

宝石毕业实习基地 1 (编号 ZH014)

该实习基地位于广西桂林，成立于 1995 年，由我单位与国家特种矿物材料工程技术研究中心联合共建。是宝石与材料工艺学专业的专业实习和毕业实习基地。国家特种矿物材料工程技术研究中心属于国家级重点实验室，占地面积超过 400m²，拥有成套可服务于宝石人工生长与改善的高温高压设备。拥有张昌龙高级工程师、曾骥良教授级高工等一批专业技术人员，是我院硕士研究生教学外聘教师。能够了解并实际参加宝石人工生长与改善过程，掌握宝石人工生长与改善工艺，能够独立完成宝石人工生长与改善工作。实习内容是运用所学的专业知识，选择 1~2 个品种，针对其人工生长或人工改善，实际开展从工艺设计→过程监控→获得产品的全过程。实习项目包括宝石的人工生长和宝石的人工改善。

本实习基地自 1995 年建成投入使用以来，接纳了超过 50 人次本专业学生的开展本实习，同时接纳了超过 350 人次相关课程的参观教学。借助本实习基地拥有的设备条件，填补了学院实践教学空白，使学生获得实际操作技能训练。