

理工学科工作简报

2013 年第 2 期（总第 6 期）

中国人民大学理工学科建设处

中国人民大学理工学科建设指导委员会办公室

2014 年 1 月 20 日

内 容 提 要

| | |
|---|----|
| 要闻摘报 | 2 |
| ➤ 我校鲍威教授研究团队入选教育部“创新团队发展计划” | 2 |
| ➤ 我校获 2013 年国家自然科学基金非管理学部项目 25 项 | 3 |
| ➤ 我校获 2013 年度教育部高等学校博士学科点专项科研基金课题 8 项 | 3 |
| ➤ 北京市科技政策专题宣讲会在我校召开 | 4 |
| 科研进展 | 5 |
| 院系动态 | 9 |
| 工作动态 | 13 |
| 新进教师与队伍建设 | 17 |

要 闻 摘 报

鲍威教授研究团队入选教育部“创新团队发展计划”

2013年10月28日，教育部公布了2013年度“创新团队发展计划”拟资助名单，我校物理学系鲍威教授“稀土-过渡金属化合物量子关联新材料及其新奇量子效应的研究”团队成功入选，资助期限为2014年至2016年，资助额度为300万元。

该团队由从事关联材料探索、物性实验研究、数值模拟与理论分析等三个领域前沿研究的7名教授和5名副教授组成。团队成员在这些前沿领域做出了一批具有重要影响的国际一流研究成果，在《科学》、《自然》和《自然》子刊上发表论文8篇，物理学顶级期刊《物理评论快报》上发表论文90篇，多次受邀在重大国际学术前沿研讨会上做邀请报告。该团队将面向国家相关领域的重大战略需求，探索新材料及新奇量子关联效应，不断做出有重要国际影响力和竞争力的研究成果，同时培养与锻炼出一批高水平的创新人才。

教育部“长江学者和创新团队发展计划”自2004年开始实施，主要针对国家和教育部中长期科学和技术发展规划的重点领域或国际重大科技前沿热点问题，旨在凝聚并稳定支持一批优秀的创新群体，形成优秀人才的团队效应和当量效应，提升高校的创新能力和竞争实力，推动高水平大学和重点学科建设。我校物理学系王孝群教授“计算物理方法的发展及其在新奇量子现象研究中的应用”研究团队、经济学院杨瑞龙教授“中国

宏观经济分析与预测”研究团队分别于 2007 年、2010 年入选该计划。鲍威教授团队是我校第三次入选教育部“长江学者和创新团队发展计划”。

我校获 2013 年国家自然科学基金非管理学部项目 25 项

2013 年 8 月 16 日，国家自然科学基金委员会公布了 2013 年度集中受理部分项目的评审结果。我校共获得非管理学部项目 25 项，其中面上项目 17 项，青年基金项目 8 项，获资助总金额为 1395 万元。非管理学部面上项目的立项率为 48.6%，青年科学基金项目的立项率为 38%，两类项目的立项率均高于国家自然科学基金委的平均立项率。

从院系分布来看，共有 9 个单位获得非管理学部项目资助，其中物理学系、化学系获资助项目数最多，各 6 项；信息学院获资助 4 项，环境学院获资助 3 项，统计学院等其他 5 个单位共获资助 6 项。

在 2013 年年初的申报中，我校共申报非管理学部项目 71 项，其中，国家杰出青年科学基金 3 项，重点项目 1 项，国际（地区）合作与交流项目 1 项，面上项目 39 项，优秀青年科学基金 5 项，青年科学基金 21 项，联合基金项目 1 项。

我校获 2013 年度教育部高等学校博士学科点专项科研基金课题 8 项

2013 年 11 月 8 日，教育部科技发展中心公布了 2013 年高等学校博士学科点专项科研基金批准项目，我校 8 个课题获得立项资助，包括优先发展领域类课题 1 个，博导类课题 4 个，新教师类课题 3 个，合计资助金额 52 万元。与 2012 年相比，本年度立项率由 33% 增长至 44%；资助金额

