

## 包景东教授获选北京市教学名师

北京市教育委员会于近日公布了第九届北京市高等学校教学名师奖获奖名单，我系包景东教授名列其中。本届教学名师奖的评选采取了学校推荐、课堂教学录像评价、现场教学观摩课评价、评审专家组评议、评审委员会投票、市教委审核并公示等多种评价方式进行考评，最终，北京地区共有 61 所本科和高职院校的 97 名教师获奖。目前，我系共有 2 位教师（彭芳麟、包景东）获此殊荣。

包景东教授近年来在本科教学中进行了多方面改革和探索，成绩斐然。他主讲了本科基础课“力学”、专业基础课“热力学与统计物理”、通识教育课“金融物理基础”。2011 年出版了《热力学与统计物理简明教程》（高等教育出版社），2013 年修订了漆安慎和杜婵英《力学》（高等教育出版社）；2009 年出版了研究生教材《经典和量子耗散系统的随机模拟方法》（科学出版社），2012 年出版了论著《反常统计动力学导论》（科学出版社）。2012 年以第一完成人获北京市高等教育教学成果一等奖，成果名称为“全面建设计算物理课程，创新理论-实验-计算相结合本科教学模式”。

包景东教授亦在科研中取得优异成果，近 5 年主持了 3 项国家自然科学基金、2 项教育部博士点基金项目。迄今发表科研和教学论文近 200 篇。他近年的研究兴趣在于扩散理论和超重核反应机制。在反常扩散领域提出了新的模型和方法，应用于教学；建立了牛顿和朗之万之间的非各态历经框架，诱发了后续工作；揭示了小系统随机热力学的新奇行为，被一些国际同行的实验所证实；用多维扩散模型计算形成超重元素的反应截面，预言合成 108、110 和 117 号新元素的弹靶组合被国际加速器实验室参考和比较。

