建设发展思路与规划

建设目标
福建医科大学预防医学实验教学中心是省内唯一的同学科省级实验教学示
范中心，在培养学生公共卫生与预防医学实践技能方面起着至关重要的作用。为
了适应社会需求，培养具有创新意识、知识全面、动手能力强的高质量医学和预
防医学人才，本中心将通过进一步建设、加强培养学生人文社科素质、预防医学
现场调查、公共卫生突发事件应对、环境－健康关系的理论与实践研究等方面的
能力，并进一步完善实验教学与管理模式，课程体系及教学内容体系，成为开放
共享和高水平的预防医学实验教学中心。
根据学院“十一五”发展规划，实验中心将紧紧围绕国家“高校基础实验教
学示范中心建设要求”，力求做到“合理布局、突出重点、富于特色、开放共享、
全面发展”。
本中心将通过建设规划的实施，进一步按照国家级实验教学示范中心的各项
要求，成为特色鲜明、开放共享、融课堂教学、现场环境监测与调查、化学与仪
器分析、数据处理等于一体，实现理论讲授与技能培训相结合，实习教学与实践
教学相结合，教学与科研相结合、培养学生创新和自学能力的多层次、多功能的
实验教学中心。
建设具体实施计划及进程安排
在优化和完善教学与管理模式的基础上：
2007～2009年 根据学校发展规模在新校区新建 12间教学实验室（800 ㎡），
其中 2 间配备多功能多媒体教学设备，扩大生均实验室面积数；配套实验设备，
基础实验仪器实现 1 台套/ 每生。完善“本科生预防医学创新试验训练中心”建
设。
2008～2010 年 适应预防医学学科发展和社会对人才培养的需求，增设“公
共卫生人文素质训练实验室”，配备必须的实验仪器装备。以满足学生开展技能
培训、现场调查、开设综合性设计性实验课的需求以及研究生实验教学的需要。
2010～2012 年 按完全开放性实验室要求建设内部网络管理系统，构建实
验中心网络平台，完善管理程序和环节，增加学生自我设计、自我实施、自我评
价功能实验室和实验项目。完善开放性预防医学教学实验新模式。
通过建设，到 2012 年实验中心不仅可满足本校医学人才培养的需要，还将
充分发挥其公共卫生与预防医学人才实验实践能力培养基地的功能，发挥资源和
师资力量的优势，辐射社会，为预防医学专业人才的继续教育、毕业后教育，研
究生教育等做出新的应有的贡献。