增长 20 万元；优先发展领域类课题取得零的突破，首次获得资助。

农业与农村发展学院继续保持领先势头，本年度共获得 3 项资助，立项率为 100%；统计学院、信息学院、公共管理学院、信息资源管理学院、数据工程与知识工程教育部重点实验室分别获得 1 项资助。

高等学校博士学科点专项科研基金来源于中央财政拨款，项目申报时间为每年 2-3 月份。我校自 2004 年开始纳入“高等学校博士科学点专项科研基金课题”的申报高校名单，截止目前已累计获得资助课题 30 项。

北京市科技政策专题宣讲会在我校召开

2013 年 10 月 23 日下午，北京科学技术委员会在我校举办了“北京科技政策法规宣讲团走进中国人民大学”科技政策专题宣讲会，这是北京市科委面向我校相关院系和教师专门举办的专题宣讲会。

北京市科委人事教育处副处长陈宝龙、北京市自然科学基金委员会办公室副主任黄宇平、北京市科学技术奖励工作办公室副主任郭澜涛、政策法规与体制改革处主管工程师李萍、发展计划处主管工程师李俊分别就教师关心的人才项目、科技项目、科技奖励、成果转化与产业化支持、重点实验室、专家库等相关政策进行了详细解读和答疑，并期待在软科学、文化创意产业等方面与我校有更多的合作。

冯惠玲常务副校长会见宣讲团成员并进行了友好会谈。会议由中国人民大学校长助理、理工学科建设处处长王孝群主持，各院系科研分管负责人、科研秘书以及部分教师参加了会议。

科 研 进 展

信息学院 陈跃国副教授的论文成果“Enriching RDF Knowledge Base with Web Entity-Attribute Tables”被 CIKM 2013 (ACM International Conference on Information and Knowledge Management) 录用为 demo paper。CIKM 是知识管理、信息检索、数据库领域知名的国际顶级会议，该会议每年接收 20 篇左右的 demo paper。

信息学院 何军副教授等的论文“Selecting a Representative Set of Diverse Quality Reviews Automatically”被数据挖掘领域三大会议之一 SDM 2014 (SIAM International Conference on Data Mining) 录用。该论文研究了如何从大量的用户评论中发现一个高质量的覆盖不同意见的代表性子集，并通过实验证明了算法的性能与有效性。

信息学院 何军副教授等的论文“Assessing Single-Pair Similarity over Graphs by Aggregating First-Meeting Probabilities”被信息系统领域一流期刊 Information Systems 录用。该成果研究了一种用于计算大规模图中小结点集相似度的单结点对算法——迭代单对 SimRank (ISP)，并给出了优化技术和 ISP 算法计算成本的理论证明，最后通过实验证明了该算法的准确性和效率。

环境学院 张磊副教授（第二作者）、Arthur Mol 讲座教授（第三作者）联合中科院生态环境研究中心贺桂珍博士（第一作者）、吕永龙研究员（责任作者）等学者在 7 月 12 日出版的 Science 上，发表了题为“Revising China’s Environmental Law”的最新研究成果，论述了《中

国环境保护法》实施与修订面临的挑战，提出新形势下改进的若干建议。

物理学系 季威副教授与国家纳米科学中心裘晓辉研究员和程志海副研究员等在《科学》杂志以“Science Express”的形式在线发表论文“原子力显微镜实空间观测分子间相互作用”，该文几周后在正刊上正式发表。季威副教授（理论）与裘晓辉研究员（实验）、程志海副研究员（实验）为该论文的共同通讯作者。这是我校教师首次在《科学》杂志的“原创研究成果”栏目发表论文，也是我校教师作为通讯作者首次在《科学》杂志上发文。

