附件：

二、 学院 实验室建设论证报告

（论证报告框架与主要内容）

一、建设背景

（一）专业与学生状况

专业设置、各专业在校生人数

（二）现有实验实训室状况

现有实验实训室规模、布局及主要设备，是否有与新建实验实训室同类型或相近实验实训室。

（三）根据人才培养目标、教学计划和教学的需要，目前实验实训室存在的不足、困难和需要解决的问题。

二、建设思路与建设目标

（一）建设理念与思路

（二）建设目标

1．新建实验实训室能解决的教学问题

2．新建实验实训室的功能

（1）教学与实训功能：面向专业（要列出专业名称、专业在校生人数），面向课程（要列出课程名称），能做的实验实训项目（要列出项目名称）。

（2）职业技能培训、考核、大赛功能

职业技能考核培训对应的职业证书名称。为何种类型职业技能大赛培训、大赛主办者和主管部门（列出大赛名称，请附大赛文件），以前有没有参加过，比赛获奖情况。

（3）科研与服务社会功能

预期能承担的科研和社会服务项目和经济效益，科研和社会服务项目的参与教师姓名。

（4）预计一年使用人时数

三、简述调研情况

参与调研的部门与人员、调研学校，兄弟院校是否有类似的实验实训室，实验实训室配置的主要设备，列出主要设备三种以上（含三种）的主流品牌、主要设备的性能指标和价格等。

四、建设方案

1．实验实训室布局方案与环境改造方案（水、电、气、温度、湿度、安保等）；

2．实验实训室主要设备

3．资金预算

（1）设备预算，（2）环境改造预算

学院

年 月 日（部门盖章）