“力学动态”文摘，第34卷，第2期，2016年04月25日

编辑组：http://em.hhu.edu.cn/mechbrief/bwh.html

投稿信箱：mechbrief@hhu.edu.cn

过刊浏览与下载：http://em.hhu.edu.cn/mechbrief/

订阅或退订网址：http://em.hhu.edu.cn/mechbrief/register.html

编者按：《力学动态》文摘邮件列表目前由河海大学工程力学系维护，依托于江苏省力学学会信息工作部， 由江苏泰斯特电子设备制造有限公司协办 。
每月10日和25日发送，免费订阅、自由退订。欢迎发布信息、交流体会、共享经验。

本期目录：

◆ 新闻报道

中国科学院和中国工程院2015年院士增选启动

第十七届全国疲劳与断裂学术会议顺利召开

“江苏省力学及相关学科院长论坛”会议纪要

◆ 学术会议

第十四届全国实验力学学术会议征文通知（第一轮）

13th US National Congress on Computational Mechanics

The 5th International Conference on Smart Materials and Nanotechnology in Engineering

◆ 招生招聘

PROFESSORS-RESEARCHERS　MICROBIOLOGY　CENTRE INRS–INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

Open Postdoctoral Position in Computational Science and Engineering

Postdoc position – Modeling dynamic fracture and fragmentation

◆ 学术期刊

《应用数学和力学》2015年 36卷 1期

部分期刊近期目录

◆ 网络精华

2014年中国高等教育大事盘点

◆ 友情链接

Fractional Derivative & Applications Express Vol. 13, No 6, Dec. 30, 2014

“ 水的文摘 ”文摘第12卷第5期2014年12月5日

==========

新闻报道

－－－

中国科学院和中国工程院2015年院士增选启动

（摘自科学网）

2015年1月1日，2015年中国科学院院士增选工作开始。此次增选院士名额不超过65名，公务员和参照公务员法管理的党政机关处级以上领导干部原则上不作为院士候选人。凡2009年、2011年和2013年连续3次被推荐为中国科学院和被提名为中国工程院的有效候选人，2015年停止1次被推荐为院士候选人的资格。

此次增选名额分配如下：数学物理学部10名、化学部10名、生命科学和医学学部12名、地学部10名、信息技术科学部7名、技术科学部11名、新兴和交叉学科5名。

根据新修订的《中国科学院院士章程》，院士候选人由院士和有关学术团体推荐，学部主席团可根据学科发展需要设立候选人特别推荐小组，不受理本人申请。此次增选，每位院士最多推荐3名候选人。获得3名或3名以上院士推荐，且至少有两名院士所在学部与该候选人被推荐的学部相同方为有效。对65周岁以上的候选人，需要6名或6名以上院士推荐，且至少有4名院士所在学部与该候选人被推荐的学部相同方为有效。院士可向各新兴和交叉学科特别推荐小组提名相关候选人。

中国科协可组织具有推荐资质的全国学会推荐候选人，总名额不超过60名。其中数学物理学部不超过10名、化学部不超过10名、生命科学和医学学部不超过12名、地学部不超过10名、信息技术科学部不超过7名、技术科学部不超过11名。

中国工程院2015年院士增选工作已于1月1日正式启动。这是2014年中国工程院第十二次院士大会全体会议表决通过《中国工程院章程》（修订案）后的首次增选。

根据院士增选工作日程安排，2015年增选报送材料将在3月31日截止。经过资格审查和形式验收，公布有效候选人名单。6月，各学部第一轮评审，公布进入第二轮评审候选人名单并组织候选人材料公示。7月底，受理投诉信截止，对进入第二轮评审候选人进行投诉调查。10月，各学部组织第二轮评审。再经全院全体应投票院士投票终选、主席团审议，确定当选院士名单。

与往年增选工作启动时召开新闻通气会不同，今年的增选低调启动。中国工程院网站公布了《中国工程院院士增选工作实施办法》《中国工程院院士增选违纪违规行为处理办法》《中国工程院院士增选工作中院士行为规范》等10份相关文件。

在这些文件中，体现《中国工程院章程》（修订案）精神的新规有不少。例如，院士候选人的提名途径：候选人可通过院士提名（包括院士组成的特别提名小组提名）或有关学术团体提名；候选人本人只能接受一种渠道的提名，并在《提名书》中确认；工程院不受理多渠道提名，不受理个人申请。每次增选每位院士至多可提名3位候选人，院士可单独或联名提名。候选人获得3位院士的提名即为有效，本学部院士应不少于2位。文件明确，“ 院士要对提名行为负责 ”。

