

## 面向对象程序设计（Java）实验报告

学生姓名：蔡彦恒	学号：23373381	班级：232112	实验日期：20241124
实验名称	Lab05		
实验重点	<ul style="list-style-type: none"><li>* 掌握 Java 语言泛型的基本概念和语法</li><li>* 理解泛型在提高代码复用性、安全性和可读性方面的作用。</li><li>* 学会使用泛型类、泛型方法和通配符。</li><li>* 掌握 Java 集合框架中常用泛型类的基本用法，并能够在程序开发中灵活使用。</li></ul>		
实验中的重点难点及解决方案	<ol style="list-style-type: none"><li>1、通过课上学习、课下查阅资料掌握 Java 语言泛型的基本概念和语法；</li><li>2、在大作业中应用泛型，节省代码量、增加开发效率。</li></ol>		
实验心得及总结	<p>通过实验，我学会了 Java 语言中的泛型的基本概念、愈发，从而理解泛型在提高代码复用性、安全性和可读性方面的作用，应用于自己的项目开发中。</p>		