雕刻实训室简介









雕刻实训分室

Carving training room

雕刻实训分室自2017年3月以来,在校领导以及家具制作室老师的努力下,现已初具规模。实训室主要设备包括精密推台锯;斜口平面刨;单面木工压刨床;细木工带锯机;立式单轴木工铣床;立式单轴木工镂铣机;立式钻机。目前,家具制作实训分室主要负责家具的制作以及学院家居设计实践制作的课程应用。

一、实验室简介

雕刻实训分室自 2017 年 3 月以来,在校领导雕刻室成员的努力下,现已初具规模实训室现有指导老师一位与雕刻室学生成员的 9 名,主要设备包括激光雕刻机 1 台,平面数控雕刻机 3 台,三维立体雕刻机 1 台。目前,雕刻实训分室主要负责各类材料的雕刻制作。本实训分室立足于学校的最终的人培养目标即应用型人才的培养,主攻如下三个方向:

- 1、激光雕刻机
- 2、平面数控雕刻机
- 3、三维立体雕刻机

二、实训设备

我院雕刻实训室目前现有的主要设备有:雕刻机3台,负责平面雕刻及雕版镂空;水箱水泵三套,用于冷却雕刻机头;吸尘器一台,空压机一台,电动修光笔一套,佛珠机一台,圆盘抛光机一台,雕刻电脑三台,主要用于操作雕刻机,联想一体机、戴尔台式机各一台,用于雕刻图形建模及图形处理工作。

本实训室激光雕刻机主要功能为软质塑料与纸质材料的平面图案雕刻与切割。自2019年6月引进激光雕刻机至今,已承接环境设计专业60人次的《非遗进校园》课程蓝印花布刻板制作。







平面雕刻机主要的工作范围包括:浮雕装饰板、牌匾招牌、镂空花板、车饰挂坠等产品的制作。平面雕刻机虽未直接承担课程但完成了诸多社会实践项目,2016年3月至今,已完成社会实践项目10余项。其中包括艺术设计学院门牌制作、实验室文化墙制作、展厅门头装饰、城步民族发展展示室文化墙制作等。合计完成社会实践项目经费近5万元。

三维立体雕刻机主要功能为玉石与木质产品的三维立体制作,2019年6月至今该设备的技术难点均已克服,已具备制作印章、立体摆件等产品的能力。

三、实验室实践教学成果

1、书画卷轴收藏盒

项目成果展示: 樟木制品, 纹理清新优美, 有天然的防虫效果。



2、古色发簪

成果展示:精选上等木料,手工打磨抛光,以紫光檀材质打造的如意发簪,色泽幽深,纹理沉静。





3、红木书签

项目成果: 该项目采用珍贵的红花梨、绿檀等红木制作纪念书签



