

精品在线开放课程

序号	课程名称	结题年份	主持人	级别
1	Flash 动画制作	2020 年	汤锋	省级
2	Java 语言程序设计	2015 年	曹春华	校级
3	智能终端应用开发	2016 年	曹春华	校级
4	C 语言程序设计	2016 年	宋曼	校级
5	组网技术与网络管理	2017 年	李灿彬	校级
6	SQL Server 数据库应用	2018 年	李建平	校级
7	UI 设计	2019 年	李小倩	校级
8	Hadoop 大数据技术	2019 年	宋曼	校级



以竞赛为引领，
促进学生技能提升！



《Flash 动画制作》
省级精品资源共享课程
项目建设期：2016-2018 年

网站首页
建设基本情况
建设任务完成情况
项目建设水平
预期成果达成情况
经费落实使用情况
后期建设规划
佐证材料

快速通道

- [验收登记表](#)
- [申报书](#)
- [建设方案](#)
- [任务书](#)

项目成果



课程以学生成才为中心，以技术技能培养为重点，以创新应用为目标，构建“155”课程内容体系，形成一支专业结合、结构合理的课程团队，开展课题研究7项、发表论文6篇，师生在省、市级以上竞赛获奖16项。新建移动互联网产品设计校内实训室2间，新增校外实习基地2家。多媒体课件全国多媒体课件大赛、广东省计算机软件比赛荣获二等奖，校企出版教材，建成立体化教学资源库。社会服务到账金额12万元，培训人员400多人次。课程负责人多次受邀请兄弟院校分享精品课程建设经验，成果推广、辐射带动效果明显。[\[详细\]](#)

佐证材料



学习平台





Copyright ©2016 广州城建职业学院 Powered By 信息工程学院



2016年省级精品资源共享课建设项目
FLASH动画制作 汤锋

首页
课程资源
教材建设
教学录像
实训作品
获奖作品
项目案例
素材资源库
在线答疑
课程作业
信息技术培训专栏
验收网站

<p>» 课程动态 更多</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  <p style="text-align: center;">证书</p> <p style="font-size: small;">《SQL Server 数据库应用技术》在2015年广东省计算机教育软件评审活动中获高等职业教育多媒体课件二等奖，特发此证，以资鼓励。</p> <p style="font-size: x-small;">日期：广东省教育厅 教 高 函 〔 2015 〕 2 号</p> </div> <p style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">1 2 3 4 5</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">广东省计算机教育软件比赛二等奖</p>	<p>» 课程简介</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  <p>课程以学生成才为中心，以技术技能培养为重点，以创新应用为目标，构建“155”课程内容体系包括“1条能力主线”、“5类项目载体”和“5种工作任务”即①根据高职教育的特点，以岗位技能和竞赛技能“双能力”培养为主线设计课程内容。②选取贺卡、广告、Flash MV、动画短片和网络5类真实项目为教学项目载体。③每个项目依据动画制作的工作流程提炼出文案策划和分镜头设计、角色设计、场景设计、动画制作和测试发布等5种工作任务。课程是我校计算机应用技术专业必修课程，同时也是电子商务专业选修课。课程教材《Flash动画制作实训教程》已由清华大学出版社发行，配套多媒体课件荣获全国多媒体课件大赛、广东省计算机教育软件比赛二等奖。【详细】</p> </div>	<p>» 课程资源 更多</p> <ul style="list-style-type: none"> • 任务1.1 绘制小浣熊轮廓 • 任务1.2 小浣熊配色 • 任务2.1 绘制墙壁、猫、老... • 任务2.2 制作猫抓老鼠动画 • 任务3.1 绘制背景矢量图和可.. • 任务3.2 制作可口可乐罐草动.. • 任务4.1 绘制露珠元件
<p>» 项目案例</p> <ul style="list-style-type: none"> • 项目案例 	<p>» 实训作品 更多</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>	<p>» 本站访问统计</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 注册用户数: 428 ★ 在线已登录用户数: 0 ★ 总点击次数: 167972 ★ 今日点击次数: 4 ★ 本周点击次数: 58 ★ 本日点击次数: 195
<p>» 素材资源库</p> <ul style="list-style-type: none"> • 素材下载 • 行业网站 • 技能考证 		

