



南燕教育信息参考

第七十五期 2014年9月5日

【动态】

中国 134 名科学家入选本年度全球“高被引科学家”名单，北大居前列

8月31日，据汤森路透集团公布的2014年全球“高被引科学家”名单，中国（含港澳）共有134名科学家入选，排名世界第四。

据介绍，本次公布的全球“高被引科学家”名单是由汤森路透采用最新数据和先进算法，通过对21个大学科领域2002年至2012年被SCI收录的自然和社会科学领域论文进行分析评估，并将所属领域同年度他引频次在前1%的论文进行排名统计后得出的。入选“高被引科学家”名单，意味着该学者在其所研究领域具有世界级影响力，其科研成果为该领域发展做出了较大贡献。

中国（含港澳）共有134人入选2014年“高被引科学家”，仅次于美国（1702人）、英国（304人）和德国（163人）。中科院有46名研究人员入选，占中国入选人数34%，居各科研机构及高校之首。北大是大陆高校产生高被引科学家最多的三所学校之一，共有5人入选。

（来源：新华网）

教育部：高校学籍学历电子注册开始实施

教育部网站29日发布《高等学校学生学籍学历电子注册办法》，规定高等学校学历教育学生均须进行新生学籍电子注册、在校学年电子注册、毕（结）业生学历证书电子注册。《办法》将于9月1日开始实施。

《办法》规定高等学校对报到新生进行录取、入学资格复查，对复查合格的学生予以学籍注册，复查不合格者取消入学资格；对放弃入学资格、保留入学资格、取消入学资格的学生予以标注。普通高校学生在同一学习时段，只注册一个普通全日制学籍。按照特殊政策录取的学生应标注其录取类型。

《办法》进一步明确招生录取、学籍注册、学年注册、学历注册的内容和任务，环环相扣，使管理流程更加科学规范，可以使违规招生、学历造假行为无路可逃，又可以使教育部门及时掌握高校学生报到、注册情况。此外，还可以为学校、学生和社会提供便捷、权威的学籍、学历信息查询及认证服务等。

（来源：人民日报）

我国已与 41 个国家和地区签署学历学位互认协议

教育部副部长郝平在此间举行的第七届中国—东盟教育交流周部长讲坛上表示，目前我国已与 41 个国家和地区签署了学历学位互认协议，出国留学人员遍及 100 多个国家和地区，来华留学生源地国家和地区达 200 个。

据郝平介绍，自 2010 年《教育规划纲要》颁布实施以来，我国教育对外开放得到快速发展，教育国际合作与交流领域综合改革逐步深入。目前，教育部与上海、湖南、宁波签署了共建教育国际合作与交流综合改革试验区协议，与苏州工业园区管委会签署了共建高等教育国际化示范区协议，试验区在整合教育对外开放政策资源，创新高水平中外合作办学、出国留学、来华留学等方面展开有益探索。

据了解，截至 2013 年，我国在外留学人员总数达 160 万。同年，各类留学回国人员总数为 35.35 万人，越来越多的人选择了学成归国创新创业。与此同时，来华留学的学生总数也不断攀升，2013 年达到 35.35 万人，其中攻读学位的有 15 万人。海外留学与来华留学生数量、规模实现“双增长”。

郝平说，我国正实施优质教育资源“请进来”和“走出去”相结合，中外合作办学发展迅速。截至 2013 年底，全国共有中外合作办学项目 1979 个。世界众多名校如美国纽约大学、卡内基梅隆大学、杜克大学，英国利物浦大学、诺丁汉大学纷纷来华落户。同时，在教育部的支持下，国内一些优秀学校也开始“走出去”，中国教育机构在境外举办的办学机构和项目数已达 91 个。

