

# 高等教育动态

【2018】第 59 期（总第 59 期）

兰州大学政策研究室、高等教育研究院 编 2018 年 10 月 4 日

---

## 【热点追踪】

★深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述 奋力开创新时代教育工作新局面 孙春兰在《求是》杂志上发文，进一步阐释“九个坚持”：一是深刻理解加强党对教育事业全面领导的根本要求，要始终坚持党管办学方向、管改革发展、管干部、管人才，把党的教育方针全面贯彻到学校工作各方面，使教育领域成为党领导的坚强阵地。二是深刻理解立德树人的根本任务，要遵循教育规律和人才成长规律，努力构建德智体美劳全面培养的教育体系，把立德树人贯穿到教育工作的各领域、各环节，使素质教育具体化，培养全面发展的时代新人。三是深刻理解优先发展教育事业的战略部署，现在是“大国办强教育”，既要补短板、又要提质量，仍然必须优先发展教育事业，以教育现代化支撑国家现代化。四是深刻理解坚持社会主义办学方向的政治原则，要坚持教育为人民服务、为中国共产党治国理政服务、为巩固和发展中国特色社会主义制度服务、为改革开放和社会主义现

代化建设服务，真正做到为党育人、为国育才。五是深刻理解扎根中国大地办教育的坚定自信，必须扎根中国大地，探索更多符合国情的办法，让中国特色社会主义教育发展道路越走越宽广。六是深刻理解坚持以人民为中心发展教育的价值追求，要解决教育发展不平衡不充分问题，扩大优质资源供给，办好人民满意的教育。七是深刻理解深化教育改革的创新的鲜明导向，要按照习近平总书记提出的“思想再解放、改革再深入、工作再抓实”的要求，深化教育体制、办学体制和教育管理改革，加快推进教育领域治理能力和水平现代化。八是深刻理解服务中华民族伟大复兴的使命担当，教育要同国家发展的目标 and 需求紧密结合起来，一起谋划、一起部署、一起检查，增强人才培养的针对性、适应性，提升教育服务经济社会发展的能力。九是深刻理解加强教师队伍建设的**基础作用**，要按照习近平总书记对教师先后提出“三个牢固树立”、“四有好老师”、“四个引路人”、“四个相统一”的殷切希望，把加强教师队伍建设作为基础工作来抓。要学深悟透习近平总书记关于教育的重要论述，切实增强贯彻落实的思想自觉和行动自觉，紧紧围绕学习贯彻习近平总书记重要讲话和大会精神，谋划思路、制定措施，深化改革、破解难题，确保党中央、国务院关于教育工作的决策部署落地生根、取得实效。一要坚持正确办学方向，要从学生的身心特点和思想实际出发，改进方式方法，深入推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑；要认真落实意识形态工作责任制，将思想政治工作贯穿于学科体系、

教学体系、教材体系、管理体系当中，增强吸引力、感染力、说服力。**二要树立现代教育理念**，要从偏重智育向德智体美劳全面发展转变，努力构建德智体美劳全面培养的教育体系，倡导启发式、探究式、讨论式、参与式教学，提高学生的综合素质；要制定劳动教育大纲，通过课程教学、校内劳动、校外劳动、家务劳动等适应当前环境和条件的有效措施，培养学生热爱劳动的习惯。**三要深化教育综合改革**，要突出素质教育评价，坚决克服唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子的顽瘴痼疾，引导学校将治校办学的重点放到立德树人上来；完善“双一流”建设体系和动态调整机制，提升人才培养、创新能力和服务贡献水平；顺应国家未来发展和产业转型方向，及时对学科专业进行改革调整；整合优势力量开展协同创新和长期持续攻关，为科技创新提供支撑。**四要着力抓好薄弱环节**，深化复合型技术技能人才培养培训模式改革，推动校企深度合作，提高职业教育发展质量。**五要努力完善保障条件**，教育经费投入要更多地向教师倾斜，确保教师平均工资收入水平不低于或高于当地公务员的平均工资收入水平。要优化支出结构，更多地用在实验室、远程教育、运动场等教学需求的设施上，进一步提升教育教学质量。大力宣传教师先进典型，使尊师重教在全社会蔚然成风。把师德师风作为评价教师队伍素质的第一标准，对师德失范行为划出底线红线，发现一起、查处一起。要完善党委统一领导、党政齐抓共管、部门各负其责的教育改革领导体制，各级教育部门要切实履行主体责任，坚持把政治建设摆在首

位，深入推进全面从严治党和反腐败斗争，加强重点领域和关键环节廉政风险的防控，建设高素质专业化干部队伍，提升适应教育现代化建设要求的工作能力和业务水平。[求是网]

