



《计算机科学基础》

课程思政

2021年07月



01

计算机与计算思维

02

信息技术基础

03

操作系统

04

文档处理软件Word

05

电子表格软件Excel

06

演示文稿软件PowerPoint

09

计算机网络基础

13

计算机新技术概述

1、计算机与计算思维

- 国内外计算机技术发展对比
 - 国内起步晚，但发展快（社会主义道路的正确性）
 - 卡脖子（科技是第一生产力）

2、信息技术基础

- 定点数为什么不采用日常使用的正负数处理，而采用补码
 - 换个角度去看问题，换种思维去对待身边的事物

3、操作系统

- 操作系统的发展、操作系统市场占比
 - 卡脖子、国产操作系统（科技是第一生产力）
 - 鸿蒙系统（大国自信）

4、Office

- 格式排版
 - 规格严格，功夫到家

5、计算机网络

- TCP/IP协议分层结构
 - 分工合作、团结协作

6、计算机新技术

- 机器学习、无人机
 - 大国自信