

## 《环境地学实习》

课程名称		环境地学实习			课程编号	1310273	
英文名称		Environmental Geology			课程类型	专业基础课	
学时	9	其中：理论学时	0	实验学时	0	实践学时	3天
学分	0.5	预修课程	理学、环境科学概论		适用对象	环境科学专业	
<b>课程简介</b> (200 字左右)		<p>环境地学是一门实践性很强的科学，野外实习是该课程教学中非常重要的环节。《环境地学实习》利用 3 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）和变质岩（煤、角岩、矽卡岩等）；2) 观察和描述地质构造（包括褶皱构造和断裂构造）；3) 观察沉积岩的层理构造；4) 观察火山口构造、了解火山地质灾害的成因；5) 通过对南京地质博物馆的参观，欣赏精美的矿物、岩石和化石标本，进一步了解地球形成和演化历史并在模拟机上亲身体验地面沉降等地质灾害的发生过程。</p>					