★《社会主义有点潮》第二季《新时代学习大会》第二集在湖南卫视、人民网首播 其策划思路源自于习近平总书记关于“要求全党来一个大学习”的重要指示和中共中央关于“学懂、弄通、做实”的重要要求，定位为推动习近平新时代中国特色社会主义思想“天天见”“天天新”“天天深”的大型理论节目，充分利用电视和新媒体等手段，引导广大党员干部和青年学生以大学习领会新思想、拥抱新时代。节目共5集，每集40分钟。第一集《习近平新时代中国特色社会主义思想从哪里来》，讲述习近平新时代中国特色社会主义思想与马克思主义、中华优秀传统文化、习近平从政实践特别是党的十八大以来历史性成就和历史性变革以及世界优秀文明成果的关系；第二集《习近平新时代中国特色社会主义思想新在哪》，讲述习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系、丰富内涵、原创性贡献和历史地位；第三集《习近平新时代中国特色社会主义思想带来什么新变化》，讲述习近平新时代中国特色社会主义思想的重大意义和实践伟力；第四集《习近平新时代中国特色社会主义思想告诉我们怎么干》，讲述新时代中国特色社会主义基本方略和贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想的实践要求；第五集

《习近平新时代中国特色社会主义思想带我们到哪里去》，讲述新时代中国特色社会主义的光明前景和战略安排，阐明在当代中国，只有习近平新时代中国特色社会主义思想能够带领党和人民实现中华民族伟大复兴。[人民网]

**★新晋 12 名文科院士公布！2018 中国社会科学院新增 12 名学部委员** 依据《中国社会科学院学部章程》和《中国社会科学院学部委员增选工作实施细则》等规定，2018 年中国社会科学院开展学部委员增选工作。经提名、评审、公示和院外学术评鉴，最后由学部委员大会选举产生冯时、邢广程、刘跃进、孙宪忠、张宇燕、陈众议、陈星灿、陈甦、赵汀阳、彭卫、谢伏瞻、潘家华 12 名学部委员。学部委员是中国学术界一个具有深厚历史内涵的称号，但此次设立的中国社会科学学部委员，并不是延续上世纪五十年代中国科学院哲学社会科学学部的学部委员称号，而是中国社会科学院院内的最高学术荣誉称号。1955 年，中国科学院设立学部委员制度，在首批 233 名学部委员中哲学社会科学学部委员占总数的 26%。1957 年，增选了 3 名哲学社会科学学部委员。1977 年，哲学社会科学学部从中国科学院中分离出去，成立了中国社会科学院，此后没有增选过哲学社会科学的学部委员。2006 年，中国社会科学院首批 47 名学部委员正式产生。中国社会科学院学部委员和荣誉学部委员，是中国社会科学院的最高学术称号，为终身荣誉，相当于中国科学院院士。中国社会科学院在职专家学者，可被推荐并当选为学部委员；

符合学部委员条件的离退休老专家，在职专家中年满 80 周岁、不担任行政职务符合学部委员条件者，可由中国社会科学院授予荣誉学部委员称号。[双一流高校]

★我国高校国家重点实验室排名揭晓 前二十分别是：北京大学（14 个）、清华大学（11 个）、浙江大学（10 个）、哈尔滨工业大学（8 个）、南京大学（7 个）、西安交通大学（6 个）、吉林大学（6 个）、上海交通大学（5 个）、复旦大学（5 个）、华中科技大学（5 个）、武汉大学（5 个）、中山大学（4 个）、四川大学（4 个）、北京师范大学（4 个）、天津大学（4 个）、中国科学院化学研究所（3 个）、大连理工大学（3 个）、中南大学（3 个）、中国科学院上海生命科学研究院（3 个）、中国科学院动物研究所（3 个），中国大学 C9 集团（北京大学、清华大学、浙江大学、复旦大学、上海交通大学、南京大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学共 9 所高校），虽然其数量不到全国高校总数的 1%，但重点实验室却占近 50%。[双一流高校]

★江西：面向 39 所重点院校选调约 200 名大学毕业生 决定面向北京大学、清华大学、兰州大学等 39 所全国重点院校选调约 200 名 2019 年全日制应届大学毕业生。具体的选调程序是：2018 年 10 月中旬赴校宣讲和报名推荐；2018 年 11 月中旬至 12 月上旬统一笔试及面试；2018 年 12 月中旬前组织考察；2018 年 12 月中下旬前签订协议；2019 年 1