院士候选人的年龄：原则上不超过65周岁。超过65周岁的候选人，获得6位院士提名即为有效，本学部院士不少于4位。年龄超过70周岁的候选人被提名次数仅限1次。

在程序上，增加全院全体应投票院士投票终选环节。

《中国工程院院士增选违纪违规行为处理办法》规定：候选人材料存在弄虚作假，侵占他人科技成果，候选人及其所在单位、部门为候选人当选进行助选、拉票，干扰

增选工作的，终止其当次候选人资格，在相关学部范围内进行通报；情节严重的，除终止其当次候选人资格外，还取消其下一次被提名资格，直至取消其终身被提名资格，并记入诚信档案。

中国工程院院士是国家设立的工程科学技术方面的最高学术称号。院士增选每两年进行一次，每次增选总名额及各学部的名额分配，由主席团研究决定。

[返回本期目录栏]

第十七届全国疲劳与断裂学术会议顺利召开

(摘自 中国力学学会网站)

由中国腐蚀与防护学会、中国机械工程学会、中国材料研究学会、中国航空学会、中国金属学会、中国力学学会主办，国家材料环境腐蚀平台、中国腐蚀与防护网承办的“ 第十七届全国疲劳与断裂学术会议 ”于2014年8月23日在中国桂林召开，香港科技大学、中国科学院张统一院士以及中国科学院海洋研究所、中国工程院侯保荣院士出席了本届盛会并担任大会主席。

水利部综合事业局李兰奇副局长、中国腐蚀与防护学会陈光章理事长、中国腐蚀与防护学会李晓刚秘书长、中国科学院金属研究所王福会研究员、中国科学院力学研究所洪友士研究员、北京科技大学宿彦京教授、华东理工大学涂善东教授、中国科学院金属研究所张哲峰副所长、中国航空工业集团公司北京航空材料研究院陶春虎副所长参加了本次会议，并分别做了报告。

郑州大学赵明皞教授、北京科技大学尚成嘉教授、东北大学李小武教授、北京航空材料研究院何玉怀教授、空军工程大学航空航天工程学院何宇廷教授等来自全国各地的600余名代表参加了本次盛会。

第十七届全国疲劳与断裂学术会议特别邀请了中国科学院香港科技大学张统一院士、中国科学院力学研究所洪友士研究员、北京科技大学宿彦京教授、华东理工大学涂善东教授、中国科学院金属研究所副所长张哲峰先生、中国航空工业集团公司北京航空材料研究院长陶春虎研究员/副总师 ,分别做了“ Stress relaxation and creep behaviors of nanotwinned copper at different temperature ”“ 高强钢超高周疲劳裂纹萌生机理和寿命预测模型 ”“ 腐蚀产物膜与应力腐蚀相关性 ”“ 高温下材料试验与结构行为之间的关联 ”“ 金属材料强韧化机制与疲劳性能提高途径 ”“ 镍基高温合金超高周疲劳行为研究 ”的特邀报告。

大会分别设置疲劳与断裂力学、疲劳与断裂物理、复杂环境下的材料失效与破坏分析、航空航天材料腐蚀、疲劳与断裂工程应用、管道与压力容器腐蚀、疲劳与断裂工程应用、腐蚀、疲劳与断裂理论的其他典型工程应用专题论文研讨会。

此外，深圳三思纵横科技股份有限公司、凯尔测控试验系统（天津）有限公司、上海量维信息科技有限公司、博士视听系统（上海）有限公司、长春机械科学研究院有限公司、西安力创材料检测技术有限公司、北京红狮漆业有限公司、湖北神龙防腐保温材料有限公司、轶诺仪器（上海）有限公司、北京康坦科技有限公司、沈阳明科控制腐蚀技术有限公司等四十余家企业参加了本次盛会的展览。

[返回本期目录栏]

“江苏省力学及相关学科院长论坛”会议纪要

（摘自江苏省力学学会网站）

2014年12月28日，“ 江苏省力学及相关学科院长论坛 ”在南京东南大学榴园宾馆隆重举行。论坛的讨论主题为“ 宽口径力学本科专业人才培养模式 ”。来自东南大学、南京航空航天大学、河海大学、南京工业大学、江苏大学、江苏科技大学、淮阴工学院等7所高校的力学及相关学科的院长、学科负责人以及江苏省力学学会常务副秘书长邬萱老师应邀参加了本次论坛。

