中科技大学双创示范基地和海尔集团双创示范基地，依托两个基地的创业投资孵化平台“创业红娘相亲会”“海创汇”，联合开展华中大——海尔海创汇“校企行”项目对接会。

会议开始，华中科技大学创业红娘公益平台创始人刘玉致辞，线上云路演环节中，共有 6 个来自全国各地的优质创业项目公司参加展示。各个公司负责人分别从团队发展现状、项目内容、产品特点等方面进行了详细介绍，现场气氛热烈，互动频繁，多位投资行业大咖作为嘉宾评委与项目负责人进行交流，提供发展建议，共探企业成长路径与未来。路演中还特设一个产品推介环节，项目 CEO 现场推介带货，对产品有兴趣可当场下单。会后，双方围绕项目开展了进一步的交流，对接会成果显著。

【竞赛·评比·成果】

武汉大学免疫与代谢前沿科学中心获教育部立项建设

教育部近日正式发布《关于2019年度前沿科学中心立项建设的通知》，来自7所高校的7个前沿科学中心获批建设，武汉大学免疫与代谢前沿科学中心入选。

从2018年开始，武汉大学在前期建立的科研特区——医学研究院基础上，根据生命科学和医学发展趋势及学校优势资源，确定免疫与代谢的交互调控这一前沿热点为主攻方向。通过进一步聚焦领域、拓展规模，遵循教育部对前沿科学中心管理和运行体制的要求，组建了武汉大学免疫与代谢前沿科学中心。中心组建后，在人才培养、团队建设、科学研究、平台搭建等方面都取得重要进展，达到良好的预期效果。2019年10月30日，国家教育部在北京组织专家对武汉大学免疫与代谢前沿科学中心的建设方案进行论证，校长窦贤康、副校长舒红兵带队参加，通过了答辩。

据悉，2018年8月，教育部正式发布《高等学校基础研究珠峰计划》，明确在高校中部署一批前沿科学中心，要建设成为我国在相关基础前沿领域最具代表性的创新中心，成为具有国际“领跑者”地位的学术高地。教育部分两批共立项建设了15个前沿科学中心，本次立项建设的7个前沿科学中心的依托单位分别是东南大学、北京航空航天大学、上海交通大学、华东理工大学、北京理工大学、中国海洋大学、武汉大学。

大连东软信息学院大学科技园获批辽宁省“省级大学科技园”

2020年1月，辽宁省科技厅、辽宁省教育厅联合发布了《关于认定大连东软信息学院大学科技园为省级大学科技园的通知》（辽科发〔2019〕57号），正式认定大连东软信息学院大学科技园为省级大学科技园。这是大连东软信息学院继与百度签署战略合作协议共建“东软百度人工智能学院”之后，在深入开展产教融合、校企协同科技创新上的又一项重要成果，也是辽宁省内第一所由民办

大学建设的省级大学科技园。

按照大学科技园建设规划，大连东软信息学院将进一步创造有利条件，加速推进大学科技园建设和发展，不断探索和创新管理模式，营造良好的创新创业育人环境，大力推动大学科技园在科技成果转化、创新创业人才培养和服务地方经济发展等方面做出更大的贡献。

香港中文大学夺得国际遗传工程机器设计竞赛金奖：基因工程队伍设计「香蕉细菌性凋萎病」快速检测

香港中文大学跨学院本科生组成的基因工程队伍，来自生命科学学院、生物医学工程学系及生物医学学院，集理、工、医学背景的 12 位学生团队，在美国波士顿举行的国际遗传工程机器设计(International Genetically Engineered Machine，简称 iGEM) 世界赛中荣获金奖。

