



谷秋精品课程软件学校版产品手册

南京深图计算机技术有限公司 版权所有

2011年02月

目录

1 企业概况.....	1
1.1 公司简介.....	1
2 系统概况.....	2
2.1 开发背景.....	2
2.2 产品定位.....	2
2.2.1 精品课程的申报.....	3
2.2.2 网络教学的工作.....	3
2.3 系统亮点.....	4
2.4 课程模板.....	6
2.5 成功案例.....	17
3 系统功能.....	18
3.1 课程发布平台.....	20
3.2 课程管理平台.....	21
4 开发平台及安装说明.....	24
4.1 开发平台.....	24
4.2 安装说明.....	26
5 产品价格及服务.....	27
5.1 产品价格.....	27
5.2 售后服务.....	27
5.3 联系我们.....	28
附件一 谷秋精品课程软件源代码版本的优势.....	29
附件二 申请试用谷秋精品课程学校版.....	31

1 企业概况

1.1 公司简介



南京深图计算机技术有限公司是一家扎根教育产业多年的软件服务提供商,公司自成立伊始就从事网络教学领域的专业研究,主营教育软件开发、网站设计与开发、互动营销等业务。

精心打造 演绎经典

作为南京师范大学现代教育技术中心合作企业,我们拥有来自高校的强大技术支持。面对新经济的机遇与挑战,我们十分注重产品研发与技术创新。2004年,与南京师范大学现代教育技术中心合作,成立了专门的精品课程项目中心,也是深图公司的前身。5年来,我们不断进行技术的创新和产品的升级。从2004年第二届国家精品课程评选开始参与精品课程建设的项目,并伴随着项目共同成长,积累了精品课程开发领域最丰富的经验,也帮助很多高校多门精品课程成功申报国家精品课程、省级精品课程,同时还是数个国家级教学团队指定开发合作伙伴。公司旗下的知名品牌--“谷秋精品课程软件”拥有从高职、普通高校、211高校,到教育厅,再到教育部的多层次客户群。公司始终坚持变革与创新,力争引领教育软件行业的发展,立志于为中国整个高等教育系统提供最贴心周到的服务。

公司开发团队长期处于高校教学第一线调研,并在南京师范大学等多所高校开设有专业课程,同时公司也是南京师范大学多媒体教学实习基地。

2 系统概况

2.1 开发背景

课程建设是教学改革的核心，课程质量直接影响教育质量。自 2003 年起，教育部在全国范围内开展了精品课程建设工作。截至 2009 年，已经评审出国家精品课程 3000 门左右。2007 年发布的《教育部财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见》中提出，继续推进国家精品课程建设，2006 年至 2010 年再遴选 3000 门课程进行重点建设。在进行精品课程建设的同时，教育部十分重视精品课程资源的开放共享，旨在通过精品课程建设，实现优质教学资源的开放与共享，促进高校教学水平的提高。这项工作开展以来，国家精品课程带动起超过 9000 门省级精品课程和一大批校级精品课程。通过精品课程建设工作，推动了高校优化师资队伍结构、更新教学内容、创新教学方法和手段。

2.2 产品定位



为加快国家精品课程建设步伐，争取有更多的优质课程加入省级精品课程和国家级精品课程的行列，充分发挥精品课程建设对提高整体教学水平的促进和辐射作用，整合学校教师的教学资源。现推出《谷秋精品课程软件》系统，软件严格按照国家教育部关于精品课程建设的格式要求开发。界面简洁大方，操作容易，只需具备一些 Word 操作即可轻松使用。本软件为网络版，教师制作课程无需下载任何客户端软件。

在这 5 年的精品课程申报过程中，我们深深地体会到相关部门对精品课程的要求一年比一年高，专家评选的质量要求也越来越高。在这样的前提下，要想申报成功拥仅仅有较好

的教学水平，雄厚的师资力量及够硬的设备还是远远不够的。您更加需要一个好的精品课程建设系统。或许您正在为此发愁吧？不必担心，我们的目的就是帮您解决精品课程制作的问题，我们可以帮您把精品课程系统建设的尽善尽美。有了我们的精品课程系统您不用再去想怎么把精品课程网站做好，这样的事情可以完完全全交给我们帮您完成。您可以把更多的精力放入到精品课程内容的建设中；有了我们的精品课程软件，您可以更加容易地在申报省级、国家级精品课程时打下坚实的基础。