会议由东南大学工程力学系主任费庆国教授主持。江苏省力学学会副理事长，东南大学人事处处长郭小明教授致欢迎词。东南大学工程力学系费庆国主任向与会的各位院长及相关负责人介绍了东南大学力学学科的沿革历史以及目前东南大学工程力学系师资队伍、教学科研、人才培养等方面的现状。

针对本次论坛主题，来自各大高校力学学科负责人各抒己见，展开富有成效的讨论。江苏大学土木工程与力学学院骆英院长针对现阶段新的工程需求，从师资队伍、课程设置、教材更新等方面对力学本科专业今后的发展提出了建议；南京工业大学机械学院凌祥院长跟大家分享了南京工业大学机械学院参与“ 国际工程认证 ”，申请成为《华盛顿协议》正式成员的经验，提出“ 成果导向、学生中心、持续改进 ”的思路来提高力学本科专业人才的工程教育水平；东南大学郭小明处长针对目前力学本科专业的培养模式提出了自己的看法，认为提升学生能力是培养力学本科专业人才的首要目标，要实现这个目的，必须实行改革，且需要学校高层来推动；河海大学力学与材料学院陈文院长针对力学学科在高校大环境的发展，提出引进高端人才等一系列发展战略，同时强调培养力学本科专业人才的写作能力的重要性；南京航空航天大学机械结构力学及控制国家重点实验室常务副主任高存法教授认为力学作为一个“ 顶天立地 ”的特色专业，应该与行业背景相结合发展，强调人才培养要以学生的评价为基准，同时高主任还介绍了南航“ 钱伟长班 ”的办学理念以及此类培养模式的优势与办学过程中出现的问题；河海大学力学与材料学院蔡新书记认为力学本科专业人才培养是一个系统工程，蔡书记同时跟大家分享了河海大学“ 徐芝纶班 ”的办学经验；江苏大学土木工程与力学学院孙保苍副院长、淮阴工学院建筑工程学院孙文彬副院长，江苏科技大学船海学院工程力学系主任刘建华教授，河海大学苟晓凡教授，邬萱老师也对“ 宽口径力学本科专业人才培养 ”发表了各自的看法，其他相关负责人听取了发言。

会议期间讨论热烈，成果丰硕，最后确定下一届的“ 院长论坛 ”由南京航空航天大学主办，南京航空航天大学的高存法主任也大家发出盛情邀请。在此次“ 院长论坛 ”的举办取得圆满成功之际也期待下次的重聚、交流和分享。

[返回本期目录栏]

==========

学术会议

第十四届全国实验力学学术会议征文通知（第一轮）

一、会议简介

经中国力学学会批准，第十四届全国实验力学学术会议将于2015年 7 月 26 日至 28 日在重庆市召开。全国实验力学学术会议一般每3年举行一次，至今已举办了十三届。本次学术会议旨在邀请实验力学同行交流最新的研究成果，切磋新的实验测试技术，研讨新的发展方向，以推动实验力学的发展，推进实验力学与其它学科的交叉融

合，促进实验力学在工程领域中的应用。

2015 年第十四届实验力学学术会议热情邀请全国实验力学及其相关领域的专家和学者到会，并鼓励广大学生踊跃参加。欢迎海内外关心实验力学发展的学者、仪器设备厂商派员参会，展示新的研究成果、实验测试技术和产品，会议期间将同时举行力学测试新技术与新设备展示和商洽。