（来源：新华网）

教育部公布我国公民出国留学可选的正规高校名单

教育部日前通过教育涉外监管信息网公布了 46 个我国公民主要留学国家 1 万多所学校名单，基本涵盖我国公民主要留学目的地的正规高等学校。

教育部有关负责人指出，近年来我国自费出国留学人数增多，中外教育机构之间的合作日趋频繁，总体形势很好。但是，由于部分留学人员、留学中介机构和国内院校对国外学校情况缺乏真实和全面的了解，影响了正确选择学校和正常开展合作，有的留学人员到国外后发现上当受骗，损失很大。该负责人建议通过以下两种途径了解有关情况和信息：一是通过教育部教育涉外监管信息网和中国留学网进行查询；二是咨询教育部留学服务中心、我驻外使领馆教育处组、外国驻华使馆等。

据教育部有关负责人介绍，为便于广大留学人员和有关机构了解国外学校的详细情况，教育部留学服务中心接受留学人员和社会各界对国外学校资质情况的查询。

（来源：中国教育新闻网—中国教育报）

中外数学家联手破解“丘成桐猜想”

中国科技大学该校数学科学学院“千人计划”陈秀雄教授和英国数学家、菲尔兹奖得主唐纳森及孙崧博士合作，成功解决了“第一陈类”为正时的“丘成桐猜想”。他们的研究成果以 3 篇系列论文形式发表在国际顶级数学期刊《美国数学会杂志》上，受到国际数学界的广泛关注和高度评价。

专家介绍，数学家们的长期工作显示，关于“卡比拉猜想”中“第一陈类”为正的高维空间只有在满足特定条件下，“卡勒-爱因斯坦度量”才有可能存在。丘成桐提出，可将其转化为代数几何的稳定性问题，这个“丘成桐猜想”之后困扰国际学界几十年。

在陈-唐纳森-孙的系列论文中，他们给出了“卡勒-爱因斯坦度量”的存在性之“丘成桐猜想”的完整证明。根据唐纳森教授 2008 年提出的研究纲领，结合微分几何、代数几何、多复变函数、度量几何等多个数学分支的方法，经过多种方法创新，他们最终解决了“第一陈类”为正时的“丘成桐猜想”。

这项重大国际研究成果的取得，有赖于对近 20 年来各个领域众多数学家取得的基础性成果的关键运用，也标志着卡勒几何的研究达到一个全新的高度。这一突破也有望在代数几何以及弦论等理论物理上获得更多的重要应用。

（来源：光明日报）

美高校以中国考生高考成绩录取正式本科生

美国高校开辟通道以中国考生的高考成绩来录取正式本科生，所录取的学生到校后与正常录取同学一样进入本科阶段正式学习，而不是先学一年或一个学期的语言项目或者预科项目。

美国伊利诺理工大学（IIT）是第一个尝试在中国地区以高考成绩为参考录取正式本科生的美国高校，并将其冠名为“绿色通道”。考虑到学生在高考后准备面试时间紧，该校简化了申请的手续，高考成绩在一类校以上，不分文理科，英语成绩在 120 分以上均可参与报名面试，学校在 7 月 7 日至 7 月 12 日先后在北京、上海和长沙地区组织负责录取和奖学金评定的老师同时给学生做面试，以缩短录取和发放通知书的时间，保证学生能够顺利到达美国学习。该校还为学生提供 10000 美元至 25000 美元不等的奖学金。

该校之所以认可中国高考成绩并以此为参考录取中国学生，是因为过去三年的实践。他们的“绿色通道”项目 2011 年开始在北京和上海地区试运行，”经过几年的跟进，我们惊喜地发现，绝大多数的孩子在美国学习期间表现出了令人意想不到的自立、自强和自律精神，在学习和社团活动中都有非常出色的表现。在大学的平均成绩 3.24（百分制约 85 至 88 分），并涌现出了相当数量的全 A 生。去年，有部分大三的同学转入了杜克大学、伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校、约翰·霍普金斯等高校继续他们的学业，还有学生计划在研究生阶段冲击哈佛大学建筑系。”该校驻京招生负责人介绍说，也因此，他们 2012 年将“绿色通道”向部分地区开放，而目前已经向全国各地区开放。

