



北京師範大學 物理学系  
Department of Physics, Beijing Normal University

# “两学一做”简报

物理学系分党委

2016年9月12日

物理系分党委积极响应校党委号召，在4月份积极组织党员认真学习了中国共产党党章党规、学习了习近平总书记系列重要讲话精神，并要求党员以党章和党规作为行为准则，做合格党员。为了将“两学一做”落到实处，根据物理学系的自身特点，物理系分党委开展了“两学一做”教育系列活动。

4月7日，光学与教法博士党支部在科技楼开展学习交流活动中，组织本支部党员和积极分子围绕“深入开展两学一做，切实提高党性修养”为主题，展开学习交流活动中。本次活动共分为3个主要内容，第一个主要内容是深入学习党章党规。第二个主要内容是学习习近平总书记系列重要讲话精神。第三个主要内容是学风教育——“学风成才表率”活动。支部活动致力于提高支部成员自身的政治理论水平，全面理解



党的纲领，牢记入党誓词，牢记党的宗旨，牢记党员义务和权利；同时致力于提升本支部成员理论水平，使大家坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信。



4月10日，物理系凝聚态物理博士党支部举办学习习总书记系列讲话民主生活会，围绕学习近年来习总书记的重要讲话精神，以“两学一做”为核心，通过学习习总书记近期提出的从严治党要求到每个支部和每位党员，同时要求大家严格要求自己，遵守党的纪律。

本次活动增强了大家使命感、责任感，积极鼓励各个支部在党建工作中切实起到模范带头作用，通过连续开展多样化的教育和实践活动，带动支部成员共同进步，从而进一步加强基层党组织建设；加强政治学习，积极联系群众，全心全意服务于师生和党员群众，把党支部建设成自强、拼搏、乐观和奉献的先进集体。

4月20日，物理系分党委特别邀请郭文安教授讲解他4月份发表在国际著名期刊《Science》上的研究成果及其研究历程，分党委书记梁颖要求物理系全体党员学习郭文安教授刻苦钻研、精益求精的精神，首先要在业务上做合格党员。

**科普题目：**具有两个长度尺度的量子临界现象

**科普人简介：**郭文安，1990年本科毕业于兰州大学物理专业，1996年在北京师范大学物理系获硕士学位，曾在荷兰代尔夫特理工大学(Delft University of Technology)从事博士后研究，1998年至今任北京师范大学物理系教授。

**科普：**恒定一维由强库仑相互作用引起的，在量子力学中有的量子态也可以得到解释，这称为量子临界。1990年量子物理理论物理学家，诺贝尔物理学奖得主，他发现了这一现象，然而不同物理理论之间存在矛盾，”郭文安”过去十几年来一直致力于解决这一理论问题，”郭文安”最近发表了具有两个长度尺度的量子临界现象，这一现象在凝聚态物理中具有重要意义，”郭文安”最近发表了这一研究成果，并发表在《Science》上。郭文安、Hui-Shan Wernan Guo and A. Saitoh, Science, 352, 211-214 (2014) DOI: 10.1126/science.1250507

**主讲人：**郭文安 教授

**科普时间：**4月20日 15:30




5月15日，学校一年一度的校园开放日在京师广场举行。尽管是周日，物理系分党委委员均到达现场进行宣传，给家长介绍物理系的情况及历年招生情况。物理系的部分学生党员和积极分子还展出了物理系自行开发的磁流体、磁悬浮陀螺、机器人等演示装置，吸引了大批中学生和家长的关注。

5月18日，物理学系教职工党支部和本科生党支部在教二215 共同举办了物理学系保研考研师生交流会，由物理学系的党员老师们对北京师范大学物理学的考研保研情况做一些介绍。



5月22日，物理系分党委、物理系部门工会组织教工党员参观了平西抗日战争纪念馆。通过观看8个主题的展览，大家了解到，在八年抗战中，在共产党的领导下，平西军民为开辟、巩固和发展平西根据地，坚持敌后游击战争，支持全国的抗日战争，进行了艰苦卓绝英勇不屈的斗争，付出了重大牺牲，做出了重要贡献。