会后将组织有关建筑材料保护与修复技术、库区消落对库岸稳定性的影响、地质变迁等现场考察活动。

会议主办单位：中国力学学会实验力学专业委员会

会议承办单位：重庆大学、重庆交通大学、后勤工程学院、重庆理工大学、重庆科技学院、桥梁工程结构动力学国家重点实验室、西南大学等

二、会议主题与征文内容

本次会议的征稿范围主要集中在与实验力学相关的以下专题，但不局限于这些专题。

专题 1：实验力学测试方法和技术 I -- 光力学测试方法和技术

专题 2：实验力学测试方法和技术 II --电、声、磁测试方法和技术

专题 3：实验力学在基础研究和工程领域中的应用

专题 4：实验力学教学改革和测试新设备交流

专题 5：实验流体力学

三、会议地点

重庆市

四、主要时间节点

2015年4月15日前：寄送论文摘要电子文稿，摘要格式要求：

论文摘要用Word 文档编排，篇幅不超过1 个A4 版面（500 字左右），内容包括题目、作者、单位、地址、邮编、和通讯作者联系email、摘要正文等。

2015.05.20日前：发送论文摘要录用通知，发布论文电子文稿写作模板，同时发送第二轮会议通知。

2015.06.15日前：提交论文全文电子文稿。

2015.07.26日：会议报到。

六、联系人

杨昌棋，程乐

E-mail：csem2015@cqu.edu.cn; ycq3664@126.com

Tel： 程乐 023-65102521, 杨昌棋 13527502780.

通讯地址：400044 重庆市，沙坪坝区重庆大学 A 区，航空航天学院

会议详细信息请浏览会议网站：http://csem.cqu.edu.cn（筹建中）

中国力学学会实验力学专业委员会

2014年12月25日

[返回本期目录栏]

13th US National Congress on Computational Mechanics

San Diego, CA July 26-30, 2015

Abstract submission for USNCCM13 is now open and will remain open until February 15, 2015.
Please read the instructions below carefully before submitting your abstract (link provided below).
Your abstract will be submitted in one of the congress minisymposia. For a description of each minisymposium, go here.

· Each paid registrant at USNCCM13 will be limited to one presentation.

· Participants may be an author of multiple abstracts, but may be the presenting author of only one abstract.

· Abstracts are to be submitted as text only with a limit of 400 words.

· Your abstract must contain a summary of your presentation as well describe the principal contributions to the field.

· Up to three references may be included in the abstract and will be counted toward the 400 words.

· No figures or equations are allowed.

· When entering the title, use the 'title' case (capitalize only the first letter of each significant word). Do not enter the title in all caps or capitalize the letter of the first word only.

· Be sure to enter all the authors.

Once successfully submitted, you will receive an email notification that the abstract has been received. If you do not receive an email notification within 24 hours, contact us at 13.usnccm@usacm.org.

Your abstract will be reviewed by the organizers of your selected minisymposium. We anticipate that notification of your abstract acceptance or rejection will be made 30 days after the close of abstract submission as published on the congress website.
Click on SUBMIT ABSTRACT to begin the submission process. You will need to create a user id and password if you did not submit an abstract to USNCCM12. If you forgot you user id, please contact Cynthia Steiner or Ruth Hengst at 13.usnccm@usacm.org. All other questions may also be sent to 13.usnccm@usacm.org.

[返回本期目录栏]

The 5th International Conference on Smart Materials and Nanotechnology in Engineering

The Conference will be preceded by the NATO lecture series on Structural Health Monitoring to be held on Monday & Tuesday 13-14 July, 2015.
The objective of the present meeting is to bring together the best research and applications on smart materials, structures, and nanotechnology for different engineering applications ranging from nano to large scale systems including SHM & NDT.
The Conference and the NATO lecture series will take place at UBC, the University of British Columbia, Vancouver, Canada. Details for the venue and hotels will follow soon.

Deadlines - Extended!

Abstract	30 January 2015
Notification of acceptance	13 February 2015
Full paper	30 April 2015
Notification of acceptance	15 May 2015

We are looking forward to seeing you in beautiful Vancouver, Canada.

More information can be found at the conference website http://www.cansmart.com

[返回本期目录栏]

==========

招生招聘

_____

PROFESSORS-RESEARCHERS

MICROBIOLOGY

CENTRE INRS–INSTITUT ARMAND-FRAPPIER

（two tenure-track positions）

Summary

The Centre INRS–Institut Armand-Frappier seeks to fill two tenure-track positions of professors-researchers in microbiology. The successful candidates will join a research center where more than forty professors undertake leading-edge research and graduate teaching in various fields in the areas of human, animal and environmental health. The center provides access to exceptional animal facilities, has a level 3 biosafety research laboratory, as well as state-of-the-art core research facilities in proteomics, electron and confocal microscopy and flow cytometry. The candidates will be integrated into the Microbiology and Biotechnology research program (www.inrs.ca/english/research-centres/iaf/research-areas).

Main duties and responsabilities

Develop innovative and independent research activities, in a multidisciplinary environment, in microbiology;
Secure external funding from governmental and private granting agencies, and industrials partners;
Participate in graduate teaching and training at the M.Sc., Ph.D. and postdoctoral levels.