（来源：光明日报）

【前沿】

日本“科研费”制度演进与运行的基本逻辑

——日本大学高层次科学创新能力形成的一个视角

日本从汤川秀树1949年获得诺贝尔奖物理学奖之后，到2012年日本大学已经培养了19位诺贝尔奖获得者，其中自然科学领域有16位科学家获奖，特别是近10多年来日本科学家获得诺贝尔奖的频率明显呈加速度发展态势。这些获奖科学家的大学教育、科研训练基本出自日本国立大学系统，其中有11位科学家获得诺贝尔奖部分的研发工作是在国立大学完成。“井喷性”地获得诺贝尔奖说明日本大学特别是国立大学经过一个多世纪的发展之后所蓄积的科学创新能力逐步迸发出来，逐步形成了高层次科学创新能力。笔者初步从大学科研定位战略、产学研合作机制、财政制度、大学文化发展逻辑等多个视角探讨了日本大学高层次科学创新能力形成的机理，本研究试图从“科研费”制度的视角探讨日本大学高层次科学创新能力形成的机理。对日本诺贝尔奖获得者的科研经费来源稍作分析可以看出，这些获奖科学家科研经费的一个重要来源就是大学科研经费体系中的“科学研究费辅助金”（The Japanese Grants-in-aid for Scientific Research）。

“科研费”制度是日本科研经费体系中的重要制度设计，是促进日本大学高层次科学创新能力形成的重要机制。“科研费”制度在一个多世纪的历史演进过程中形成了学术为中心的基本逻辑，通过特定主体建构学术权力的执行和表达机制实现，“科研费”制度的学术导向，以研究种目为主要客体的改革实现“科研费”制度的学术目的，把学术标准贯穿于“科研费”制度的实施过程，“科研费”制度的这些学术逻辑取向成为促进日本大学科学创新能力提升的重要机制。JSPS是“科研费”制度的主要执行机构，其组织性质与运行机制的不断转型促成了“科研费”制度的学术逻辑取向。日本“科研费”制度的改革经验对中国科研经费制度改革具有重要借鉴意义。（作者系盐城工学院党委组织部丁建洋 来源：清华大学教育研究院）

【电影】



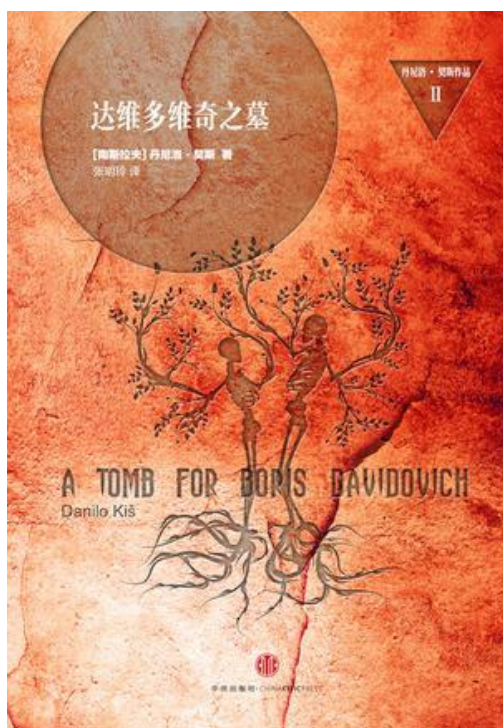
7 号房的礼物

《7 号房的礼物》是一部讲述父爱亲情的故事。一部关于如何把龙九的女儿艺胜带进外部人禁入的教导所，在患有精神迟滞症状的父亲受到莫名犯罪指控之后，其女儿在法庭上为其做无罪辩护的故事。

龙九是一个智商只有 6 岁孩童水平的中年汉，虽然智障，但龙九有一个可爱的女儿艺胜，而他亦是个全心全意爱着女儿的好父亲。只有 6 岁儿童智商的智障男子李龙久（柳成龙 饰）和可爱的女儿艺胜（葛素媛 饰）相依为命，生活虽然简单清贫，却充满幸福。某天，执着为女儿买美少女战士书包的龙久意外卷入一起幼童诱拐奸杀案，而死者竟是警察局长的女儿。龙久懵懂无知，搞不清状况，

