附件1：

**××实验教学中心实验室建设规划**

**（2015-2017年）**

一、实验中心现状分析

1．实验室基本情况

所含的各实验室数量、名称、坐落门牌、面积；服务范围、满足实验教学情况。

2．实验仪器设备

实验室专用设备及主要通用设备的数量及金额，承担的主要教学任务；现有设备对教学的支撑情况；现有设备与本单位教学发展的匹配情况。

3．实验室队伍

实验人员的数量、构成、职称、职务、学历、年龄、专兼职情况等；满足实验室管理和实验课程开设的情况。

4．实验室利用

近三年每年承担的实验课程数量、大学生学科竞赛数量、培训的数量，以及其他实验室利用情况。

5．实验室层次

与国内同类高校同类实验室相比处于什么层次；优势与劣势。

二、建设的必要性

1．目前存在的困难与问题。

2．结合高等教育发展和改革的趋势、社会对人才的需求、执行人才培养方案等方面进行说明建设的必要性。

三、建设目标

（一）总体目标（三年）

（二）具体目标（分年度）

四、建设任务

围绕建设目标展开，各项目需说明属于以下三类项目中的哪一类：

1．为正常开展实验教学所急需的建设项目。

2．通过近期建设，可提升实验教学水平的实验室建设项目。

3．可整体提升实验室装备水平的建设项目。

五、建设内容

1．组织管理建设。管理水平、制度建设、利用情况等

2．实验队伍建设。实验课程教师、实验室管理人员

3．实验室软硬件建设。（包括功能设置、仪器设备种类数量、实验用房面积等）

4．实验教学与科学研究建设。（服务实验课程数量、课程综合改革、实践环节等）

5．学生创新实践活动建设。

6．社会服务建设。

六、预期效益分析

1．设备的使用效果：购置的设备台套数，能为哪些院系、专业和课程服务，预期年实验人时数，实验项目开出率，如何对实验室进行开放，实验设备的利用率、新增（更新）哪些实验项目（需写明实验项目类别是验证性、设计性还是综合性）。

2．对于实验课程和实验课程体系建设所起效果。

3．促进实验教学改革的预期效果。

4．对实验教学队伍建设的预期作用。

七、保障条件及措施

1．项目组织实施的保障条件。

2．后续实验项目开发、课程建设的保障条件。

3．其他保障条件。

4．相关措施。