月初体检公示；2019年8月底前完成办理录用手续。选调生将实行一年的公务员试用期，试用期满考核合格者可办理转正定级手续，博士研究生任主任科员，硕士研究生任副主任科员，大学本科生任科员，同时签订在江西服务五年（不含试用期）的工作协议。转正定级后的选调生将会给予一次性安家费补助，其中博士研究生每人8万元、硕士研究生每人5万元、本科生每人2万元。[\[新华网\]](#)

**★2018年航空宇航科学与技术学科全国优秀博士学位论文评选结果公示** 按照《航空宇航科学与技术学科全国优秀博士学位论文评选办法（试行）》，经学位授予单位推荐，教育部学位与研究生教育发展中心组织学术专家、中国航空学会组织行业专家进行通讯评议，学科评议组成员及中国航空学会专家组成联合评审委员会会议复审，评选出5篇博士学位论文为2018年航空宇航科学与技术学科全国优秀博士学位论文，其评选对象为2015-2016学年度（2015年9月1日-2016年8月31日）在国内学位授予单位获得航空宇航科学与技术一级学科（含相关二级学科）博士学位者的学位论文。[\[国防科技大学研究生院\]](#)

**★2018年最新影响因子：839种5分以上期刊名录** 2018年年中，JCR对包括SCI收录的3800种核心期刊（光盘版）在内的8000多种期刊（网络版）之间的引用和被引用数据进行统计、运算，并针对每种期刊定义了影响因子（Impact Factor）等指数加以报道。排名第一的依然是神刊CA，影响

因子超过了 240; NEJM 去年冲破 70 后, 今年直逼 80; Science 此次超过了 40, 达到了 41.058, 进一步拉近了和 Nature 的距离; Nature Medicine 近几年一直在 30 的边缘徘徊, 此次一举突破 30; 值得一提的是国产杂志 Bone Research, 达到了 12.354, 国产 10 分杂志再添一员; Cell Research 此次略微下跌, 总体平稳, 依然在 15 分以上。[中国大学教育]

**★泰国普吉孔院 2018 孔子学院日系列活动成功举办** 为庆祝中国国庆及中泰建交 43 周年, 泰国宋卡王子大学普吉孔子学院成功举办了孔子学院日系列活动——“两赛一展一会”: 第十届泰南地区大中学生中文歌唱大赛、第六届泰南地区大中学生汉字输入大赛、中泰教育交流暨普吉孔院汉语教育回顾展、泰国汉语教育经验交流孔院院长座谈会。这些形式多样的文化活动, 为泰国各孔院提供交流平台, 为学生提供汉语学习成果展示舞台, 搭建中泰友谊之桥, 不断拉近了民与民、心与心之间的距离。普吉孔院将继续心系中泰, 继往开来, 逐梦前行, 为推动在泰汉语教育和促进中泰文化交流作出积极贡献。[人民网]

**★美日科学家分享 2018 年诺贝尔生理学或医学奖** 2018 年诺贝尔生理学或医学奖授予美国科学家詹姆斯·艾利森和日本科学家本庶佑, 以表彰他们在癌症免疫治疗方面所作出的贡献。[新华网]

**★三位科学家分享 2018 年诺贝尔物理学奖** 2018 年诺贝尔物理学奖授予美国科学家阿瑟·阿什金、法国科学



家热拉尔·穆鲁以及加拿大科学家唐娜·斯特里克兰，以表彰他们在激光物理学领域的突破性贡献。阿什金发明的光镊工具能够夹住微小如原子的物体；穆鲁和斯特里克兰的科研突破则为实现更短和更强的激光脉冲打下基础。[新华网]

**★美英科学家分享2018年诺贝尔化学奖** 2018年诺贝尔化学奖授予美国科学家弗朗西丝·阿诺德和乔治·史密斯以及英国科学家格雷戈里·温特，以表彰他们在酶的定向演化以及用于多肽和抗体的噬菌体展示技术方面取得的成果。[新华网]

## 【他山之石】

**★北京大学医学部、长江商学院将落户北京密云** 长江商学院(北京校区)，包含教学、科研、产业等在内都将搬至密云，具体选址位于密云生态商务区。北京大学将在怀柔科学城东部地块和密云新城之间，建设一所包含84个班级规模的十二年一贯制国际学校，还有幼儿园等配套项目，以更好满足密云外来人才子女对优质教育的需求，同时辐射密云本地居民。此外，怀柔科学城密云地块内，地球系统数值模拟装置项目已经开工建设，深部资源探测技术装备研发、环境污染物识别与控制协同创新平台、京津冀大气环境与物理化学前沿交叉研究平台、泛第三极环境综合探测平台项目确定落户密云；清华大学脑科学项目也将落户密云。为进一步吸引高端人才，在今年推出的共有产权房项目中，密云还为企业外来人才预留了400多套住房。[新京报网]

