

手工篆刻设计与激光制作

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，详见选课后选课系统个人课表
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：黄舒 15896356262
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

篆刻艺术是中国民俗文化中的瑰宝，是最古老和文化内涵最为丰富的民间劳动形式之一，图案越复杂，对艺人水平的要求就越高。本项目将传统手工篆刻艺术与现代激光先进制造方法相融合，创新性地使用激光精密雕刻切割设备，学生以小组为单位开展劳动教育，通过团队协作，动手实践，经过CAD设计、激光雕刻制作、调试与装配等劳动环节完成篆刻激光加工创新作品，例如对创意印章、创意摆台或创意宫灯等的精美设计与制作，为传统艺术的继承和弘扬注入新的活力。通过亲自动手动脑、操作实干、出力流汗的完整劳动过程，使每个学生获得创意篆刻作品，树立安全第一的意识，系统学习掌握必要的劳动技能，提高解决实际工程问题的能力。激发学生的创新思维和劳动热情，结合社会主义发展新形势下的人新事，对传统篆刻开展创意设计，创造有态度、有温度、有深度、有高度的作品，以独创性、情感、美学的整合提升篆刻作品的文化价值和内涵，进一步擦亮中国文化符号！