物理学系 张威副教授和中国科学技术大学量子信息重点实验室易为教授合作，通过研究具有自旋-轨道耦合的费米气体，发现了一种新颖的费米子配对形成超流的机制，并从理论上预言了一种新的拓扑超流态。该成果以中国人民大学为第一作者单位和第一通讯单位发表于 2013 年 10 月出版的《自然》子刊《自然通讯》。该系列研究的其它重要成果还发表于 2013 年 3 月出版的《物理评论快报》上，并被选为“编辑推荐文章”。

物理学系 于伟强研究组（NMR 物性研究）、Bruce Normand 研究组（理论支持）以及中科院物理所戴鹏程研究组（样品提供）利用高压凝聚态核磁共振手段对一类铁基超导材料进行研究，发现其超导相变温度与正常态的低能自旋涨落有线性关系，为高温超导的磁性起源机理提供了新的证据。相关研究成果发表于 2013 年 9 月出版的《物理评论快报》。

物理学系 张芄教授和山西大学的实验小组、清华大学高等研究院的理论小组合作，研究了自旋-轨道耦合诱导的单分量费米原子对到

Feshbach 分子的跃迁。此项研究在利用超冷原子实现马约拉纳费米子的道路上迈出了坚实的一步。相关成果已被 Nature Physics 杂志录用并在线发布，纸质版将于 2014 年出版 (DOI:10.1038/nphys2824)。文章在发表时还配发了普林斯顿大学的 Waseem Bakr 教授撰写的专门评述。

化学系 曹睿教授在《自然》子刊《自然通讯》(Nature Communications) 杂志发表题为“三核锌化合物结合三桥连含氧生物阴离子以及催化二氧化碳固定的性质” (DOI: 10.1038/ncomms3375) 的论文。这是第一篇以中国人民大学为第一通讯单位署名的自然系列期刊论文。《自然通讯》是《自然》子刊，2010 年 4 月创刊，由英国 Nature Publishing Group 在线出版，2012 年影响因子为 10.015。

化学系 王亚培课题组通过单乳液的方法合成了一种多孔聚合物粒子，其内部互相贯通，而表面是酒窝状的多孔结构。他们应用这种多孔微球实现了生物大分子捕获，为消除由于核酸局部浓度过大而引发的炎症紊乱提供了一种新策略。相关研究成果发表于 2013 年 9 月出版的《德国应用化学》上。

化学系 赖文珍课题组采用量子力学与分子力学相结合的方法 (QM/MM) 研究了同原儿茶酚 2,3-双加氧酶 (HPCD) 的氧分子活化，及其催化天然底物的双羟外断裂反应机理，解决了长期以来对 HPCD 催化同原儿茶酚的活性氧物种的相关争议。相关成果在英国皇家化学学会期刊 Chemical Science 上发表 (《化学科学》，影响因子 IF: 8.314)。

心理学系 孙健敏教授在 Journal of International Business

Studies 发表文章 “Convergence and divergence of paternalistic leadership: A cross-cultural investigation of prototypes”。该研究表明,家长式领导与独裁型领导和养育任务型领导在高权利距离的集体主义文化下,产生更好的汇聚。

心理学系 教师邢采、孙健敏在 International Journal of Psychology 发表文章 “The role of psychological resilience and positive affect in risky decision-making”。该研究首次通过实证的方式探明了积极情绪对决策的影响机制,具有重要的现实意义。

院 系 动 态

6月15日由我校和燕山大学主办的第14届网络时代信息管理国际会议(The 14th International Conference on Web-Age Information Management, WAIM 2013)在北戴河召开。信息学院孟小峰教授、美国亚利桑那州立大学 Huan Liu 教授以及日本筑波大学的 Hiroyuki Kitagawa 教授担任大会主席,来自国内外两百余人参加本次会议。

6月24日,国土资源部发布了《国土资源部关于公布第一批国土资源高层次创新型科技人才培养工程入选人员名单的通知》(国土资发〔2013〕68号),我校公共管理学院副院长严金明教授入选国土资源部国土资源科技领军人才。这是国土资源高层次创新型科技人才培养工程的首次遴选。