**★上海交大纳米生物医学工程研究所在《Nature Protocols》发表重要研究成果** 国际权威期刊《Nature Protocols》以“Design and operation of reconfigurable two-dimensional DNA molecular arrays”为题，报道了上海交通大学电子信息与电气工程学院仪器科学与工程系纳米生物医学工程研究所的重要成果。这项重要成果有关于可重构 DNA 二维分子阵列的设计和操作系统。该论文的共同第一作者为博士后王东方和宋杰特别研究员，通讯作者是宋杰特别研究员，崔大祥教授以及 Yonggang Ke 教授。该工作得到国家自然科学基金（11761141006，21605102），国家重点研发项目（2017FYA0205301）以及美国自然科学基金（DMR-1654485）的经费支持。[\[上海交通大学\]](#)

**★湖南大学动态自动重组车列技术平台协同创新重大专项启动，清华、同济加入** 中国工程院战略咨询中心——湖南大学创新驱动发展战略与咨询中心暨湖南大学动态自动重组车列技术平台协同创新重大专项正式启动，该项目主要面向公交系统，通过对智慧公交系统的协同优化调度、对公交车辆和基础设施的智能化和新能源化改造，实现全运输流程智能化、低碳化、定制化的城市公共交通系统，带动新能源汽车和智能汽车技术、学科与产业发展，简单来说，就是以后的公交系统，将实现**自动驾驶+新能源+移动互联**，从而构建出行定制化的大规模城市智慧公交系统。在启动仪式上，湖南大学分别与中国工程院战略咨询中心、华科融资租赁有

限公司签署合作框架协议，并与同济大学、清华大学、重庆科鑫三佳汽车技术有限公司、湖大三佳车辆技术装备有限公司、德先汽车科技（上海）有限公司等共同签署《动态自动重组车列技术平台战略合作协议》。[\[湖南大学\]](#)

**★江南大学宜兴研究生院奠基仪式隆重举行** 宜兴市委市政府将为项目建设投用提供最强支撑，加强服务保障，确保研究生院早日建成、顺利办学；根据规划，江南大学宜兴研究生院总用地面积 35.73 公顷（536 亩），总建筑面积约 30.5 万平方米。项目建设采用整体规划，分期实施。其中一期工程用地约 250 亩，建筑面积约 9.2 万平方米，主要包含科研楼、国际交流中心、一期食堂、一期学生公寓、体育馆、联合研究中心、图书馆等建设内容，一期工程总投资约 9 亿元。[\[江南大学\]](#)

**★南通大学张謇学院正式揭牌 30 名首批学员开启“新工科”学习生涯** 张謇学院的建立与实体运行，是该校在“中国制造 2025 战略”背景下推进落实“新工科”人才培养模式，打造创新人才培养样板的重要举措。作为学校人才培养的特区，张謇学院依托学校重点学科，整合众多优秀工科学院、优质学科资源，以智能科学为引线，采用个性化培养方案，聘请有实践经验的“工匠”为学生授课，带领学生到企业生产一线接受熏陶，致力于将学生培养成具有新时代“工匠精神”的智能制造领域复合创新应用人才。张謇学院的首届 30 名学生来自该校机械工程学院、电子信息学院、电气工程学

院、计算机科学与技术学院、交通学院，是从 243 位报名者中遴选出的佼佼者，其中 20 人在高中期间获得过全国、省市级物理、化学、生物、英语、作文、地理、无线电测向、数学建模等竞赛奖项，3 人获省三好学生、市级优秀学生干部等荣誉。[\[南通大学\]](#)

**★南通大学成立大数据学院** 将充分整合阿里巴巴集团的合作资源，深度引入产业资源，从行业发展、基础概念、技术方法、案例分析等多方面提升学生的理论基础和实践技能，邀请企业技术专家、资深工程师以及国内外一流学府、研究机构的名师专家现场讲学，并引入针对学生的阿里云 ACF 专业认证培训和考试等服务。学院挂靠在南通大学计算机科学与技术学院，实践教学基地建设在南通市港闸区，并在上海市北(南通)科技城设立分部，建立大数据实习实训平台、工程教育云平台、大学生创业孵化器、校企联合实验室和学生能力培养中心。按照“2.5+1.5”教学模式，大数据学院学生前 2.5 年学习以基础理论学习为主，后 1.5 年以专业核心课与企业级项目实习实训为主。学生毕业后，将优先获得阿里生态圈相关企业提供的就业机会。[\[南通大学\]](#)

