


《程序设计实践》

孙辉
理工配楼104A
62514510

课程介绍

- * 课程信息
 - * 教学目标
 - * 教学安排
 - * 考核方式
- 

课程信息

- * 上课：
 - * 时间：周五，10:00-11:30
 - * 地点：2221
- * 上机：
 - * 时间：周五，12:00-13:30
 - * 地点：理工配楼二层机房
- * 主讲教师
 - * 孙辉，理工配楼1层104A，62514510
- * 助教
 - * 李博放 libofangfang@163.com

教学目标

- * 培养编程兴趣
- * 训练编程的思路和典型方法
- * 了解其他编程语言，进一步掌握程序设计的基本概念和方法

教学内容

- * 基于Web的软件开发及HTML5基础
- * 《数据结构》相关内容的实践

参考教材

1. 《HTML5秘籍》（美） Matthew MacDonald 著 李松峰，朱巍 译，人民邮电出版社，2012
2. 《HTML5程序设计》 Peter Lubbers, 等著；柳靖，等译 人民邮电出版社
3. http://www.w3schools.com/html/html5_intro.asp
4. <http://www.w3school.com.cn/html5/>
5. <http://www.codecademy.com>

教学安排

* 17周教学周共上课15次

* 运动会、5.1各放假一次

授课内容	时间
课程介绍	第1周
基于Web的软件开发及HTML5基础	第2~10周
1、《数据结构》相关内容的实践 2、 研究型教学 的环节： 课堂研讨 & 实践活动 & 课后阅读报告 & 大作业展示	第11~16周
上机考试	第17周

考核方式

- * 平时成绩：30%
 - * 出勤
 - * 研究型学习各环节的表现
- * 大作业：40%
 - * 1~2个基于web的软件开发（HTML5）
 - * 至少1个是个人完成
- * 上机考试：30%
 - * HTML5（平时作业、讨论、大作业相关内容）

上机

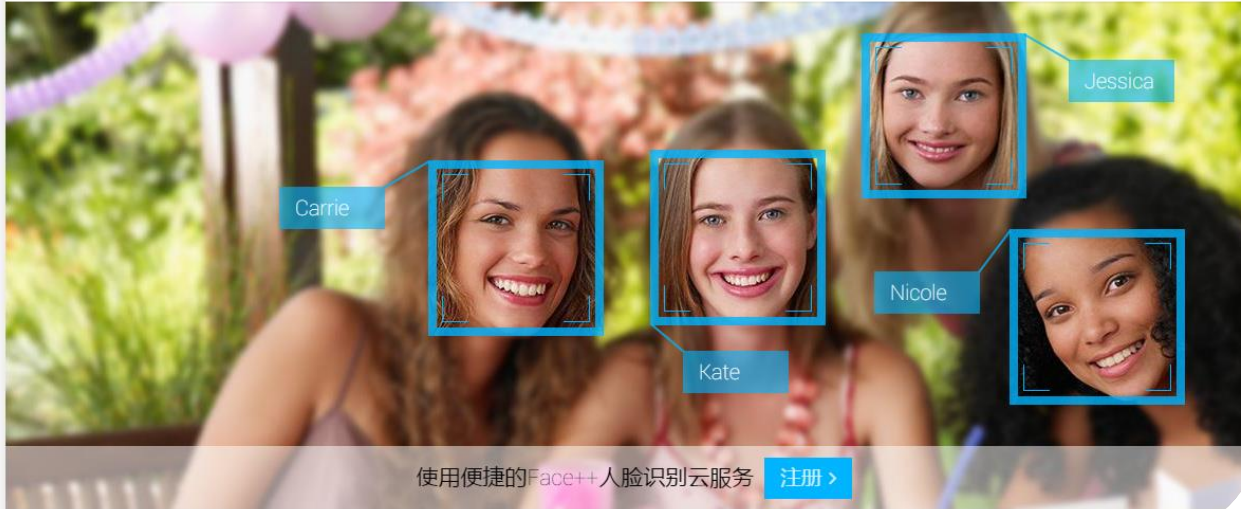
- * 周五中午

- * HTML5开发工具

 - * Firefox浏览器及Firebug插件

 - * Notepad++

 - * VS2010



- * Face++ 目前是世界上使用量最大的人脸识别引擎，合作伙伴包括阿里、360、新浪微博、陌陌、美图、Camera360、魔漫相机、世纪佳缘、联想等大型图片、社交、设备类企业，与14000个App有合作关系

旷视科技

FACE++

- * 清华学生创业
- * 2011年拿到天使投资创立旷视科技
- * 2012年黑马大赛总决赛冠军
- * 2013年7月获得创新工场百万美元 A 轮投资
- * 2014年11月宣布获得2200万美元B轮融资，估值将超过1亿美金。

友学系统



关于

关于我们

最新动态

联系我们

团队

加入我们

官方微博

帮助

友学攻略

使用说明

支持

给我留言

常见问题

返回首页

关于我们



YOU-niversity友学：是单词university的改造。

友学 (YOU-niversity) 是中国第一个专注于大学生学习型的轻博客社区。“友学”创造性的将协作学习与网络社交融为一体，为大学生群体量身设计。不仅具备微博快速传播的高效性，同时拥有内容表达的丰富性，在线学习的轻便性。将轻博客，问答社区，课程在线平台，小组协作等功能完美融合。形成了你现在所看到的“友学”。

简单的说，友学就是一个属于你个人的网络校园，在这里，你可以发布自己的校园微博，上传文章，提出问题；还可以与同班同学和老师一同交流心得，分享资料，提出问题。友学，是一个全新的校园微平台。有了友学，课件下载、师生交流、资料共享、小组协作从此变得轻而易举。