7月8日,北京市科委通告了2013年北京市科技新星入选情况,我校信息学院许伟副教授入选,其申报项目名称为“网络大数据智能挖掘理论与应用研究”。北京市科技新星计划是北京市科学技术委员会组织实施的青年科技人才培养计划,截止目前我校共有四位入选者。

8月21日至26日,心理学系主任孙健敏教授等人应邀赴印度尼西亚日惹参加第10届亚洲社会心理学会双年会。亚洲社会心理学会是亚洲和泛太平洋地区最有影响力和活力的心理学学术团体之一,每两年召开一次双年会。本次会议期间,心理学系师生共口头汇报学术报告7人次,张贴学术报告1人次。孙健敏教授、胡平教授、韦庆旺老师、邢采老师在本次会议上分别对各自专业领域内取得的研究成果作了专题报告和交流。

9月25日，环境学院王洪臣教授为负责人的“水体污染控制与治理”国家科技重大专项“城市污水处理厂优化设计与运行技术研究及示范”项目召开启动暨专家咨询会。五位业内知名专家对项目实施方案进行了质询和咨询。住房和城乡建设部郭理桥副司长要求项目组迅速按要求全面展开研究，力争尽早取得标志性成果，为水污染控制提供技术支撑。

10月13日至16日，第十四届Web信息系统工程国际会议(The 14th International Conference on Web Information System Engineering)举行，信息学院杜小勇教授带领数据库与智能信息检索实验室的一个小组荣获会议最佳竞赛论文奖(Best Challenge Paper Award)。本届会议收到世界各地研究论文投稿198篇，论文录取率为24%。

10月28日，中国人民大学-华为联合技术中心举办的“中国人民大学-华为公司大数据研讨会”在北京召开。华为公司应用平台的专家13人，以及我校信息学院院长杜小勇教授、文继荣教授、陆嘉恒教授、周烜副教授、陈跃国副教授、张孝副教授等参加了会议。双方就大数据研究的发展趋势、技术路线等进行了探讨。

11月11日，数据工程与知识工程教育部重点实验室教师李锡荣因其博士论文“Content-based visual search learned from social media”获得2013年度ACM SIGMM杰出博士论文奖。评审委员会认为，李锡荣博士的工作“显著地推进了基于内容多媒体索引与检索的理论与实践”，为利用社会化媒体蕴藏的大量信息实现图像检索提供了全新的见解。据悉，该奖项每年至多授予一名研究人员，至今累计三人获得该奖项。

11月12日，环境学院院长马中与环保部对外合作中心副主任陈亮签署了环境金融合作意向书，仪式由环保部对外合作中心党委书记赵维钧主持，环境保护部副部长李干杰、中宣部原副部长龚心瀚、我校原副校长杜厚文教授等出席了签约仪式。仪式之后，与会人员举行了环境金融研讨会，就当今中国环境保护形势与环境金融在中国发展中存在的问题展开讨论。

11月14日，水污染排放控制政策座谈会在环境学院召开，会议围绕水污染排放控制政策展开。美国加州水资源管理局工程师、环境学院讲座教授开根森，环境学院院长马中教授及宋国军教授，分别介绍了美中污水排放、水环境保护等问题。环保部相关负责人员明确表示会在短期内将几位专家的想法加入到目前制定的条例当中，并希望做下一步的深入讨论。

12月1日至5日，化学系主办的第六届“国际催化和精细化工研讨会（International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals 2013）”在逸夫会议中心举行。本届会议共有来自世界12个国家和地区的265名化学家和研究生参加。会议主要围绕催化和精细化学品领域的最新科研进展和思路，进行了学术报告、墙报展示等多种形式的活动。

12月5日，首届中国大数据技术创新与创业大赛创新分赛颁奖典礼在中国大数据技术大会上举行，我校信息学院DBIIR参赛队获得三等奖。我校参赛队由信息学院陈跃国老师指导，在预赛中完成了“电信网络寻呼黑洞分析”赛题并以性能评测指标赛题第一的成绩进入决赛。