谷秋精品课程软件立足于课程建设的二项重要工作：

- 精品课程的申报
- 网络教学的工作

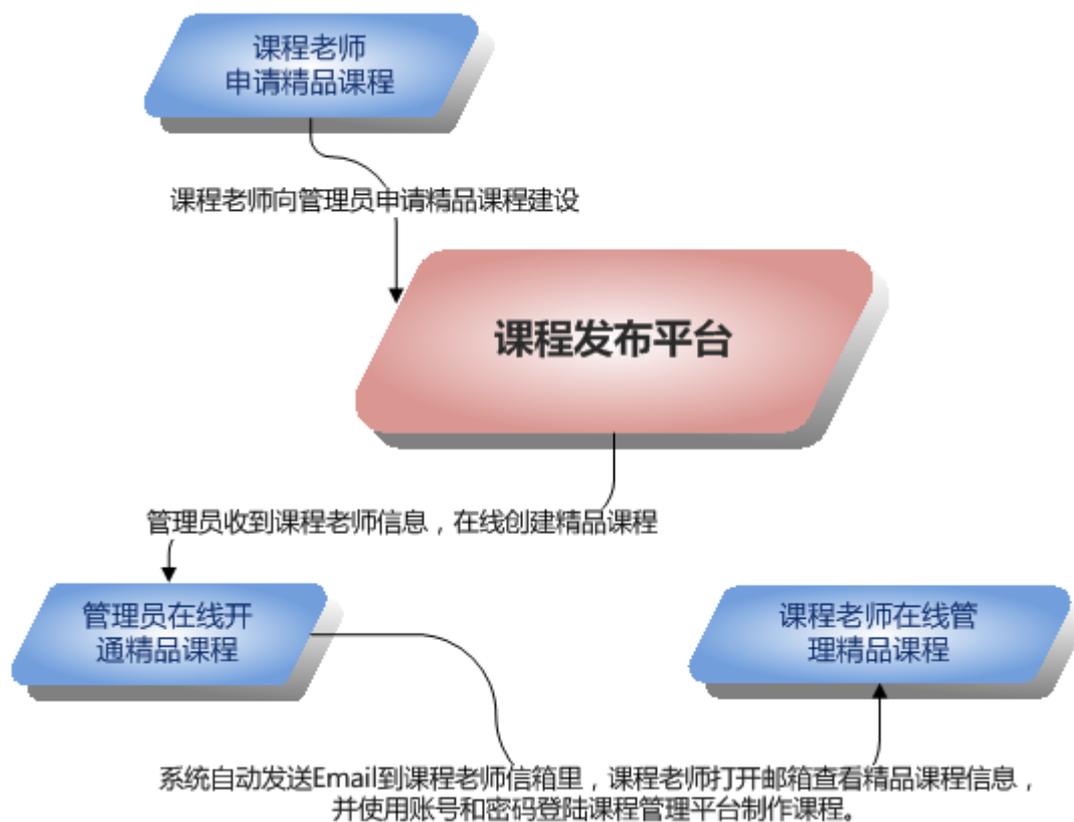
2.2.1 精品课程的申报

该项功能完整的覆盖了国家精品课程项目管理的所有工作：

谷秋精品课程软件平台集合众多高校在精品课程项目管理中的需求与研究成果，精心研制了可长期用于精品课程项目的功能模块，并且与国家精品课程专家评选采用相同的功能设计，从而做到在校内评审阶段即可模拟出国家精品课程专家的打分过程，为学校完善课程网站提供了有力的工具。

2.2.2 网络教学的工作

跟踪精品课程评审指标的变化趋势，可以清楚的看到，教育部对于精品课程的要求正在从简单的资料上网向课程的网络辅教方向转变。因为一个没有实现网络辅教辅学的课程必然是一个上网内容无法及时更新与课堂同步的课程，这样的静态课程资料无法成为真正意义上有共享价值的课程资源。



上图为谷秋精品课程软件学校版创建课程流程

2.3 系统亮点

1. **专业性** : 它是一套专门为国家教育部精品课程网站项目量身定制的专用软件, 在开发它之前我们团队已经成功的服务过众多名校的精品课程网站, 并受到一致好评, 其中大部分精品课程被评选为国家精品课程。
2. **B/S 结构** : 它是一套基于 B/S 方式的系统, 您可以不受地域, 时间的限制, 无论您在出差、外出还是游玩, 随时随地, 您都可以访问互联网, 打开浏览器, 管理精品课程网站, 而不用安装客户端。
3. **强大的交互系统** : 我们的交互系统也是我们的一大亮点, 这是一把锋利的“利器”, 这给贵校申报精品课程打下坚实的基础。其中包括在线留言系统、在线论坛系统、在线答疑系统、在线作业批改系统和在线水平自测系统。

4. **漂亮的模板**：我们的模板样式多变，不同的风格，颜色的模板都是出自不同的设计师之手。
5. **多模板技术**：它支持多套皮肤模板，系统本身附带了许多优秀的模版方案，您可以自由选择。本功能提供了丰富模板编辑的逻辑结构(分支，循环)，语法简洁灵活，您只要简单了解 html 和 css 就可以自定义模版风格,可以轻松给精品课程“变脸”。
6. **多权限管理**：它采用用户和用户组管理，用户组包含了用户权限的管理，您可以很方便的分配一个用户权限给老师或者学生来管理某一块的功能,从而大大的提高了精品课程的管理效率。
7. **强大的编辑器**：使用简单、操作方便、功能强大，您不必懂太多专业知识，操作它就像操作 Word 一样便捷。

