

对复旦大学“大学物理实验”课程申报国家级精品课程的 推荐意见

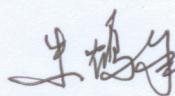
除了北京大学、我到复旦大学的次数最多，对复旦物理教学实验中心的教学工作和教材建设一直比较关注、比较了解。复旦物理系一向有着重视物理实验教学的传统，而这一传统使其实验教学质量一直位于全国前列。今年年初去复旦大学，很高兴看到实验中心很好地保持着这一传统，教师一心放在实验中心的建设上，人心齐、教师队伍齐、教学与教学研究水平高。

复旦物理实验中心的师资队伍结构较合理，既有不少教学经验丰富的老教师，也有年富力强的中年教师，还有一批充满活力、有创新意识并对实验教学充满热情的青年教师，这样的队伍是教学质量不断提高的有力保障。

实验课程的设置在经过多年的调整后，形成了具有复旦大学自己特色的完整的“大学物理实验”课程体系，而且实验教学的深度比较深，能够让学生得到全面的培养，体现了我国一流大学的水平。

在多年的教学中，复旦是国内高校物理系中对本科生开展小课题研究性实验持续时间最长、参加学生数最多的，也是近年累计接待国内实验教师作访问学者人数最多的系之一，该课程一教材在中国期刊网上的物理实验论文中，累计被引用次数列非统编教材的第二名（第1、3名为北京大学、清华大学），这些间接说明该课程在国内的高水平、前列地位和强辐射作用。

我非常乐意推荐复旦大学的“大学物理实验”课程申报国家级精品课程。

朱鹤年

2008年5月21日

朱鹤年同志是我系教授，国家级精品课
“基础物理实验”的课程负责人，特此证明。

