

2025 年硕士研究生招生复试科目考试大纲

（专业学位）

学院名称（公章）： 001 教育学院

专业代码及名称： 045114 现代教育技术	科目代码及名称： 程序设计基础
试卷总分： 100	考试时间： 3 小时
<p>考试大纲：</p> <p>能够熟悉一种高级程序设计语言（C 语言、C++语言、Python 语言、Java 语言）进行程序设计。</p> <ol style="list-style-type: none">1.计算机语言基础知识和程序设计的一般步骤；2.掌握算法基础知识、程序的一般特征和几种常用的算法表示，如传统流程图、伪代码等形式。3.具有良好的程序设计风格和对问题运行的基础。4.熟悉程序设计的一般结构及数组、函数等及基本功能。5 能够掌握基本的位运算和基本的文件操作6.熟悉查找与排序算法及程序实现7.熟悉数据据统计与分类的算法和程序实现	

学位点负责人（签字）：

学院负责人（签字）：