Requirements

A Ph.D. degree in an appropriate field;
A relevant postdoctoral research experience;
A research productivity demonstrating both originality and autonomy;
Leadership and ability to work in a team and within multidisciplinary research networks;
Expertise in *Streptomyces*, *Archaea*, *Fungi* or extremophiles would be an asset;

The area of application of the research could include synthetic biology in relation with green chemistry, nanobiotechnology, bioprocess, biomass valorization and food microbiology.

Working language
French is the working language of the Institute. Knowledge of English is an asset.

How to apply?
Interested applicants must forward a complete curriculum vitæ, a copy of their three most significant publications, a two to three page summary of their research and training program planned to be carried out at Centre INRS–Institut Armand-Frappier, as well as the names and contact information of three referees, by March 20, 2015, indicating the position number AP 14-09 to:
Director
Centre INRS–Institut Armand-Frappier
531, boul. des Prairies
Laval (Québec) H7V 1B7
Or to: secretaire.direction-iaf@adm.inrs.ca
For additional information about Centre INRS–Institut Armand-Frappier, consult: www.iaf.inrs.ca

[返回本期目录栏]

Open Postdoctoral Position in Computational Science and Engineering

The University of Notre Dame, Center for Shock Wave-processing of Advanced Reactive Materials (C-SWARM), is seeking a highly qualified candidate for a Postdoctoral Research Associate position in the area of computational mechanics/physics. C-SWARM is a newly established center of the emerging field of predictive science. The main mission of C-SWARM is to predict shock conditions under which new materials can be synthesized using predictive computational models that are verified and validated with quantified uncertainty on future high-performance Exascale computer platforms. For more information please visit www.cswarm.nd.edu.

The successful candidate will be key personnel in a team that is developing and implementing adaptive, multiscale, high-performance (parallel) computational algorithms for numerical solutions of chemo-thermo-mechanical PDE’s with emphasis on complex heterogeneous materials, such as heterogeneous reactive composites, etc. The candidate should have detailed knowledge of relevant technical areas of science, engineering, applications software for advanced scientific computing, broad knowledge of computer technology and hardware, and the ability to collaborate in a variety of relevant disciplines.

Qualifications:

- •Ph.D. in Mechanical Engineering, Theoretical & Applied Mechanics, Applied Mathematics, Physics or related engineering/science discipline.
- •Knowledgeable in computational nonlinear mechanics, numerical methods, fluid dynamics, and/or chemical kinetics and solid-solid phase transformations.
- •Knowledge of C/C++, Fortran and UNIX operating system is required.
- •Experience in parallel programming.

Close Date:

Review of applications will begin immediately and continue until the position is filled.

Salary:

Salary will be commensurate with qualifications and experience.

Contact:

Interested applicants should send a CV with a cover letter, names of at least three references, and a summary of recent work. All applications should be submitted electronically (paperless process) as a single PDF document to: Melissa Kitkowski, Administrative Assistant C-SWARM

Email: **cswarm@nd.edu** Tel: 574-631-6381

The University of Notre Dame is an Affirmative Action, Equal Opportunity Employer. Women and minorities are encouraged to apply.

[返回本期目录栏]

Postdoc position – Modeling dynamic fracture and fragmentation

A Postdoctoral fellowship is available at The Johns Hopkins University, Baltimore, U.S.A. in the area of fracture and fragmentation under dynamic loading conditions. The potential candidate should have a Ph.D. in an engineering discipline, a strong background in fracture mechanics and extensive computational modeling experience working with the finite element methods or some other numerical method with application to solid mechanics.

If you are interested, please send an email to Dr. Nitin Daphalapurkar at nitin@jhu.edu with your curriculum vitae and the names of at least two references. Please use the subject line "Postdoc Application: Modeling dynamic fragmentation." The Johns Hopkins University practices Equal Employment Opportunity and Affirmative Action.

Nitin Daphalapurkar, Ph.D.