12月7日至8日，中国计算机学会第一届大数据学术会议（CCF BigData 2013）在北京国家会议中心召开。本次会议由中国计算机学会主

办，中国人民大学等单位承办。我校信息学院孟小峰教授和华中科技大学金海教授担任程序委员会主席。

12月，教育部公布2012年度“长江学者”特聘教授、讲座教授人选，物理学系卢仲毅教授入选特聘教授，本次我校共有5位教师入选。“长江学者”全称为“长江学者奖励计划”，是教育部与香港李嘉诚基金会共同筹资于1998年设立的专项高层次人才计划。截至目前，中国人民大学已有34位“长江学者”，其中特聘教授22位，讲座教授12位。

12月，2013年度全国大学生数学建模竞赛成绩公示，我校共有48支队伍获奖，其中3支队伍获全国一等奖，5支队伍获全国二等奖，20支队伍获北京市一等奖，20支队伍获北京市二等奖。获全国一等奖队伍数和获奖总队伍数量再创新高，体现了以文科为主的中国人民大学在数学和计算机基础教育方面具有与理工科为主的名牌大学同样的竞争力和影响力。

工 作 动 态

理工学科建设处、科研处与北京市科委领导座谈

7月4日下午，理工学科建设处、科研处负责人王孝群、沈健、沃晓静等一行赴北京市科委进行座谈汇报，北京市科委副主任伍建民、政策法规处处长杨仁权、政策法规处业务主管王玲玲听取了相关汇报并作沟通交流。双方就北京市重点实验室建设、基金课题及软科学项目、科技项目产业化支持政策等内容进行了深入探讨。学校与科委应进一步畅通渠道、建立机制，加强科委相关部门和学校科研管理部门的联系与合作，使得人民大学能够有力服务于北京市创新体系建设需要。

2014年度北京市自然科学基金项目申报工作结束

经7月和12月两次集中申报，2014年度北京市自然科学基金项目申报工作顺利结束。2014年度北京市自然科学基金项目新增青年科学基金项目 and 联合资助项目，旨在加强首都地区青年科技人才的培养，积极探索建立联合资助机制。

我校共申报45个项目，其中面上项目19项，青年科学基金项目15项，预探索项目6项，北京市自然科学基金委员会-北京市科学技术研究院联合资助项目5项。

理工学科建设处开展专家推荐工作

7月，教育部科技司发布通知，面向高校征集科技部“创新人才推进计划”评议专家和环保部国家环境保护科技专家。理工学科建设处组织理

工和社科院系有关教师申报，经个人申报、学校审核等环节，共推荐 8 个院系（单位）9 人申报“创新人才推进计划”评议专家，推荐环境学院 6 人申报国家环境保护科技专家。“创新人才推进计划”评议专家将参与创新人才推进计划咨询评议工作，并纳入国家科技管理信息系统科技人才（专家）库；国家环境保护科技专家将在环保工作中的从事咨询、审议和技术指导等工作。

理工学科建设处开展科技成果推介工作

为加强科技成果推介和转化工作，理工学科建设处积极对外推荐和宣传我校科技成果。9 月，按照教育部科学技术委员会推荐 2013 年度“中国高等学校十大科技进展”候选项目的有关要求，推荐物理学系张威的“超冷原子气体中的新奇超流态”项目和季威“分子间相互作用的实空间观测理论与实验”项目作为候选项目。11 月，北京科技协作中心面向中央在京科研单位征集科技成果，理工学科建设处组织理工院系教师申报，推荐信息学院王伟的 5 份成果入选科技成果目录。

理工学科建设处举办 2013 年专利培训交流会

为加强广大师生对专利申报流程的了解，帮助师生深入理解国家知识产权部门和学校专利申请的有关规定，提高专利申请质量，10 月 16 日，理工学科建设处举办了中国人民大学 2013 年专利培训交流会。信息学院、环境学院、物理学系、化学系、心理学系、商学院、公共管理学院、信息资源管理学院的几十位师生参加了本次活动。

