



程序设计基础

BASIC PROGRAM DISEGN 
■ 程序设计基础



主讲人：

陈文宇

戴波

卢光辉

丘志杰

学 校：

电子科技大学

学 院：

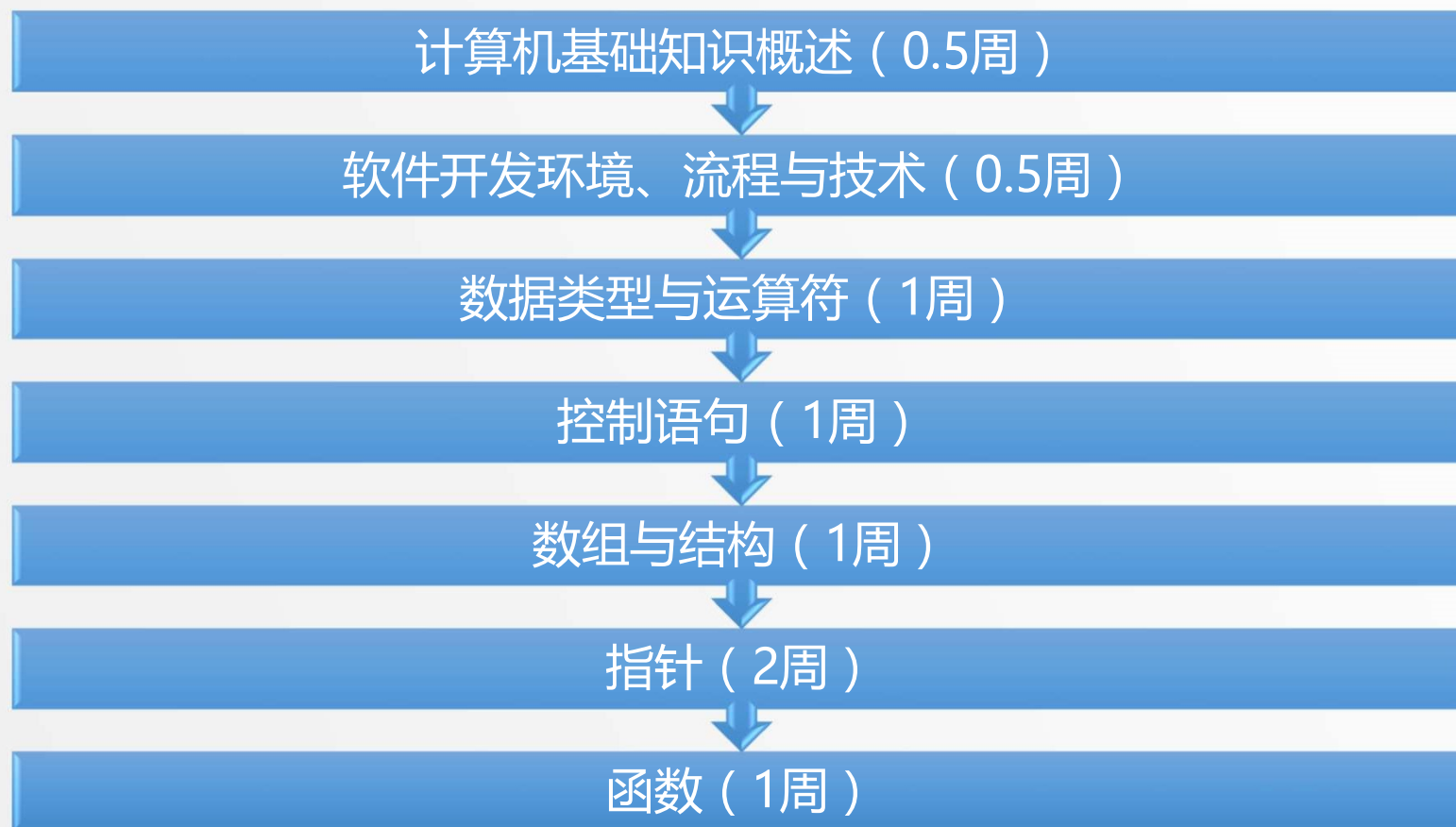
计算机科学与工程学院

周时

C : 7周

C++ : 6周

C语言部分主要内容



C++语言部分主要内容

C++与C的区别（1周）；



类与对象（2周）；



继承与派生（1周）；



多态（1周）；



模板与STL(0.5周)；



命名空间与异常处理（0.5周）

教材

1. C语言程序设计（第3版）

陈文宇 等

电子科技大学出版社 2011.8

2. 《C++语言程序设计教程》（第二版）

沈显君 杨进才等

清华大学出版社 2010.8

C语言参考书

BASIC PROGRAM DESIGN

程序设计基础

1. 《C程序设计语言（第二版.新版）》
(The C Programming Language 2nd Ed) ,
Brian W. Kernighan , Demis Ritchie (K&R)
2. 《明解C语言》
柴田望洋编著 ,
3. 《C程序设计》（第3版） ,
谭浩强 , 清华大学出版社

C++参考书

难度增加

1. 《C++语言程序设计教程习题解答与实验指导》
杨进才等编著，清华大学出版社，2010.5
2. 《Accelerated C++中文版》，
Andrew Koenig，中国电力出版社
3. 《C++Primer (3RD)中文版》，中国电力
《Essential C++中文版》，华中科技大学
4. 《Effective C++中文版》，华中科技大学
《More Effective C++中文版》，中国电力
5. 《Exceptional C++中文版》，中国电力
《More Exceptional C++中文版》，华中科技大学

成绩构成比例