谷秋精品课程软件独创特色功能列举

- **日志**：记录添加数据、删除数据、修改数据、复制数据、移动数据、登陆系统、退出系统、备份数据库、回复数据库等操作。
- **大文件上传**：没有文件大小限制
- **视频格式**：支持 wmv,rm 格式，还支持 flv 格式视频上传。
- **帮助**：完善的帮助系统，点击？号可以即可查看相关的说明。
- **用户体验**：系统界面统一，易上手，用户体验非常好。
- **权限**：强大的权限管理，可以自由的分配权限。
- **系统的开启**：可以设置系统是否关闭，还可以设置密码，既使用密码才能观看本课程。

2.4 课程模板



Template - #01



Template - #02



Template - #03



Template - #04



Template - #05









Template - #10



Template - #11



Template - #12



Template - #13



Template - #14



Template - #15



谷秋 精品课程软件
ELABORATE COURSE SYSTEM

谷秋精品课程系统

课程导航

- 网站首页
- 中版材料
- 课程介绍
- 教学队伍
- 教学大纲
- 教案
- 多媒体课件
- 实验教学
- 教学成果
- 科学研究
- 教学录像
- 学习工具箱
- 互动程序

您的位置：课程介绍 > 本课程的教学特色

一、启发性思维的课堂教学模式

改变传统的灌输型教学方法，采用课堂讲授与专题讨论相结合，基本教材与扩充教材相结合，原理验证实验与独立创新实验相结合，书面测试与综合能力测试相结合等教学方法拓展学生思维，培养学生创新能力与独立钻研精神。

二、现代教育技术应用

建设了《遥感地学分析》课程网站，实现了教学资源的有效共享；开辟了“作业交流台”、“网上讨论”、“在线测试”等栏目，一方面方便了学生与教师的交流，另一方面学生通过“在线测试”及时查对课程的基本原理、方法的掌握程度，有效地提高了教学的质量；开发了“遥感地学分析实验课件”，加深了学生对理论课程的理解，提高了学生的动手能力。

版权所有：谷秋教育软件 技术支持：谷秋精品课程软件
Tel:025-52616386 Email:support@guqiu.com
访问本站最佳分辨率[1024*768] - 最佳浏览器[E7] - 最佳字体[微软雅黑简体]

Template - #16



谷秋 精品课程软件
ELABORATE COURSE SYSTEM

谷秋精品课程系统

课程导航

- 网站首页
- 中版材料
- 课程介绍
- 教学队伍
- 教学大纲
- 教案
- 多媒体课件
- 实验教学
- 教学成果
- 科学研究
- 教学录像
- 学习工具箱
- 互动程序

您的位置：课程介绍 > 本课程的教学特色

一、启发性思维的课堂教学模式

改变传统的灌输型教学方法，采用课堂讲授与专题讨论相结合，基本教材与扩充教材相结合，原理验证实验与独立创新实验相结合，书面测试与综合能力测试相结合等教学方法拓展学生思维，培养学生创新能力与独立钻研精神。

二、现代教育技术应用

建设了《遥感地学分析》课程网站，实现了教学资源的有效共享；开辟了“作业交流台”、“网上讨论”、“在线测试”等栏目，一方面方便了学生与教师的交流，另一方面学生通过“在线测试”及时查对课程的基本原理、方法的掌握程度，有效地提高了教学的质量；开发了“遥感地学分析实验课件”，加深了学生对理论课程的理解，提高了学生的动手能力。

版权所有：谷秋教育软件 技术支持：谷秋精品课程软件
Tel:025-52616386 Email:support@guqiu.com
访问本站最佳分辨率[1024*768] - 最佳浏览器[E7] - 最佳字体[微软雅黑简体]

Template - #17



谷秋 精品课程软件
ELABORATE COURSE SYSTEM

谷秋精品课程系统

课程导航

- 网站首页
- 申报材料
- 课程介绍
- 教学队伍
- 教学大纲
- 教案
- 多媒体课件
- 实验教学
- 教学成果
- 科学研究
- 教学录像
- 学习工具箱
- 互动程序

您的位置: 课程介绍 > 本课程的教学特色

一、启发式思维的课堂教学模式

改变传统的灌输型教学方法, 采用课堂讲授与专题讨论相结合, 基本教材与“充教材”相结合, 原理社区实验与独立创新实验相结合, 书面测试与综合能力测试相结合等教学方法启迪学生思维, 培养学生创新能力与独立钻研精神。

二、现代教育技术应用

建设了《遥感地学分析》课程网站, 实现了教学资源的有效共享; 开设了“作业交流台”、“网上讨论”、“在线测试”等栏目, 一方面方便了学生与教师的交流, 另一方面学生通过“在线测试”及时查对课程的基本原理、方法的掌握程度, 有效地提高了教学的质量; 开发了“遥感地学分析实验课件”, 加深了学生对理论课程的理解, 提高了学生的动手能力。