Assistant Research Professor

Hopkins Extreme Materials Institute

Department of Mechanical Engineering

The Johns Hopkins University

3400 N Charles St, Baltimore, MD 21218, U.S.A.

[返回本期目录栏]

==========

学术期刊

_ _

《应用数学和力学》

（2015年 36卷 1期）

李明武，赵岩，钟万勰
基于辛本征空间的线性阻尼振动系统动力学分析

周妍，张财贵，杨井瑞，王启智
圆孔内单边（或双边）裂纹平台巴西圆盘应力强度因子的全面标定

丁伯阳，蒋佳琪
孔隙介质的时域BEM计算

鲍四元，邓子辰
分数阶振子方程基于变分迭代的近似解析解序列

刘白伊郦，唐少强
有限温度下线性谐振子晶格的分子动力学模拟

胡宇达，张立保
轴向运动导电导磁梁的磁弹性振动方程

许丁,谢公南
基于不动点方法求解非线性Falkner-Skan流动方程

魏征，赵爽，陈少勇，丁文璇
原子力显微镜中液桥生成机理探讨

邹丽，宗智，王振，赵勇，梁辉
无限深水中具有指数密度变率的周期性永形内波渐进解析解

余云龙，林忠，王瑞利，刘全，陈星玎
辐射流体力学Lagrange方程组一类人为解构造方法

[返回本期目录栏]

部分期刊近期目录

计算机辅助工程•2014年23卷5期

力学学报 2014年46卷6期

计算力学学报 2014年31卷6期

工程力学•2014年31卷12期

[返回本期目录栏]

网络精华

2014年中国高等教育大事盘点

（摘自科学网刘广明博客）

2014年，中国高等教育以全面深化高等教育领域综合改革、提高内涵质量为主线，发生了许多有意义的、影响深远的大事，追记如下。

一、深化高等教育领域综合改革，教育治理体系和治理能力现代化成重点

从2014年高等教育深化改革的运行情况看，至少有以下几个成果：一是清华大学、北京大学和上海市“ 两校一市 ”的综合改革方案获得国家批准。其标志为“ 两校一市 ”综合改革方案正式启动。二是考试制度改革取得重大进展。其标志成果为《关于深化考试招生制度改革的实施意见》获通过。三是具有中国特色的现代大学制度基

本形成。其标志成果为一系有中国特色的现代大学制度的出台。

二、治理法规频出台，中国特色现代大学制度初形成

近几年，中国建设现代大学制度的步伐正在加快。至2014年11月19日，教育部已核准了47所高校的大学章程。从高等教育治理体系和治理现代化的角度讲，这些法规已经可以调节高等教育治理体系中的所有利益相关者，并规范了各主体的权力与义务关系，从这个角度讲，中国特色现代大学制度已经成型。这个制度体系的核心要素是“ 政校分开、管办分离、依法办学、社会参与 ”。其突出的特征是：“ 集体领导、科学决策、党政合作 ”。这其中主要的成果可以概括为以下几个方面。第一，完善高校章程，推进依法治校。第二，高校坚持党委领导下的校长负责制不动摇。第三，学术委员会会是高校内最高学术机构，统筹行使学术事务的决策、审议、评定和咨询等职权，切实落实教授治校。第四，完善了利益相关者参与大学治理的机制，明确了理事会、教职工代表大学的权力与义务。第五，坚持信息公开制度，实施高校信息公开清单制度，让高校治理在社会监督下运行。第六、依法推进高校改革，探索以扩大学院自主权的为代表的高校综合改革。以《复旦大学关于推进校院两级管理体制改革的若干意见》为代表。

三、《关于深化考试招生制度改革的实施意见》获通过，高考改革取得重大进展

中共中央政治局8月29日召开会议，审议通过了《关于深化考试招生制度改革的实施意见》，标志着我国以高考为中心的考试制度改革取得重大进展。《实施意见》规定了深化考试招生制度改革的目标与任务，强调通过改进招生计划分配方式，提高中西部地区和人口大省高考录取率，增加农村学生上重点高校人数，完善中小学招生办法破解择校难题。最终目标是通过深化改革，形成分类考试、综合评价、多元录取的考试招生模式，健全促进公平、科学选才、监督有力的体制机制，构建衔接沟通各级各类教育、认可多种学习成果的终身学习“ 立交桥 ”。

四、“ 权力清单 ”进入高等教育治理体系，政府、高校、市场关系逐步得到调整

“ 权力清单 ”进入高等教育治理体系，是2014年中国高等教育领域发生的一件大事。这其中的代表性的制度法规有：《国务院关于取消和下放一批行政审批项目的决定》、教育部公开的“ 权力清单 ”和《高等学校信息公开事项清单》。在这些取消的项目中有四项是与教育密切相关的：第一，《利用互联网实施远程高等学历教育的教育网校审批》；第二，《国家重点学科审批》；第三，《高等学校设置和调整第二学士学位专业审批》；第四，《高等教育自学考试专科专业审批》。