课程网址：<https://xxgc.gzccc.edu.cn/flash/>

Java 程序设计

课程负责人：曹春华

- 课程设计项目化
- 课程内容体系化
- 课程资源碎片化
- 课程学习泛在化

首页
申报材料
教学指南
课程内容
教学团队
考试大纲
课程资源
拓展资源
实训项目
学生作品
在线作业
在线测验
申报网站

<p>» 建设动态</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  <p style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">1 2 3 4</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">广州天恩信息技术总监开展技术讲座</p> </div>	<p>» 课程简介</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  <p>《Java程序设计》是软件技术专业的专业基础课程。该课程探索项目导向的教学模式，以实际项目为课程内容载体，以项目实施要求的技能、知识和素质为课程目标，以项目实施进度来设计教学单元。通过学时使学习者掌握Java面向对象编程知识，能编写图形用户接口程序能处理事件、异常，能编写多线程、网络应用项目开发能访问文件和数据库；并综合应用以上技能开发一个网络聊天室应用项目，培养学习者良好的编程习惯和编程风格，为后续学习《Java Server Page (JSP) 应用开发》、《Android手机应用开发》、《微信小程序开发》等专业课程打下坚实的基础。【详细】</p> </div>	<p>» 在线作业 更多</p> <ul style="list-style-type: none"> • Java简易时间日历程序 • swing类 GUI编程 编与交通通... • Java版即时聊天程序 • 基于java 的记事本 <p>» 在线测试</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在线测试A • 在线测试B • 在线测试C
<p>» 竞赛获奖</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div>	<p>» 系统访问统计 更多</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 注册用户数: 1365 ★ 在线用户数: 6 ★ 总访问数: 140193 ★ 今日点击次数: 287 ★ 本周访问数: 1048 ★ 本月访问数: 6137 	

课程网址：

<https://ds.gzccc.edu.cn/suite/solver/classView.do?courseKey=113635527&portalInstanceKey=113635545&portalId=H&siteKey=113635545>



广州城建职业学院
GUANGZHOU CITY CONSTRUCTION COLLEGE

智能终端应用开发

精品资源共享课程

课程负责人 曹春华

IOS HTML5 Android

首页 申报材料 课程设置 政策支持 实训条件 课程文件 教学录像 建设成果 学生作品 学习园地 申报网站 课程概要 课程学习

课程动态

更多



我校教师在广东省首届说专业比赛荣获二等奖

课程简介

本课程建设的主要目标包括：建立完善Android平台应用开发的完整教学体系，涵盖从Android平台基础和应用程序结构到数据处理、网络应用、传感器应用、位置服务以及动画处理等主要应用场景；建立完整的教学课件，实验手册和案例库，建立完整的开发支持工具链；完善教师教学队伍，形成全面的Android教学能力；形成能够每年支持完成3-4个教学班的教学能力。

机电与信息工程学院将建设移动互联网应用开放实验室，拥有几十部Android手机，数台Android Pad和多台Android电视，拥有丰富的终端应用环境支持课程的建设。同时以课程建设为契机将实验室打造为完整的应用实验环境和学生创意基地。

课程负责人



科技处处长，系统分析师（高级工程师）、软件设计师讲师，NIIT（印度国家信息技术学院）培训师。2000年毕业于湖北大学，多次参加德国职业教育模式的学习和NIIT软件开发专业技术的培训。主要担任数据库应用开发、企业级应用开发、手机应用软件开发等课程教学，曾指导学生在NIIT软件项目开发大赛中获二等奖，在“国信蓝点杯”全国软件专业人才设计与开发大赛中获全国二等奖 [详细]]

最新作业

更多

· 综合项目	2015-06-16
· 3D相册制作	2014-05-06
· 猜猜猜小游戏设计	2014-05-06
· 课表App开发	2014-05-06
· Activity生命周期	2014-05-06
· UI设计	2014-05-06

学生作品

更多



系统访问统计

- ★ 注册用户数: 0
- ★ 在线已登录用户数: 0
- ★ 总点击次数: 51489
- ★ 今日点击次数: 0
- ★ 本周点击次数: 0
- ★ 本月点击次数: 12
- ★ 日平均点击次数: 19

课程网址：

<https://ds.gzccc.edu.cn/suite/solver/classView.do?courseKey=5595666&portalInstanceKey=5595670&portalId=H&siteKey=5595670>

SQL Server 数据库应用

学习平台

课程负责人：李建平

首页 课程基本信息 在线作业 课程资源 教学视频 学生实训报告 试题库

资源搜索

 搜索 >>

课程资源 更多

- SQL Server数据库应用课程标准.doc
- 子项目二 创建学生管理数据库和数据表.ppt
- 子项目六 学生管理数据库的编程.ppt
- 子项目七 SQL Server数据库管理.ppt
- 子项目三 学生管理数据库中的数据操作.ppt
- 子项目四 学生基本信息查询.ppt
- 子项目五 学生成绩查询.ppt
- 子项目一 认识学生管理数据库.ppt
- 《SQL Server数据库应用》授课计划表.doc
- SQL Server数据库应用课程实训项目（任...

