Python

可以应用于众多领域，如：数据分析、组件集成、网络服务、图像处理、数值计算。

用Python可以做什么？可以做日常任务，比如自动备份你的MP3；可以做网站，很多著名的网站包括YouTube就是Python写的；可以做网络游戏的后台，很多在线游戏的后台都是Python开发的。总之就是能干很多很多事啦。Python当然也有不能干的事情，比如写操作系统，这个只能用C语言写；写手机应用，只能用Swift/Objective-C（针对iPhone）和Java（针对Android）；写3D游戏，最好用C或C++。

在今天大数据时代，学会使用一门语言，培养你的计算思维能力已势在必行。如果你会使用电脑，但从来没写过程序；还记得初中数学学的方程式和一点点代数知识，那么学习Python能使你学会编程，掌握计算机思维的基本方法。。

Python是当今众多编程语言中唯一的超级语言。Python已于今年九月纳入全国计算机等级考试二级考试课程中，浙江省将把Python语言纳入高考。学习Python语言是一个好的选择。

数据库

数据库应用技术是计算机应用的重要组成部分，掌握数据库技术及其应用已成为高等学校非计算机专业学生不可缺少的信息技术素养。

本课程以帮助学生建立数据库概念、掌握数据库基本原理、了解Access2010软件的基本功能、掌握Access数据库的基本操作、提高数据库的应用能力和分析问题能力为教学目标。具体内容包括：数据库基础、表的创建和使用、查询、窗体、报表和宏。通过学习本课程, 可使学生今后能结合专业应用开发出简单实用的应用程序。

Dreamweaver

Dreamweaver网页设计全面介绍与网页设计制作有关的知识，阐明Web基本工作机制，并使学生具有解决一般网页制作问题的能力。与此同时，通过对网页创意及编程语言和制作工具的学习，使学生对于网页设计中所涉及的相关知识有一个全面的了解。在网络技术迅速发展的今天，网页制作已成为当今社会上一种比较热门的技术。学习本门课程会使你学会使用Dreamweaver网页制作工具制作网页。