五、《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》发布，现代职业教育体系建设有了蓝图

国务院印发《关于加快发展现代职业教育的决定》，全面部署加快发展现代职业教育。《决定》明确了今后一个时期加快发展现代职业教育的指导思想、基本原则、目标任务和政策措施，提出“ 到2020年，形成适应发展需求、产教深度融合、中职高职衔接、职业教育与普通教育相互沟通，体现终身教育理念，具有中国特色、世界水平的现代职业教育体系 ”。

六、中国**MOOC**、微课推出，高校网络课程建设步入新常态

5月，由爱课程与网易联袂打造的中国大学MOOC平台正式上线，全国高校均可通过此平台进行MOOC课程建设和应用。首批10门“ 985工程 ”高校课程已于5月下旬陆续开课。建立中国大学MOOC平台，使用互联网推进高校学习，也就是在推进中国的在线教育建设。

慕课之后，一种被称为“ 微课 ”的信息化教学方式悄然兴起。微课以其“ 短、小、精、趣 ”的特征，迎合了时代要求和大众心理，在国内外教育领域中得以快速发展。微课也被作为一种信息技术与教学融合的手段迅速推广。微课在国内基础教育和高等教育领域迅速升温。2月，首份《高校微课研究报告》出炉。

七、**75**所教育部直属高校发布毕业生就业质量年度报告公布，人才质量社会监督常态化

2014年，75所教育部直属高校则是按要求分别在学校网站发布了2013届毕业生就业质量年度报告，全国大学生就业公共服务立体化平台对各高校就业质量年度报告进行了链接发布。这是教育部首次组织编制和发布高校毕业生就业质量报告。

八、努力建设工程教育强国，工程教育继续被强调

工程教育是我国高等教育的重要组成部分。2014年，我国工程教育中有两件大事值得关注。一是2014年国际工程科技大会在北京举行；二是教育部发布首份《中国工程教育质量报告》。

九、教育部划出高校教师师德禁行行为“ 红七条 ”，高校师德建设走向具体化

教育部2014年发布《关于建立健全高校师德建设长效机制的意见》，《意见》明确建立健全高校教师违反师德行为的惩处机制，划出对高校教师具有警示教育意义的师德禁行行为“ 红七条 ”，并建立问责机制，对教师严重违反师德行为造成不良影响或严重后果的，追究高校主要负责人的责任。意见强调，高校是师德建设的责任主体，主要负责人是师德建设的第一责任人，并明确牵头部门，由相关责任部门组成师德建设委员会，建立一岗双责的责任追究机制。高校主管部门主要领导要亲自负责师德建设、并落实具体职能机构和人员、完善师德建设督导评估制度、不断加大督导检查力度。

十、建立长效质量保障体系，继续深化研究生教育综合改革

2014年国务院学位委员会、教育部印发了《关于加强学位与研究生教育质量保证和监督体系建设的意见》、《学位授权点合格评估办法》和《博士硕士学位论文抽检办法》。学位与研究生教育质量保证和监督体系建设的基本思路是：一是转变建设理念。树立科学的研究生教育质量观，改革质量评价机制，实现质量保证和监督体系建设以政府为主向以学位授予单位为主转变，充分发挥学位授予单位作为质量第一主体的作用，推动学位授予单位形成质量保证的内生动力。二是加强整体设计。进一步明确学位授予单位、教育行政部门、学术组织、行业部门和社会机构在体系建设中的职责，各司其职，不越位，不缺位，不错位，系统规划质量保证和监督体系建设。三是坚持重心下移。质量保证和监督体系建设的重心下移到学位授予单位，学位授予单位也要将质量保证的重心下移到各院系和导师，以研究生和导师为核心，从研究生教育基本活动入手，激发学生和导师的活力。四是鼓励特色发展。在保证基本质量的同时，突出对学位授予单位争创高水平研究生教育的引导。充分考虑不同类型、层次研究生教育的特点，强化分类管理、分类评价，鼓励特色发展。五是加强质量文化建设。通过制度建设，规范研究生教育管理，增强导师、研究生的质量意识，引导学位授予单位营造体现自身发展定位、学术传统与特色的质量文化。

[返回本期目录栏]

==========

结　束