

台灯的创意设计与激光制作

一、课程基本信息

1. 课时：24 学时
2. 适用学生：专业不限，年级不限。
3. 上课时间：以选课为准，详见选课系统个人课表
4. 上课地点：机械楼 A104
5. 具体地点位置：参照下面的地图
6. 任课教师：袁晓明 13852982231
7. 考核要求、课程任务、学时分配等详见实习教学大纲。



二、课程学习内容简介

同学们以普通劳动者的身份参加劳动过程，动手动脑操作实干。以台灯为创作对象，结合给定的台灯机电部件，完成台灯的创意设计，包括框架及外形的平面设计，再利用平面图形设计软件完成制版，然后采用激光雕刻机完成平面切割或雕刻加工，最后完成创意作品的装配与调试，分析和解决装配调试中遇到的相关问题，成功收获一份独一无二的创新创意台灯作品。引导同学们重视新知识、新技术、新工艺、新方法等的运用，激发劳动热情，体验劳动成果的来之不易。



