

《面向对象程序设计实验》

课程名称	面向对象程序设计实验			课程编号	1920085		
英文名称	Object-Oriented Programming Experiment			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	10	验证性实验个数	1	综合性实验个数	4	设计性实验个数	5
预修课程	计算机导论			适用对象	计算机科学与技术、 网络工程		
课程简介	<p>本实验课程是面向对象程序设计的配套课程，其实验内容与理论教学紧密关联，主要包括两部分，第一部分 C++ 类地定义。友元类、派生类的设计，运算符重载，函数动态联编的实现，以及标准输入输出流库的使用。第二部分，基于 MFC 的应用程序开发，对话框和常用控件，文档/视图结构、图形设备接口等的设计及综合应用。每一部分的程序设计上机训练都不给出详尽的实验步骤，而是引导学生自行设计其实验步骤、验证方法，并通过这些验证性、设计性以及综合性的实验，加深对面向对象编程方法的理解，熟练掌握在 Windows 平台之上的应用软件开发。</p>						