版权所有: 谷秋教育软件 技术支持: 谷秋精品课程软件
Tel:025-52616386 Email:support@guqiu.com
访问本站最佳分辨率[1024*768] - 最佳浏览器[IE7] - 最佳字体[微软雅黑简体]

Template - #18



谷秋 精品课程软件
ELABORATE COURSE SYSTEM

网站首页 申报材料 课程介绍 教学队伍 教学大纲 教案 多媒体课件 实验教学 教学成果 科学研究 教学录像 学习工具箱 互动程序

谷秋精品课程系统

暑期参加暑期社会实践活动的同学注意: 7.15号9点在随岗校区大草坪召开动员大会, 请准时参加, 2008-6-25 17:26:47

NO PICTURE
- 04/01/2008 -

主讲人: 樊家柱

本课程是以《遥感原理与方法》、《遥感数字图像处理》和《自然地理学》等相关课程为基础, 通过《遥感地学分析》课程的学习, 使学生掌握利用遥感、数字图像处理 and 自然地理学的基本原理, 应用各种遥感信息进行植被、土壤、水环境、地质环境、大气质量等相关的地学分析, 并结合遥感试验场, 采用学生参与与教师引导相结合开展进行相关的研究型教学, 从而进一步提升课堂教学的质量。通过本课程的教学, 使学生掌握遥感地学分析的基本原理及模型构建方法, 从遥感的角度认识地理过程和现象。

版权所有: 谷秋教育软件 技术支持: 谷秋精品课程软件
Tel:025-52616386 Email:support@guqiu.com
访问本站最佳分辨率[1024*768] - 最佳浏览器[IE7] - 最佳字体[微软雅黑简体]

Template - #19

· 网站首页

· 申报材料

· 课程介绍

· 课程概要

· 课程教材

· 本课程的教学特色

· 课程发展沿革

· 教学条件与教学环境

· 教学队伍

· 教学大纲

· 教案

· 多媒体课件

· 实验教学

· 教学成果

· 科学研究

· 教学录像

· 学习工具箱

· 互动程序

您现在的位置: 课程介绍 > 课程发展沿革

本课程校内发展的主要历史沿革

一、创业奠基期（1952-1995年）

著名地图学家陈芬教授80年代初在我校开设了《遥感概论》课程，首次将遥感技术引入了地理学本科教学。为了进一步提高地理科学（何志勇）学生的实际应用能力，进一步开设了《遥感影像判读》课程，并于1981年获得了地图与遥感方向的硕士研究生学位，是我国首批获得该学位的单位之一，为遥感学科的发展奠定了良好的基础。

二、引进发展期（1994-2001年）

遥感地学分析是遥感与地学各学科——遥感应用对象之间的接口。1984年开始，陈芬院士就在科学院遥感所和北京大学等院所讲授《遥感地学分析》课程。1996年后，在211一期建设重点项目的支持下，我校对地理信息系统学科建设大力支持，重点发展。在1998年创办地理信息系统本科专业时，本着我校地理信息系统学科“扎根地理学、服务地理学、发展地理学”的宗旨，在原有遥感课程的基础上，引进教材和教学大纲，将《遥感地学分析》设置为该专业的主干必修课程。随着地理信息系统博士点、地理信息系统硕士点、地理信息系统硕士点建设，遥感学科形成了贯穿本科、硕士到博士的完整教育体系。本课程在倪璋璋、范国平、黄家钰等教授的引领下，通过教学改革、教材建设、软件条件和实验教学体系建设，有了很大的发展。

三、创新发展期（2002年以来）

2002年，地图与地理信息系统专业被批准为国家级重点学科，此后，南京师范大学将地理信息系统学科作为学科特区重点建设，筹建虚拟地理环境教育部重点实验室成立，地理科学江苏省示范性中心成立，地理信息系统学科通过国家重点学科评审，地理信息系统专业获得国家特色专业（一类）。课程教学水平不断提高，“遥感地学分析和应用”作为国家重点学科的研究方向之一，在科研和教学上得到重点扶持和加强。《遥感地学分析》作为重点课程建设，扩建充实了遥感制图实验室，建设了水、土、气、生遥感野外试验场，进行地面遥感的相关实验，通过人才引进、国外进修和开展教学改革研究等措施培养，建设了一支高素质的课程教师队伍，该团队2008年还获得江苏省优秀教学团队称号。在总结多年教学成果的基础上，《遥感技术应用》、《遥感数字图像处理》两本教材被批准为国家“十一五”规划教材，在科学出版社出版的《环境遥感》、《实验遥感原理与方法》、《遥感影像解译》等教材也在全国产生广泛影响，逐步形成了高水平系列教材支撑、理论教学与实验教学相结合、开放式研究型学习的办学优势与特色，在教学理念、教学方法、教学平台建设等方面均取得重要突破。