活动中，国家知识产权局与北京纪凯知识产权代理公司主讲人首先讲授了专利申请流程与注意事项，此后化学系李志平教授和数据工程与知识工程教育部重点实验室陆嘉恒教授分享了自己的专利申请心得与体会。理工学科建设处负责老师还就今年年初出台的《中国人民大学专利管理办法（试行）》进行了系统讲解。与会人员围绕知识产权保护和专利撰写中遇到的实际问题与几位主讲老师进行了深入交流。

2014 年度理工学科校内科学研究基金项目申报与评审工作结束

10 月 23 日，学校发布《中国人民大学科学研究基金项目（理工类）实施细则》，本次修订的主要内容是增设预研委托（团队基金）项目。根据新修订的《实施细则》，理工学科建设处组织了 2014 年度理工学科校内项目的申报与评审工作。本次申报，共受理 20 个项目申请，其中新教师启动金项目 13 项，预研委托（团队基金）项目 7 项。所申报项目已通过评审、公示，目前已全部立项。

新增的预研委托（团队基金）项目资助周期为 3 年，资助金额 45-100 万元。2014 年原则上最多资助 7+1 个项目，其中 7 个项目面向 5 个理工学院系和 2 个省部级重点实验室，1 个项目面向非理工学院系。

2013 年北京市重点实验室申报工作顺利结束

11 月，北京市重点实验室、工程技术研究中心申报工作正式开始。为加快推进我校理工学科平台建设，理工学科建设处积极协助统计学院生物医学统计实验室申报北京市重点实验室。在上年度申报经验的基础上，

理工学科建设处认真了解有关申报认定政策要求，帮助统计学院修改和完善申报书、协调整合有关科研资源。目前，该实验室已顺利通过初审。

理工学科建设处开展国家基础研究重大战略需求方向征集工作

国家基础研究重大战略需求方向征集是做好下一年度重点基础研究发展计划（973 计划）和重大科学研究计划培育与组织的基础工作。理工学科建设处按照科技部、教育部科技司的通知要求，围绕农业、能源、信息、资源环境、健康、材料、制造与工程、综合交叉和重大科学前沿等 9 个领域，组织各有关院系提出基础研究重大战略需求方向建议，最终推荐环境学院宋国君老师提交的“环境、资源成本效益分析方法、技术和数据库研究”作为需求方向上报教育部。

2013 年专利授权奖励、项目（课题）绩效津贴发放情况

根据《中国人民大学专利管理办法（试行）》有关专利奖励的规定，理工学科建设处对 2013 年获得授权专利的第一发明人、设计人发放奖励。经审核，2013 年度获得我校授权专利奖励的共有 6 项。

按照我校项目（课题）绩效发放规定，2013 年理工学科建设处面向 8 个院系的 17 个课题，为 58 位课题组成员发放了总额为 25.6 万元的绩效津贴，合计发放 580 人次，目前已全部发放完毕。12 月，理工学科建设处会同财务处核算了 2013 年到账的绩效支出额度，并组织课题负责人提出分配方案。目前，2014 年绩效发放的工作已准备就绪，预计将涉及 31 个课题、11 个院系（单位），发放总额为 37.14 万元，发放 750 人次。

新进教师与队伍建设

信息学院

文继荣，教授，国家“千人计划”特聘专家。1999 年博士毕业于中国科学院计算所，2008 年担任微软亚洲研究院高级研究员、互联网搜索与数据挖掘组主任。曾获美国专利 50 余项，部分成果已被用于重要的微软产品中(如微软搜索引擎 Bing)。在国际著名会议和期刊上发表论文 100 余篇，曾任多个国际会议和研讨会的程序委员和主席，目前为信息检索领域主要期刊 ACM Transactions on Information Systems(TOIS) 副主编。

