《嵌入式操作系统》课程简介

嵌入式系统是当代小到玩具、家用电器，大到手机和宇宙飞船等所有控制和智能化仪器、设备、系统都普遍使用的技术。嵌入式操作系统是高端控制和智能化仪器、设备、系统不可或缺的核心软件。我们学院4个专业软件开发综合训练的四个大方向之一就是嵌入式方向，其重要程度可见一斑。

本课程是我们学院高年级本科生的一门专业选修课，其主要内容包括：Windows CE体系结构及功能、操作系统设计、驱动程序设计、操作系统移植及Windows CE上的应用程序设计等。课程是以Windows CE嵌入式操作系统为主，使学生了解和熟悉嵌入式操作系统的构建原理和方法及其上应用程序的设计，为将来寻求嵌入式方向方面的工作奠定基础。