2.5 成功案例

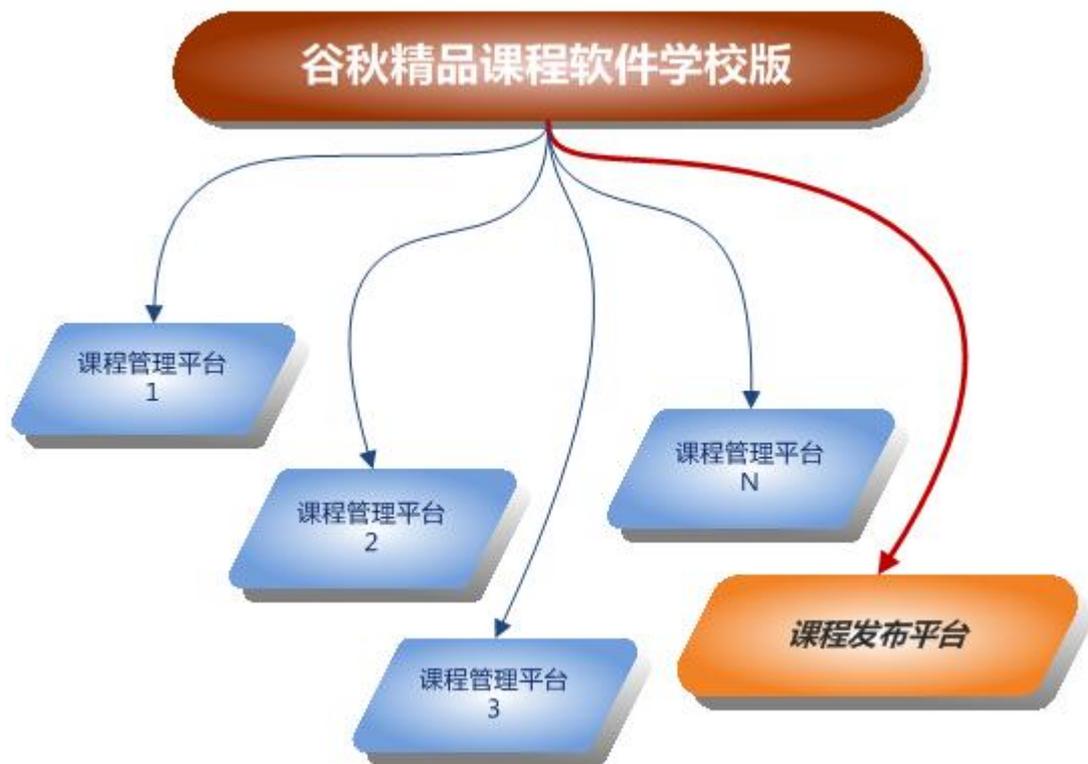


3 系统功能

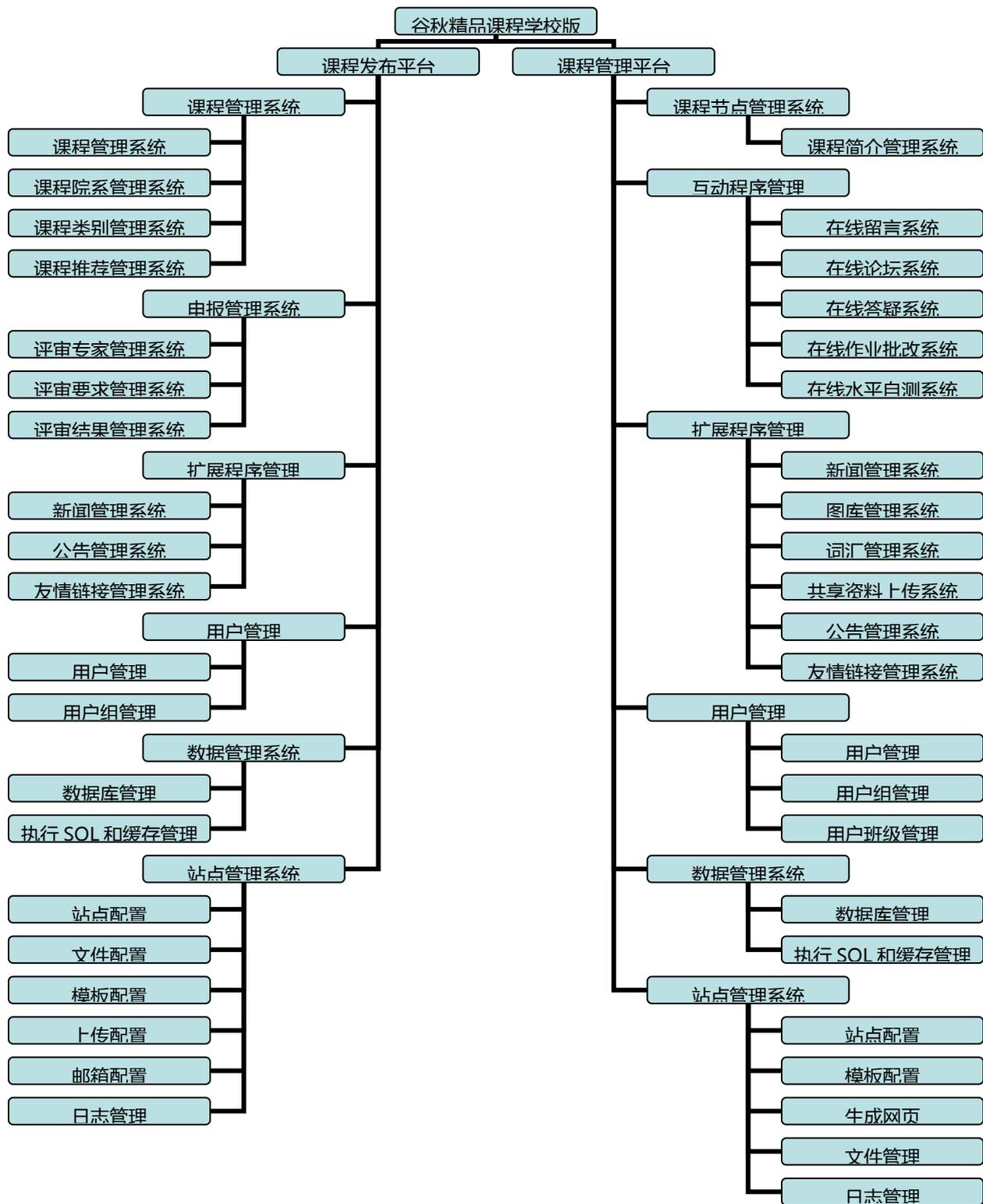
谷秋精品课程软件学校版包含课程发布平台和课程管理平台。

课程发布平台是由多个课程管理平台组成的一套强大的系统,使用课程发布平台可以在线创建精品课程。并且我们的精品课程学校版不同于其他同类产品,因为使用我们的课程发布平台发布的精品课程是可以独立运行于其他服务器上的。

课程管理平台是专门为教师打造的一个精品课程平台,老师可以在线制作精品课程,在线管理精品课程。



上图为系统的关系图



上图为系统的功能结构图

3.1 课程发布平台

课程院系管理系统	
课程管理系统	创建一门新的精品课程，并且精品课程的信息会自动发送到精品课程负责人的邮箱。
课程院系管理系统	管理学校的院系，合理规划精品课程所属院系，如创建地科院等。
课程级别管理系统	管理课程的申报级别，如国家级精品课程，省级精品课程，校级精品课程等。
课程推荐管理系统	推荐某一个系列课程，如 2009 年申报国家级精品课程到网站首页。

申报管理系统	
评审专家管理系统	管理评审专家账号和密码，指定其评审的精品课程。
评审要求管理系统	管理评审的要求，如最新 2009 年申报的标准要求。
评审结果管理系统	管理评审专家评审后的结果，并且导出成 Excel。

扩展程序管理	
新闻管理系统	发布平台相关的精品课程动态以及相关文件下载。
公告管理系统	发布平台相关的通知公告等。
友情链接管理系统	管理平台相关的友情链接。

用户管理	
用户管理	管理用户的信息和所属的用户组。
用户组管理	创建和修改用户组名称以及权限，为用户角色定义权限范围。

