1. 优化实验教学体系，进一步提高创新探索性实验项目的比例，开设“双创”课程，加大学生创新创业能力的培养力度。

2. 在现有基础上，进一步完善基础医学仿真实验教学平台的建设，为申报国家级虚拟实验中心做准备。

3. 进一步完善中心信息化、智能化管理系统，逐步实现中心实验室的规范管理和全天候开放，充分发挥示范中心作用。

4. 创造条件吸引国内外优秀人才，举办国际学术论坛，全面提升实验教师和教辅队伍的整体素质、业务水平与学历层次。

5. 与国外知名院校联合培养本科生，为基础医学基地班学生搭建国际化的实验平台。

6. 立足于法医学的培养目标，与公安系统、企业单位合作，建立法医学创业平台，更好地解决理论水平与实践能力不平衡的关系。

7. 积极申报国家级、省部级教改项目，促进实验教学改革的总体设计。