学习园地 更多

- 实验08-简单查询2
- 实验07-简单查询1
- 实验11- 统计查询
- 实验13-索引的创建与管理
- 实验12-视图的应用
- 实验9-复杂查询-连接查询

课程概要

《SQL Server数据库应用》是软件技术专业基础课。本课程旨在培养学生数据库设计开发能力。以培养学生数据库实际使用和开发能力以及对应的综合职业素养为目标，重点围绕SQL语言的使用、数据库设计与管理，数据库对象的设计与操作等内容，兼顾数据库基础理论知识的讲解，让学生在了解数据库的概念和作用的同时，拥有操作、设计、管理和开发数据库的能力。

在线作业 更多

- 实训11-存储过程的应用与操作
- 实训16- 数据库日常维护与管理
- 实训12-触发器的应用与操作
- 实验13-索引的创建与管理
- 实验12-视图的应用

教学视频 更多

- 1-1数据库基础
- 2-1(数据类型、主键、默认、非空、标识列)
- 2-2(完善表结构、外键与检查约束)
- 3-1(insert语句)
- 3-2(update、delete语句详解)

移动学习 更多

系统访问统计

- ★ 注册用户数: 404
- ★ 在线已登录用户数: 0
- ★ 总点击次数: 15060
- ★ 今日点击次数: 2
- ★ 本周点击次数: 2
- ★ 本月点击次数: 10
- ★ 日平均点击次数: 12

课程网址：

<https://ds.gzccc.edu.cn/suite/solver/classView.do?courseKey=112423060&portalInstanceKey=114267295&portalId=H&siteKey=114267295>

课程负责人：宋曼



[首页](#)
[申报材料](#)
[课程设置](#)
[教学内容](#)
[教学队伍](#)
[教学效果](#)
[教学方法](#)
[学生作品](#)
[课程文件](#)
[课程资源](#)
[微课资源](#)
[教学录像](#)
[项目实训](#)
[技能竞赛](#)

<p>» 课程动态 更多</p>  <p style="text-align: center; font-weight: bold;">蓝桥杯校内选拔赛</p> <p>» 最新考试 更多</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>2018年测试题03</td> <td style="text-align: right;">2018-06-27</td> </tr> <tr> <td>2018年测试题02</td> <td style="text-align: right;">2018-06-27</td> </tr> </table> <p>» 在线答疑</p> <ul style="list-style-type: none"> » 请问蓝桥杯是什么性质的比赛？主... » 作业提交问题 » 关于head » C语言图形界面 <p>» 最新作业 更多</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>循环嵌套练习</td> <td style="text-align: right;">2018-06-27</td> </tr> </table>	2018年测试题03	2018-06-27	2018年测试题02	2018-06-27	循环嵌套练习	2018-06-27	<p>» 建设成果 更多</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.获微课比赛《C语言程序设计》一等奖； 2.获《C语言程序设计》公开示范课一等奖； 3.在全国软件和信息技术专业人才大赛C/C++程序设计高职高专组中，获国家三等奖共计3项，省级一等奖3项、二等奖4项、三等奖10项，其中2016年获全国一等奖； 4.在全省第二十一届“蓝桥杯”（高职高专）软件设计竞赛中获二等奖； 5.举办第二届全国软件专业设计大赛省赛选拔赛； 6.在第二届全国软件专业设计大赛中获C语言省赛一等奖1项，国赛三等奖1项。 <p>» 学生作品 更多</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">  作品01 学生信息管理系统.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 75 KB</small> </td> <td style="text-align: center;">  作品02 贪吃蛇游戏.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 26 KB</small> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  作品03 学生信息管理系统.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 57 KB</small> </td> <td style="text-align: center;">  作品04 链表动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 31 KB</small> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  作品05 二叉树动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 53 KB</small> </td> <td style="text-align: center;">  作品06 链栈动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 29 KB</small> </td> </tr> </table> <p>» 项目实训</p> <ul style="list-style-type: none"> » 2018年实训项目汇总 » 2017年实训项目汇总 » 2016年实训项目汇总 	 作品01 学生信息管理系统.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 75 KB</small>	 作品02 贪吃蛇游戏.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 26 KB</small>	 作品03 学生信息管理系统.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 57 KB</small>	 作品04 链表动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 31 KB</small>	 作品05 二叉树动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 53 KB</small>	 作品06 链栈动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 29 KB</small>	<p>» 教学录像 更多</p> <ul style="list-style-type: none"> » 01.第一个C程序:helloworld » 02.打印菜单小程序 » 03.常量与变量 » 04.顺序结构程序设计 » 05.顺序结构实训作业 » 06.算法 » 07.思考题：交换两数 <p>» 课程资源 更多</p> <ul style="list-style-type: none"> » 27.复习.txt » 26.StuScore06.zip » 25.StuScore05.zip » “蓝桥杯” 省赛真题（13试题和... » 24.StuScore04.rar » 23.StuScore03.zip » 22.StuScore02.zip <p>» 常用工具下载</p> <ul style="list-style-type: none"> » Dev-cpp » VC6.0+ » Turbo C++3.0
2018年测试题03	2018-06-27													
2018年测试题02	2018-06-27													
循环嵌套练习	2018-06-27													
 作品01 学生信息管理系统.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 75 KB</small>	 作品02 贪吃蛇游戏.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 26 KB</small>													
 作品03 学生信息管理系统.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 57 KB</small>	 作品04 链表动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 31 KB</small>													
 作品05 二叉树动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 53 KB</small>	 作品06 链栈动态演示.zip <small>解压 ZIP 压缩文件 29 KB</small>													