数据管理系统	
--------	--

数据库管理	在线备份和还原数据。
执行 sql	执行 SQL 语句
缓存管理	系统采用高速缓存，管理缓存数据。

站点管理系统	
站点配置	配置站点相关的信息，如精品课程平台的相关信息。
文件配置	配置语言文件和 URL 重写文件。
模板配置	选择精品课程的模板。
上传配置	上传的目录管理和上传文件类型的管理。
邮箱配置	配置发件的邮箱信息，此举用来创建课程时自动发送相关信息到负责人的邮箱里。
日志管理	记录添加数据、删除数据、修改数据、复制数据、移动数据、登陆系统、退出系统、备份数据库、回复数据库等操作。

3.2 课程管理平台

课程管理系统	
课程节点管理系统	管理精品课程的目录结构以及内容。
课程简介管理系统	管理本精品课程的相关简介，在首页上显示。

互动程序管理	
在线留言系统	访客在访问网站的时候遇到任何问题可以再这里提出来，管理员可以在线回复访客的问题。
在线论坛系统	学生之间可以通过在线论坛系统互相交流。
在线答疑系统	学生遇到和课程相关的问题可以再这里指定某位老师回答，并且老师在线回答学生提出的问题。
在线作业批改系统	老师布置作业名称，学生在线上上传作业后，老师在线批改作业，给出作业的分。

在线水平自测系统	学生在线水平自测，学生在线回答问题，并且在线给出分数。 展现的方式为单选题，多选题，判断题和填空题。
----------	---

扩展程序管理	
新闻管理系统	发布精品课程相关动态及学术动态。
图库管理系统	上传课程相关的图库来充实精品课程资源。
词汇管理系统	上传课程相关的词汇来充实精品课程资源。
共享资料上传系统	学生可以自由上传课程各类资源。
公告管理系统	发布精品课程相关的通知公告等。
友情链接管理系统	管理课程相关的友情链接。

