

《基础气象学实验》

课程名称	基础气象学实验				课程编号	1240035	
英文名称	Experiment of Fundamental Meteorology				课程类型	专业基础课	
总学时	18				学分	1	
实验项目数	6	验证性实验个数		综合性实验个数	6	设计性实验个数	
预修课程	物理				适用对象	生态学专业	
课程简介 (200 字左右)	<p>本课程为《基础气象学》课程的配套实验环节，系统地介绍各种基本气象要素（日照、辐射、温度、湿度、降水、蒸发、气压、风、云等）的观测仪器、观测方法和观测资料的整理分析方法，天气和气候资料的基本分析和应用方法。主要包括：温度观测，大气中的水分观测，辐射观测，气压和风的观测，云和天气现象的观测等，小气候综合观测和分析，天气分析，气候资料的分析与应用等。</p> <p>通过本课程的教学，使学生系统地掌握基本气象要素的观测方法和气象资料的基本分析应用方法，增强实践能力，提高专业素质，为今后的学习、工作和研究打下基础。</p>						