

中心实验室分室介绍

一、(A01)宝石与矿物实训室

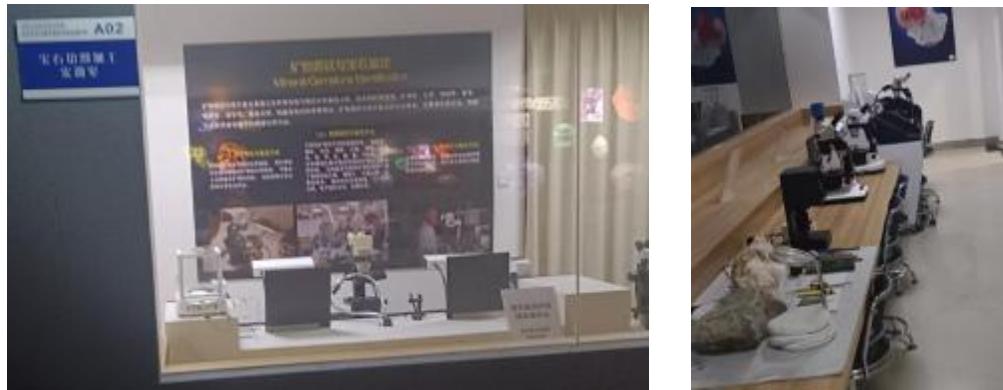
宝石与矿物实 室主 涵盖 围包括刘光华博士 然 产博物 (以下 称博物)矿物与宝石厅之序厅、应用、成因、物化与宝石展区；内承担宝石及材料工 学专业学生的专业实 工作。 实 室承担了本专业矿物晶体 学与 、 晶与矿物学 、 宝石学基础 、 有 宝石学、世界宝石产地与特征 实 任务，以“实 教学、 目引 ”为理念，全 提升学生的矿物与宝石 知 力， 锻炼学生的实 操作 力。 除了宝石及材料工 学专业学生的实 工作之外，亦可提供光华宝石与 术 学 各专业之媒体展示、动画、 传 之 材。



二、(A02)手工切割加工实训室

宝石切割加工实 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，

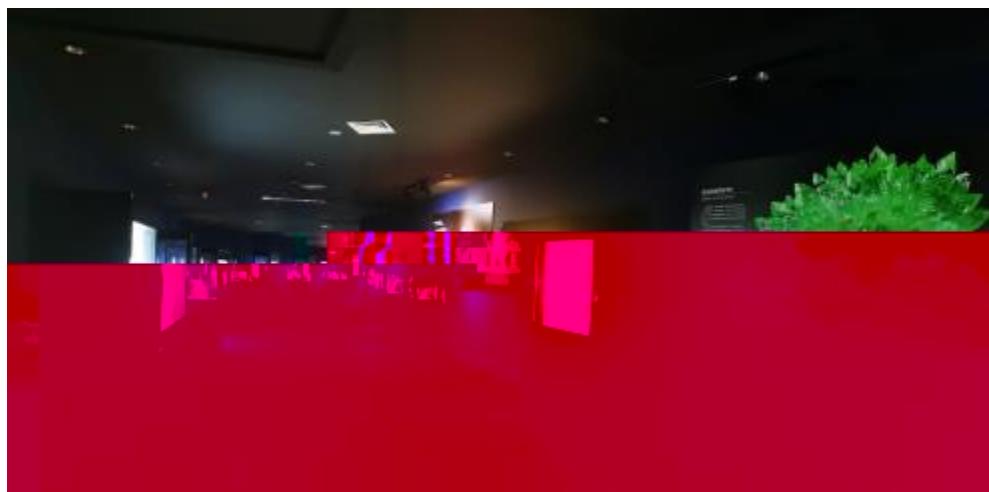
全 提升学生对的矿物与宝石加工及处理 力， 合现场教学， 强化 学生动手 力的培养、 加强实 性环 、理 与实 相 合。



(A03) 自然资源艺术设计实训室

然 源 术 实 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 学专业学生的专业实 工作。

实 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 教学、 目引 ”为理念，全 提升学生对 然 源与 术 的实 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 学专业学生的实 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

然 源 术 实 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 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。