研究项目为「香蕉救星：细菌性凋萎病菌的快速检测」(Banana Savior: The X Sense)，研发能够早起发现非洲香蕉生产的疾病「香蕉细菌性凋萎病」(Banana Xanthomonas Wilt，BXW)的病源野油菜黄单胞菌。帮助非洲农夫和各国检疫部门及早发现该香蕉病菌以阻截其扩散。中大团队透过改造大肠杆菌的基因，令改造后细菌能制造出侦测黄单胞菌病原的接收器蛋白，并建立一套信号传递系统。当侦测到黄单胞菌的 DSF「信号」，大肠杆菌便会释放红色色蛋白，测试溶液就会变为红色，作为受感染的警告。

西安交大创业项目登上央视《创业英雄汇》

近日，潘远志团队凭借高性能的芯片散热材料“金镶钻”项目登上央视《创业英雄汇》的舞台，获得现场资深投资人的一致赞誉和“爆灯”。在 1 月 17 日，同样也有两位交大人凭借科技项目登上央视《创业英雄汇》的舞台，他们潜心科研，推动高校科技成果转化，促进大学与社会的融合，更好地服务社会经济发展。

香港中文大学与世界领先的化工公司巴斯夫联合举办的「巴斯夫小小化学家 – 实验挑战赛」：中学生化身科学家设计实验 创造可持续发展的生活方式

香港中文大学与世界领先的化工公司巴斯夫联合举办的「巴斯夫小小化学家 – 实验挑战赛」，推动 STEM （即科学、科技、工程和数学） 教学，激发儿童对化学的兴趣。今年比赛以「可持续发展」为主题，由巴斯夫及中大代表组成的评审团介绍实验的设计概念。中大化学系教授魏涛表示：「实验挑战赛可促使学生更为关注未来人类世界可持续增长的相关议题。 通过这项活动，我们希望提升中学生对 STEM 的兴趣，并展示科学在减少碳排放和保护环境方面所能作出的贡献。」

冠军队伍是三名圣保禄学校的中四学生，他们利用藻类制作「人工叶」来模拟绿叶的光合作用，吸收和储存大气中的二氧化碳，以减轻气候变化的影响。

香港中文大学将基础科学研究转化为临床应用：仿生微型机械人集群在生物流体内游走自如

香港中文大学机械与自动化工程学系副教授张立领导的研究团队开发了一种仿生微型机械人集群在生物流体中运动的优化选择策略。研究结果已在国际顶尖学术期刊《自然通讯》（*Nature Communications*）上发表。

此研究由香港研究资助局（RGC）、创新科技署（ITC）及中大研究事务委员会资助。过去三年间，张立团队在螺旋藻生物合成微型机械人、微型机械人集群、消化道恶性细菌毒素即时检测，以及 3D/4D 打印微型机械人等方向取得一系列突破性进展，被香港研究资助局和创新科技署作为研究亮点报导。

周翔：为机器人装上“眼睛”，获“2019CCTV 中国创业榜样”

2 月 8 日 19:00 央视财经频道《创业英雄汇》特别节目《2019CCTV 中国创业榜样》播出，经过初评、复评、终评，西安交大机械学院副教授周翔作为西安知象光电科技有限公司的创始人成为中国创业榜样之一。

全国高校学科竞赛排行榜出炉 西安交大再创新高

2 月 22 日，由中国高等教育学会“高校竞赛评估与管理体系研究”专家工作组研发的 2015-2019 年和 2019 年全国普通高校学科竞赛排行榜正式发布。西

安交大以竞赛获奖数量 160 项、总分 93.37 分的优异成绩位居 2019 年全国高校学科竞赛排行榜第四位。在同期公布的五年（2015-2019 年）全国高校竞赛排行榜中，以获奖数量 402 项、总分 95.51 分的佳绩，由第八位上升至第六位。

