

物理学院基层教学活动简报

2023 年第 41 期

原子物理、物理学简史及虚拟仿真课程组举行原子物理课程及虚拟仿真课程教学研讨活动（11.14）

2023 年 11 月 14 日，四川大学物理学院原子物理、物理学简史及虚拟仿真课程组成功举办原子物理课程及虚拟仿真教学研讨活动。课程组负责人为张红教授，课程组成员共 9 人。课程组骨干教师王卫教授、潘建松教授、葛荣春教授做了重点发言，课程组主要就课程内容延伸展开研讨。课程组一致认为，由于教材内容并不能完全反映当前科技前沿进展，因此十分有必要在课堂上适当补充重要的前沿背景知识。例如，为反映冷原子物理研究前沿进展，可以适当补充讲授激光冷却、光晶格和 Feshbach 共振等基础知识。一方面，这能增加学生的学习兴趣；另一方面，还能开拓学生视野，让其尽早接触到研究前沿。课程组还就课程内容讲授时间节点和课程考核重点进行讨论。同时对学生的虚拟仿真实验同步做了指导。