昏头昏脑就被投入监狱。在 7 号牢房中，聚集着走私犯苏杨浩（吴达洙 饰）、诈骗犯崔春浩（朴元尚 饰）、通奸犯姜万范（金正泰 饰）、恐吓犯老徐（金基灿 饰）和抢劫犯申奉植（郑万植 饰）等五毒俱全的“社会渣滓”。龙久孩子般纯洁的心渐渐感动了这几个“大坏蛋”，他们甚至不惜冒险将艺胜带入牢房与父亲相会。

【书斋】



达维多维奇之墓

内容简介： 诺贝尔文学奖得主约瑟夫·布罗茨基认为该书：“做到了伦理道德无法成就的美学。”

二十世纪上半叶的东欧正是处在一个充满恐惧与谎言的时代里，人们不断面临宗教冲突、政治动乱与种族迫害。一神教的排它性对犹太民族悲惨的命运更是推波助澜，即使是本书于一九七六年在南斯拉夫首次发行时，亦曾因作者本身的犹太血统，一度引起轩然大波，燃起长久以来的反犹情结。尽管如此，仍无损契斯在文学上成就与贡献。在契斯诗体般的韵律与美感中，残酷的环境与仿若真实的历史事件，将得以进入唯美的艺术境界。而契斯结合半自传式的故事，让我们见证了号称“第三国际”东欧社会、政治的自我毁灭。

本书共集结七篇华美如诗的短篇故事，每篇作品虽情节不同、背景各异，却有一贯的脉络可寻；七篇故事中，不论是赫赫有名的大人物，或是市井小民，每个人都陷入政治伪善、欺瞒的混乱世界，必须接受正反、明暗、左右的两方拉扯，而且最终都走向共同的命运——死亡。但是对于自己为何遭此厄途，始终难以理解，并感到疲惫。即使在最终迈向死亡之际，或许心中仍会向上天发出深深的疑问。

作者简介：丹尼洛·契斯（1935—1989）二十世纪南斯拉夫最重要的作家。在匈牙利和黑山长大，毕业于贝尔格莱德大学文学系，并开始文学生涯。1976年后侨居巴黎。作品有《花园，灰烬》《沙漏》《鲍里斯·达维多维奇的坟墓》《死亡百科全书》等。他的《对一个青年作家的忠告》在中国也广为流传。诺贝尔文学奖得主约瑟夫·布罗茨基曾称其作品“在字义上近乎永恒，对人物所做的描写几乎是所有已知的信条渴望对人类灵魂所做的事。”苏珊·桑塔格则评价：“他的作品维护了文学的荣誉。”生前曾获尼斯城市金鹰奖和美国布鲁诺·舒尔茨奖。

【微语录】

@柴静：不要因为走得太远，忘了我们为什么出发。

@于丹：人有两只眼睛，全是平行的，所以应当平等看人；人的两只耳朵是分在两边的，所以不可偏听一面之词；人虽只有一颗心，然而有左右两个心房，所以做事不但要为自己想，也要为别人想。

@理查德·尼克松：我们有必要恢复对我们的理想命运和我们自身的信念。我们活在世上不只是为了享乐和自我满足。我们负有创造历史的使命——不漠视过去不毁灭过去不向过去倒退，而是发奋向前积极向上，为未来开辟新的前景。

【信念】

很多人都想到了成功，但却很少人想到成长。



对于攀登者来说，失掉往昔的足迹并不可惜，迷失了继续前时的方向却很危险。



在你不害怕的时间去斗牛，这不算什么；在你害怕时不去斗牛，也没有什么了不起；只有在你害怕时还去斗牛才是真正了不起。



主编：于长江 张凌 编辑：张凌 燕山
邮箱：xinxi@pkusz.edu.cn 电话：0755-26032131