金琴，副教授，2007 年博士毕业于美国卡内基梅隆大学。主要研究领域包括声纹识别、语音识别与理解、音频信息处理、多媒体信息挖掘、自然语言处理以及统计机器学习。先后在国外一流期刊和会议上发表 40 余篇论文，主持或参与多个国外大型科研项目，参与 IEEE TASLP, Speech Communications 等多个期刊论文评审。

卢志武，副教授，2011 年博士毕业于香港城市大学计算机系，主要研究方向包括机器学习、模式识别、计算机视觉、多媒体内容分析等。主持国家自然科学基金等多个科研项目。先后发表 40 多篇学术论文，其中在 IJCV 等重要国际会议上发表论文 20 篇。担任 IJCAI 2013、ICCV 2013、ICONIP 2013 等重要国际会议的程序委员会委员。

秦波，讲师，博士毕业于西安电子科技大学。主要研究方向为新兴信息安全、数据安全与隐私保护、应用密码学。担任 ICDM 等国际会议

TPC 委员、美国数学学会 Mathematic Reviews 评论员，为多个国际会议、期刊审稿专家。主持或参与国家自然科学基金等多个科研项目。

欧耀彬，副教授，2008 年博士毕业于香港中文大学数学科学研究所。主要研究流体力学或其他数学物理中的偏微分方程的数学理论，包括解的适定性问题，渐近极限问题等。在《J. Math. Pures. Appl.》等学术期刊上发布论文多篇，主持或参与多个科研项目。2011 年入选“电子科技大学百人计划”。

姜昊，讲师，博士毕业于香港大学数学系。主要研究方向为生物信息学与计算生物、数学模型与科学计算、机器学习与数据挖掘。先后发表数篇学术论文。

物 理 学 系

郭茵，教授，1992 年博士毕业于美国马里兰大学物理系。1993 年起就职于美国奥克拉荷马州立大学。主要研究方向是多原子系统中计算方法的发展及应用，即采用分子动力学、半经典理论、量子计算及统计的方法研究物理和化学现象，包括气态及凝聚态中的分子反应动力学，固体材料的动力学及结构等特性。发表代表性学术论文 10 余篇。

俞榕，副教授，2007 年博士毕业于美国南加州大学物理系。2013 年入选中组部“青年千人计划”。主要从事凝聚态物理和材料科学的理论与计算前沿研究。在国际主流期刊上发表了 40 余篇学术论文，包括国际顶级学术期刊《Nature》论文 1 篇，应用物理国际著名期刊《Nature

Materials》论文 1 篇，物理学国际权威期刊《Physical Review Letters》
论文 9 篇，这些论文被引已超过 500 次。

心 理 学 系

张清芳，教授，2003 年博士毕业于中国科学院心理学研究所。主要研究领域为心理语言学、认知神经科学等。为中国英汉语比较研究会中国心理语言学专业委员会常务理事，为《Psychological Science》等多个期刊的审稿人，先后发表国内外学术论文 30 余篇，主持各类科研项目 8 项。

温晓通，副教授。2008 年博士毕业于北京师范大学。主要研究领域为认知神经科学、神经影像，致力于注意控制和高级认知控制的神经机制研究，探索神经信号分析的方法学问题。先后发表国内外学术论文 19 篇。

陈晓晨，讲师。2013 年博士毕业于加州大学洛杉矶分校。主要研究领域为青少年及成年初期社会性发展。先后发表国内外学术论文 2 篇。

李洁，讲师。2012 年博士毕业于香港大学社会工作系。主要研究领域为心理健康，临床心理学，为美国死亡教育与咨询协会（ADEC）注册生死学家。先后发表国内外学术论文 8 篇，参与科研项目 1 项。

报：靳诺书记、陈雨露校长、副校长、副书记、校长助理

送：校内有关单位与理工院系

编辑：杨青林

核稿：沈 健

签发：王孝群

共印：35 份