西安交大已形成以校级、省级、国家级三级创新训练项目及重点、一般校院两级资助的三级学科竞赛为载体的分层次、结构化的创新能力培养体系，组织开展中国“互联网+”大学生创新创业大赛、挑战杯、全国大学生机械创新设计大赛、全国大学生电子设计大赛、全国大学生数学建模大赛、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛及 ACM 国际大学生程序设计大赛等 20 余项竞赛项目。为了做好竞赛支持，学校成立大学生竞赛管理委员会，由主管校领导、创新创业学院、教务处、实践教学中心、校团委、研究生院、学生就业创业指导服务中心、医学部、学生处、人力资源部和财务处等职能部门负责人、相关学院/书院负责人与教师组成，负责研究、制定各类比赛相关政策，不断完善实践教学、创新创业实训实践体系，以各类竞赛为抓手，锻炼学生的实践动手技能，培养学生的创新精神、创业意识、实践能力和创新创业能力，催生创新创业成果。

小珈来了！首台湖北医疗机器人勇闯雷神山

送药、送餐、回收医疗垃圾……2 月 27 日下午，在湖北省科技厅的积极协调下，由武汉大学国家多媒体软件工程技术研究中心、测绘遥感信息工程国家重点实验室联合研发的首台医疗服务机器人小珈到达武汉雷神山医院，开始上岗工作。

面对疫情，武汉大学张良培、罗斌、杜博，涂卫平、赵青、张晋东等科技工作者从遥感、室内定位、计算机视觉、音视频和工程技术等多个方面日夜攻关，克服疫情带来的种种困难，争分夺秒地进行调试，顺利完成预定任务。这台机器人的小伙伴后期还将陆续抵达，为疫情一线的医护人员和患者服务。

香港中文大学科研团队荣获广东省科学技术奖：「肝脏肿瘤新型多模图像诊治核心技术、体系构建及其临床应用」项目

香港中文大学医学院教授刘允怡参与的「肝脏肿瘤新型多模图像诊治核心技

术、体系构建及其临床应用」项目获得广东省科技创新大会的科技进步奖一等奖。颁奖仪式于 3 月 25 日在广东省科技创新大会上举行。

该项目创新建立了基于肝脏肿瘤新型多模图像诊治核心技术的数字智能化诊疗体系，实现了肝癌解剖性、功能性和根治性肝切除术，构建了肝癌早诊早治新模式。刘允怡多次在国内外学术会议进行学术报告，开展学习班，积极推广本成果。已在 500 多家医院推广应用。

香港中文大学工程学院最新电池研究突破：利用护肤霜成分制作提供稳定输出的非易燃水系锂离子电池

香港中文大学机械与自动化工程学系副教授卢怡君领导的研究团队，利用一种护肤霜常用成分研发了一款水系锂离子电池电解液。它的材料成本低且不易燃、毒性低，相对环保，更能提供稳定的电压作日常使用，朝改善水系锂离子电池的性能迈进了一大步。研究结果已刊登于国际期刊《自然材料》。

卢教授团队利用聚乙二醇取代高浓度锂盐 / 离子化合物，在电解液拟造出「分子拥挤」现象，以抑制水分子活性。聚乙二醇是一种水溶性聚合物，易于掺入含水溶液中，它也是许多护肤霜和润滑剂的原料，在一些牙膏、食品和饮料中亦会看见它的踪影。

大连东软信息学院开展大学生“抗疫”创新设计大赛

为激励学生弘扬爱国精神，引导学生将知识运用在最紧要的抗疫阻击战中，3 月初，大连东软信息学院大学生创业中心（SOVO）举办大学生“抗疫”创新设计大赛，鼓励学生用创新设计方案“集智报国”。本次竞赛以“创新设计，助力新冠肺炎疫情防控”为主题，针对疫情防控产品和服务中出现的不足，结合我国突发自然灾害和公共安全事故现状，以团队为单位提交创新设计作品参赛。线上比拼的新颖竞赛形式，迅速吸引了 17 级、18 级同学们的加入。4 月 17 日，竞赛决赛在线上平台举行。评审团从创新设计性、技术可行性、展示材料和演讲表达 4 方面对设计作品进行打分，最终评出三等奖 4 个、二等奖 3 个、一等奖 1 个，决赛入围作品均已成功申请实用新型和外观专利。

