

地质填图、综合地质教学实习基地

(编号 ZH001)

灌阳教学实习基地始建于 1986 年，是我院最早建立的实习基地之一。该实习基地建设先后荣获中国有色金属工业总公司教学改革成果一等奖（1987 年）、广西壮族自治区高等学校优秀教学成果一等奖（1989 年）和国家教育委员会普通高等学校优秀教学成果国家级优秀奖（1989 年），广西壮族自治区教育教学研究成果一等奖（2005 年）。

灌阳实习基地岩石、地层、构造等地质现象典型、丰富。是地质填图实习的理想场所。通过实习的各个环节训练，使学生运用、巩固并丰富课堂理论知识，学会并掌握地层剖面的测量、地层划分、岩石的野外观察、分析研究各种地质构造、填制地质图和编写地质报告等基本工作方法，进而提高综合分析能力。每年可接收资源勘查工程、地质学、勘查技术与工程、水文与水资源工程、岩体工程等专业 3-4 次 300 多名学生实习。

灌阳实习基地位于广西灌阳县城郊，属灌阳县城关镇管辖，有公路与各县相通，距湘桂铁路的全州、桂林站分别为 60 和 159 公里，交通方便。实习区最高天花板海拔 630.3 米，最低灌江约 240 米，相对高差约 390 米。东有中山都庞岭，西有中山海洋山，山势层层降落，到实习区构成南北延伸的低山地貌。由于实习区位于县城附近，食宿十分方便。



灌阳地质填图教学实习基地—野外实习场景 1



灌阳地质填图教学实习基地—野外实习场景 2



灌阳地质填图教学实习基地—野外实习场景 3



灌阳地质填图教学实习基地—野外实习场景 4