**★教育部“新时代高校思想政治工作的新使命”理论研讨会近日在兰州理工大学召开** 重点围绕“加强党对高校思想政治工作领导权研究”“扎实推动党的最新理论成果进教材进课堂进头脑研究”“发挥思想政治理论课主渠道作用研究”等主题展开学习研讨。在大会交流环节，河北工程大学、山

西财经大学、北京交通大学等高校相关负责人进行了交流发言。随后，参会的 60 多名专家学者围绕大会主题，分组进行了理论研讨和交流。[甘肃日报]

## 【理论视野】

**★诺奖启示：关注基础科学的支撑与引领作用——美日免疫学家获 2018 年度生理学或医学诺奖及其启示**

**1、创新性基础研究对于国家科技实力提升以及自主性高新产业发展的奠基性作用：**詹姆斯·艾莉森教授与本庶佑教授的突破性工作是建立于上世纪九十年代的实验室的基础性发现，当时并没有想到会对肿瘤的临床治疗带来如此大的影响，更没有想到会造就上百亿美元的肿瘤治疗抗体产业。这得益于美国和日本政府与科技界对基础研究重要性的认识与大力支持，而非要看到“有用”之后，再加以大力支持。这实际上是充分意识到、并在科技战略布局中，成功实践了“无用之用乃大用也”之理念。

**2、稳定资助具有创造力的科学家群体而非跟风式支持热点课题的长远性作用：**热点之所以成为热点是因为其已经“成熟”，热点易出成绩是有目共睹的，因为领军科学家往往乐于支持其追随者。多年来，我们周围四处可见以其导师体系或者课题为“营生”的科技人员，缺乏自主创造与自主性成长。当然，如何判断哪些是具有创造力的科学家，这需要一个良好的评判机制加以落实。日本政府为了推动免疫学研究，在大阪大学专门成立了国家免疫学研究中心并予以高强度经费支持，在横滨成立了免疫与过敏研究

所，聚集了众多免疫学家进行研究，催生了一批国际成果，也造就了一个国际一流的免疫学家团队，这种科技管理模型值得借鉴。

**3、国家重大平台建设目标导向与科学家个体创造力有机整合的协同性作用：**在体现国家大科学装置与大科学目标实施的过程中，一定要鼓励并保护好科学家个体的创造力，往往点上的突破可以对项目整体的协同进展起先锋作用。

**4、积极鼓励具有国际视野并立足本土开展自主性创新研究的科研文化的支撑性作用：**日本“诺奖井喷”现象令我们深思。本庶佑教授在其学术创新力已显露头角后，为创建日本国立卫生研究院（NIH），断然从美国回到日本。其抗体产生多样性的研究失去了一次获得诺奖的机会；回日本后完成的“活化诱导胞苷脱氨酶”的免疫学研究载入教科书，被誉为诺奖级发现；其 PD-1 的工作也是于日本本土完成。日本免疫学界还有数位诺奖有力竞争者，例如，发现 Beta 干扰素及揭示干扰素作用机制的 Tadatsugu Taniguchi 教授，发现白细胞介素 6 并成功研制抗炎抗体疗法的 Tadimitsu Kishimoto 教授，发现调节性 T 细胞的 Shimon Sakaguchi 教授等。自 2000 年以来的 18 年间，日本已经有 16 人获得诺贝尔自然科学奖（不含日裔美籍科学家），他们绝大多数的原创性工作是在日本本土完成的，这种鼓励立足本土开展自主创新的科研文化，对于科学家群体发挥才华与作出贡献，具有持久性激励与支撑作用。

**5、挑战重大科学难题与科技评价体系的引导性作用：**我国科技人员在科技选题方面确实存在倾向于“短平快”的问题，缺乏“十年磨一剑”的挑战

难题攀高峰的雄心与勇气。如何依据我国国情和科技人员的境界拟定相关可操作性政策并加以实施，需要顶层设计与方向性政策引导。6、**组建互补性团队与务实协同攻关对于重大科技创新的推动性作用**：两位获奖人有共同特点，就是有团队、善合作、求协同、讲实效，从基础人员研究攻关形成科学思想到寻求临床医生合作开展多中心临床试验，再通过共赢模式到企业实现技术与产业化，真正做到了全链条创新，这值得我国科研人员学习。[\[科学网\]](#)

（本期编辑：常韬 殷亚波）

送：全体校领导，校长助理

发：各中层单位主要负责人