课程网址：

<https://ds.gzccc.edu.cn/suite/solver/classView.do?courseKey=34675769&portalInstanceKey=34675773&portalId=H&siteKey=34675773>

Hadoop大数据技术——专创融合课程



多媒体课件

MORE



Chapter1-第1章-大数据概述
1.1 大数据时代 1.2 大数据概念 1.3 大数据的影响 1.4 大数据的应用 1.5



Chapter2-第2章-大数据处...
第2章 大数据处理架构Hadoop 提纲
2.1 概述 2.2 Hadoop项目结构 2.3



Chapter3-第3章-分布式文...
第3章 分布式文件系统HDFS 提纲
3.1 分布式文件系统 3.2 HDFS简介

课程动态

MORE

发表论文

2019年3月和2018年7月，分别发表
论文《基于大数据技术的网站用户行

- 省级三等奖
- 省级立项
- 校级重点立项
- 校级科研立项

课程简介

MORE

BIG DATA

通过本课程的学习，让学生掌握大数据基本概念、大数据处理架构

Hadoop大数据技术

Hadoop、分布式文件系统

HDFS、分布式数据库HBase、NoSQL数据库、云数据库、分布式并行编程模型MapReduce、大数据处理架构Spark和数据采集工具的基础编程和应用，为学生在大数据领域深耕细作奠定基础、指

教师信息

MORE



宋晏
宋晏，课程负责人，
毕业于武汉理工大学



杨锋
杨锋，广州城建学院
信息工程学院副教授



梁负晖
梁负晖，广州城建学
院信息工程学院软件



潘正军
潘正军，广州大学华
软学院软件学院软件

课程网址：

<https://ds.gzccc.edu.cn/suite/solver/classView.do?courseKey=114304884&portalInstanceKey=114304893&portalId=H&siteKey=114304893>

学生作品



获奖作品

纪念碑谷-黄诗文



- 调查问卷 -



- 在线答疑 -



- 课程考试 -



- 交流论坛 -

教学录像

- 金属质感写实图标 (11-05)
- 圆角矩形图标的绘制 (11-05)
- 圆形图标的绘制 (11-05)
- 信息学院精彩一课_李小倩 (09-24)
- 李小倩+软件UI设计 (09-24)
- 9皮革质感图标绘制 (11-06)

课程体系

《软件UI设计》单元设计

- 图形扁平化图标-日历图标
- 图形扁平化图标-相机图标
- 时钟图标

课程网址：

<https://ds.gzccc.edu.cn/suite/solver/classView.do?courseKey=112421121&portalInstanceKey=112457145&portalId=H&siteKey=112457145>