

中心实验室分室介绍

一、(A01)宝石与矿物实训室

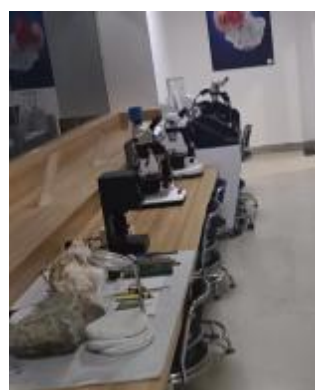
宝石与矿物实训室主 涵盖 围包括刘光华博士 然 产博物 (以下 称博物)矿物与宝石厅之序厅、应用、成因、物化与宝石展区;内承担宝石及材料工 学专业学生的专业实 工作。 实 室承担了本专业矿物晶体 学与 、 晶与矿物学、宝石学基础、有 宝石学、世界宝石产地与特征 实 任务,以“实 教学、 目引 ”为理念,全 提升学生的矿物与宝石 知 力, 炼学生的实 操作 力。 了宝石及材料工 学专业学生的实 工作之外,亦可提供光华宝石与 术 学 各专业之媒体展示、动画、 传 之 材。



二、(A02)宝石切割加工实训室

宝石切割加工实训室主 涵盖 围包括博物 矿物与宝石厅之物化、宝石与 定加工展区,内承担宝石及材料工 学专业学生的专业实 工作。 实 室承担了本专业、宝石 嵌工 、晶体光学、宝玉石 定、 然 产标本准备学、 定 备原理与应用古生物与化石、现代测 技术 实 任务,以“实 教学、 目引 ”为理念,

全面提升学生对的矿物与宝石加工及处理力，合现场教学，强化学生动手力的培养、加强实性环、理与实相合。



三、(A03)自然资源艺术设计实训室

然源术实训室主涵盖围包括博物矿物与宝石厅之国展区，内承担宝石及材料工专业学生的专业实工作。

实训室承担了本专业宝石矿床学、外地学、矿物晶体学与、晶与矿物学、世界宝石产地与特征实任务。以“实践教学、目引”为理念，全面提升学生对然源与术的实践教学，为教师科研、社会服务、学生的主学习提供了为充的教学、学习源和环境。了宝石及材料工专业学生的实工作之外，亦具有提供全校师生术及活动、媒体展示之功。

。



四、(A04)红色与地学旅游实训室

自然资源实训室主 涵盖 围包括博物 矿物与宝石厅之国 、中国与江 展区 ，内承担宝石及材料工 学专业学生的专业实 工作。 实训室承担了本专业中国宝矿石 源、宝石矿床学、外地 学、矿物晶体 学与 、 晶与矿物学、旅游地 学、中国玉石概 实 任务。以“实 教学、 目引 ”为理念，全 提升学生对矿物的产地分布、地 条件、成因 之 ；以社会的实 应用 求， 学生的理 学习与社会实 应用相 合，同时也为师生的科研提供数据支持和平台服务。