用户管理	
用户管理	管理用户的信息和所属的用户组。
用户组管理	创建和修改用户组名称以及权限，为用户角色定义权限范围。
用户班级管理	创建用户所属的班级。

数据管理系统	
数据库管理	在线备份和还原数据。
执行 sql	执行 SQL 语句
缓存管理	系统采用高速缓存，管理缓存数据。

站点管理系统	
站点配置	配置站点相关的信息，如精品课程的相关信息。
模板配置	选择精品课程的模板。
生成网页	生成静态页面，提高网站访问速度。
文件管理	很方便的查看课程占用的资源情况。
日志管理	记录添加数据、删除数据、修改数据、复制数据、移动数据、

	登陆系统、退出系统、备份数据库、回复数据库等操作。
--	---------------------------

4 开发平台及安装说明

4.1 开发平台

开发工具	Microsoft Visual Studio 2008
开发语言	ASP.Net 2.0(C#)
系统平台	Microsoft Windows Server 2003 , Microsoft Windows Server 2008 等主流服务器操作系统
浏览器平台	Microsoft Internet Explorer 7.0 ,Microsoft Internet Explorer 6.0 , Microsoft Internet Explorer 6.0 , Firefox 2.0 等主流浏览器
数据支持	Microsoft Office Access 2003 , Microsoft SQL Server 2000 , Sqlite 等主流数据库

谷秋精品课程软件使用微软主推的 ASP.Net 2.0(c#)编写 ,ASP.NET 与 ASP 相比效率更高, 提供了很高的可重用性, 并且对于实现同样的功能比使用 ASP 的代码量要小得多。另外, ASP.NET 采用全新的编程环境, 代表了技术发展的主流方向。



ASP.net 是一种建立在通用语言上的程序构架, 能被用于一台 Web 服务器来建立强大的 Web 应用程序。ASP.net 提供许多比现在的 Web 开发模式强大的优势。

ASP.net 的优点 :

1. **执行效率的大幅提高** ASP.net 是把基于通用语言的程序在服务器上运行。
2. **强大性和适应性** 因为 ASP.net 是基于通用语言的编译运行的程序 ,所以它的强大性和适应性 ,可以使它运行在 Web 应用软件开发者的几乎全部的平台。
3. **高效可管理性** ASP.net 使用一种字符基础的 ,分级的配置系统 ,使你服务器环境和应用程序的设置更加简单。
4. **安全性** 基于 Windows 认证技术和每应用程序配置 ,你可以确性你的原程序时绝对安全的。

谷秋精品课程软件采用三层构架 ,概括来说 ,分层式设计可以达至如下目的 :分散关注、松散耦合、逻辑复用、标准定义。

分层式结构 ,可以使得开发人员的分工更加明确。例如 UI 人员只需考虑用户界面的体验与操作 ,领域的设计人员可以仅关注业务逻辑的设计 ,而数据库设计人员也不必为繁琐的用户交互而头疼了。每个开发人员的任务得到了确认 ,开发进度就可以迅速的提高。



三层结构图

4.2 安装说明

1. 无需安装客户端软件，通过 IE 浏览器可以直接浏览编辑精品课程，支持多个老师在同一时间共同编辑同一门课程，并能自动或提示安装相应插件。
2. 符合教育部网络教育技术标准集 CELTS：系统充分考虑到通用设计标准，完全遵循教育部网络教育技术标准集 CELTS。
3. 支持以下操作系统：Windows 2000 Server、Windows Server 2003、Windows Server 2008 等主流操作系统
4. 平台提供流媒体服务器集成，以增强流媒体访问的性能。

安装环境	
操作系统	Windows Server 2003(推荐)、Windows 2000、Windows XP
数据库	以下数据库任选一种： Access(需要 MDAC2.6 以上) Sql Server 2000、Sql Server 2005 MySql 4.1 或更高
Web 服务器	IIS 5.0 及以上版本(推荐 IIS6.0)
其它	.NET Framework 2.0

5 产品价格及服务

5.1 产品价格

精品课程学校版(主要列出了有差异的功能项)			
功能	学校标准版	学校专业版	学校源码版
自带模板数	20	20	20
授权课程数	50	无限	无限
技术支持	✓	✓	✓
免费升级期限	一年	二年	✗
互动系统	✓	✓	✓
定制模板(学校版)	✗	✓	✗
源代码	✗	✗	✓
产品价格	2万	5万	8万

