

## 《地质学基础实习》课程介绍

实践课名称	地质学基础实习 1310185	天数	7
面向专业	农业资源与环境专业	学分	1
实践课简介 (200 字以内)	<p>地质学是一门实践性很强的科学，野外地质实习是地质学教学中的一个重要环节，可以说没有野外实习，就不可能称其为一门完整的课程。所以地质学课程的教学计划中，安排一定时间的实践教学是非常必要的。《地质学基础实习》利用 7 天时间完成以下几个方面的学习：1) 观察和描述岩石，包括沉积岩（砾岩、角砾岩、砂岩、粉砂岩、泥岩、页岩、石灰岩、白云岩等）、岩浆岩（玄武岩、闪长玢岩、闪长斑岩）、变质岩（煤、角岩、砂卡岩等）；2) 观察和描述地质构造，包括褶皱构造（背斜和向斜）、断裂构造（断层、节理）；3) 观察沉积岩的层理构造并学习用罗盘测量岩层产状；4) 观测和记录各种岩石中所含矿物和 / 或化石的特征及野外产出状态；5) 观察火山口构造；6) 通过参观地质博物馆，欣赏精美的矿物、岩石和化石标本，并进一步了解地球形成和演化的历史。</p>		