郑州科技学院喜提“国字号”新名片 获批国家级众创空间

4 月 23 日，科技部公布 2020 年度国家备案众创空间的名单，郑州科技学院众创空间名列榜单，喜提“国家级众创空间”新名片，纳入国家级科技企业孵化器管理服务体系。

据郑州科技学院众创空间负责人王涛介绍，国家备案众创空间必须满足运营管理机构、运营时间、服务场地、入驻团队、团队孵化、融资、创业沙龙、路演、创业大赛、创业教育培训等 20 多项 “硬核”条件和指标，根据相关具体申报审核流程，郑科众创空间先后经过自主申报、上级科技主管部门选拔推荐、实地考核、综合评审、公示等环节，成功获批国家备案。

该校科研处负责人杨绪华表示：“我们始终坚持以服务学生为导向，以早日帮助自主创业学生实现盈利为基础目标，旨在为郑州科技学院在校生及毕业五年内的毕业生提供办公空间、政策扶持、培训指导、融资对接、人才引进、渠道拓展等服务。”郑科众创空间曾先后被授予河南省众创空间、河南省创业孵化示范基地、河南省高校众创空间、河南省大学生创新创业实践示范基地等称号，此次获“国字号”名片是创新创业工作的又一次突破，郑科众创空间将继续坚持科技创新、优化服务，提供更为完整的创业孵化链条，建立全程孵化培育体系，着力营造更加有益的创新创业氛围，为大学生创业者们提供更加优质的创新创业服务。

美国大学生数学建模竞赛成绩揭晓，交大学子获 Outstanding Winner 奖数量居全球第一

4 月 28 日，2020 年美国大学生数学建模竞赛和交叉学科建模竞赛(MCM/ICM)成绩揭晓，西安交大学子获得大赛 Outstanding Winner 奖（最高奖）4 项、Finalist 奖（次高奖）10 项、Meritorious Winner 奖 13 项、Honorable Mention 奖 52 项，Outstanding Winner 奖获奖数量居全球第一。 同时，荣获 3 项冠名奖（COMAP Scholarship Award，Vilfredo Pareto Award，INFORMS Award），冠名奖数量居全球第一。

大学生数学建模竞赛（全国赛、美国赛）是目前西安交大大学生参与人数最

多、涉及专业最广的学科竞赛活动之一，对培养大学生实践创新能力具有重要意义。学校高度重视本届大赛，由主管校领导直接领导，实践教学中心统筹组织，数学与统计学院具体负责，自 2019 年 12 月开始面向全校具有数学建模基础的本科生选拔参赛队伍，并开展系列有针对性的培训；同时，从数学、电信、能动等学院（部）遴选出 15 名经验丰富的指导教师组建联合教练团队对参赛队伍一一指导，最终共 130 支队伍、390 名学生成功参赛提交论文 。

香港中文大学卢煜明教授荣获第二届「全国创新争先奖」二等奖

2020 年 5 月 30 日第二届全国创新争先奖表彰奖励大会在京揭晓。香港中文大学化学病理系系主任、李嘉诚医学讲座教授卢煜明荣获二等奖。

「全国创新争先奖」由中国科协、人力资源和社会保障部、科技部、国务院国资委于 2017 年共同设立。仅次于国家最高科技奖的一个科技人才大奖。全国政协副主席、中国科协主席万钢出席会议并讲话。中国科协党组书记、常务副主席怀进鹏主持大会。

如有批示、建议或需求，请与中国高校创新创业教育联盟秘书处联系。

电话：010-62795508　　邮件：ieeac@tsinghua.edu.cn

报：　教育部高教司

送：　中国高校创新创业教育联盟各成员单位

本期编辑：庞欣　　责任编辑：刘培