5.2 售后服务

1. 提供 7×24 小时优质、迅速的售后服务和技术支持。在合同期内负责免费维护；合同期外，也会按照合同规定的价格及服务给予用户最完善的服务。

2. 我们提供不同产品相应时间的免费升级服务，提供平台终身技术支持和咨询服务。

3. 故障响应及修复：接到故障电话 4 小时内派技术人员远程支持，远程支持无法解决的问题，视客户单位的远近，在 1-3 个工作日内上门支持。

4. 培训

(1) 系统管理员培训：提供不少于 4 小时的免费培训。

培训目标：管理员能够从技术上支持平台在学校内部的使用。掌握系统配置、管理，

以及日常维护操作率；培训内容：系统安装、维护培训、项目实施培训；用户管理、配置管理等管理功能培训，常见问题培训。

(2) 老师应用培训：提供不少于 4 小时的免费培训。

培训目标：了解系统的主要功能及系统结构；掌握网上备课（网络课程制作、精品课程制作）操作；掌握网上教学的功能，能够使用系统从事教学活动，更新维护网站内容；
培训内容：精品课程制作、网络课程制作；学习活动管理操作。

5.3 联系我们

联系方式	
售前咨询	
QQ	119403
QQ	63989571
技术支持	
QQ	293636
E-mail	support@guqiu.com
电话	025-52616386
传真	025-68650228
24 小时热线	13813861356
官方网站	http://www.guqiu.com

谷秋精品课程软件是一套专门为教育部精品课程网站项目度身定制的专用软件，成功为很多高校多门精品课程申报国家精品课程、省级精品课程，受到广大师生一致好评。我们相信它一定会帮助您在精品课程评审中增加砝码并获得优异成绩。

附件一 谷秋精品课程软件源代码版本的优势

理论上，没有完美的程序，即使是 windows 系统也是漏洞百出，没有源代码如同瞎子摸象，摸的到却看不到，从而影响了对系统本质的认识。两者相比有诸多劣势，如学习成本高，服务不及时，易用性差、集成度不够、兼容性差、性能也一般。大大提高软件的可用性。

《谷秋精品课程软件》最大的优势就是开放源代码，即使碰到任何问题都可以随时随地的解决，更重要的原因是可以扩展和定制其他的系统。

《谷秋精品课程软件》源代码版本优势主要体现在以下几方面：

一 安全性

产品的安全性能是最重要的。一款优秀的产品，首先它的安全性是最好的。对于高校来说，安全性是更加重要的，没有源代码，你无法得知软件是否附带木马，病毒和后门。很多不道德软件厂商出于自己的立场在软件里面留有后门，近日国内发生的“掉线门”事件，就是中国著名的暴风影音软件就是留有后门造成全国电信 D N S 大规模瘫痪。

相关报道：<http://www.cnbeta.com/articles/84831.htm>

<http://tech.163.com/09/0525/11/5A5FTV3A000915BF.html>

二 稳定性

没有千年的老店，当你有一天你发现软件公司不存在了，而没有源代码你会感到欲哭无泪。有了源码版你完全可以脱离软件公司，减少对软件公司的依赖，增强软件的稳定性。

三 扩展性

有了源代码，可以迅速理解系统内部运行机制，你可以在现有产品的基础上进行功能扩展和二次开发。以便于进一步开发扩展一些属于贵校特色的功能。

你可以对谷秋精品课程软件在线留言系统进行扩展，增加一个访客电话的字段，只需要修改小小的一段代码就能实现。你也可以对词汇系统进行扩展，增加一个搜索的功能等等。

四 可定制性

有了源代码，便于广大范围内协作开发，使你可以在现有产品的基础上定制和整合其他的系统。比如你可以定制一个课程百科的程序，来展示和课程相关的词汇百科。你也可以定制一个课程相关论文的程序，来提供给学生学习。精品课程软件具有一定的时效性，不是长期项目，你购买软件后只能在一段时间内用于精品课程的建设，而有了源代码你可以把精品课程演变成一个教学系统。

五 节省成本

一是节省软件成本。有了源代码，你不用每年为软件的升级而付昂贵的费用。二是节省二次开发成本，由于开源，可迅速理解系统内部运行机制，缩短二次开发的时间和周期。三是节省学习成本，开源可以极大的提高开发人员的技术水平。现在最新的技术以及理论都会出现开源的实现，通过对开源的学习，可以最快的速度对很多基本的东西加以理解。

附件二 申请试用谷秋精品课程学校版

由于试用版授权文件依照您所填写的数据正确性作为联络与序列号发放的依据,数据请务必填写完整。

客户信息	
学校名称	
学校网址	
学校地址	
学校邮编	
服务器 IP	
<hr/>	
负责人姓名	
负责人手机	
负责人电话	
负责人邮箱	
负责人 QQ	
<hr/>	
负责人手写签字	
学校盖章	(这里盖章)

注意：本软件被标识为试用版本，那么它只能在一定期限内用来对本软件进行使用和评估。“试用版”没有功能上的限制，由于内部机制缘故会在预定时限过后停止运行。

为了能使您的试用版申请程序更加顺畅，请仔细阅读下列信息：

请将填写完整的申请表格以传真方式发送给我们(传真 :025-68650228 传真为自动接收)，我们会及时将谷秋精品课程软件学校版试用版本软件和相关信息发送到您的邮箱。