5月26日，理论物理博士党支部在科技楼 A311 举办了“做合格党员”专题经验分享会。本次活动邀请了社会发展与公共政策学院的郑楠同学以及本支部的三位党员结合自身所学及经历，分享经验，



会议由支部书记张珈铭负责主持。首先，郑楠同学做了题为《让老百姓过上好日子之老有所依》的党课宣讲。随后，支部邀请了本专业方向的三位党员与党支部其他成员分享了毕业求职经验或是博士期间的留学经验。

6月22日，物理系分党委组织教工党员观看首都博物馆“古都北京·历史文化篇”展出。物理系在京党员积极参加了本次文化之旅。大家观看了“海陵王迁都”、“元大都积水潭码头”、“北京保卫战”、“盛世京师（康雍乾时期的北京）”、“五四运动”、“开国大典”六大场景，了解了北京从北中国的政治中心跃升为中华人民共和国的首都，直至发展为建设中的国际大都市这一不断攀升的历史进程。在北京的近代演进过程中，中国共产党做出了历史性贡献。大家表示，作为党员负有积极投身北京当代发展建设的光荣使命。



6月25至29日，物理系分党委组织骨干党员教师和积极分子参与北京师范大学赴广西的招生宣传工作。梁颖、黄文宏、高思杰、杨国健、刘文彪、周静、彭婧、马天星和李兰秀九位老师五天时间内在南宁、北海、桂林、柳州等地进行了十余场次宣传活动。活动成果明显，招生办反馈信息表明今年广西录取学生成绩排名提高了近百名。

物理学系 2015 级硕士生党支部积极响应学校要求，于 7 月 1 日早晨准时在京师广场集合，参加学校举办的纪念建党 95 周年七一升旗仪式暨新党员宣誓和老党员重温入党誓词活动。校党委书记刘川生发表致辞，对全体师生党员提出了三点期望：要仰望星空，胸怀革命理想高于天的坚定信念；要志存高远，肩负起崇高使命勇担当的时代责任；要甘于奉献，树立平凡岗位建功绩的高尚情怀。



本次升旗仪式进一步加强了支部党员的集体荣誉感和民族荣誉感，激励了支部党员以负责、奉献和踏实的精神在学习生活中发挥先锋模范带头作用，学好专业知识，练就专业本领，把个人追求与中国发展相结合，为北师大的发展做贡献，为党和国家做贡献。

7月1日上午，习近平总书记在庆祝中国共产党成立95周年大会上发表重要讲话，告诫全党：不忘初心 继续前进。7月1日下午，物理系分党委书记梁颖老师，在参加“习近平总书记在庆祝中国共产党成立95周年讲话精神座谈会”后，紧急召开物理系分党委扩大会议，布置学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立95周年大会的讲话精神。

7月7日下午，物理学系分党委联合天文系党总支、系统科学学院直属党支部举办“两学一做”专题报告会，邀请教育部高等学校社会发展研究中心主任王炳林教授，为师生党员做题为《学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神》的报告，进一步深化系内党员干部的党内教育，推动我系“两学一做”学习教育深入开展。

王炳林教授从“习主席的时间都去哪了”的问题引入，简要说明了“两学一做”为什么要学习习近平总书记系列讲话、系列讲话的内在逻辑联系，强调了学习习近平总书记系列讲话的重要意义。接着，王炳林教授就总书记讲话的内在逻辑和主要内容、总书记讲话的特点和意义两个方面，为各位党员进行了讲解，并将总书记系列讲话总结为“民族复兴理论”。

王炳林教授的报告思路清晰，内容深入浅出，谈吐风趣幽默，为我系党员学习习总书记系列讲话理清了思路，帮助党员坚定“四个自信”，加强党性修养，得到了师生党员们的一致好评。

此次报告是物理学系“两学一做”学习教育系列活动之一，今后，物理学系分党委还将结合我系实际工作情况，继续开展相关学习教育活动，为进一步提升我系党员党性修养，增强身份责任意识，打下坚实基础。

