
教育管理信息化

- 与您分享圣地亚哥华夏中文学校网络建设

Ling Zhu
February 28, 2016

提纲

- 教育信息化简介
- 信息化教学资源建设及要求
- 圣地亚哥华夏中文学校网络建设回顾及现状
- 教学管理系统目标及要求
- Moodle系统详解及演示
- 总结与展望

教育信息化

现代教育

信息技术



数字化



网络化

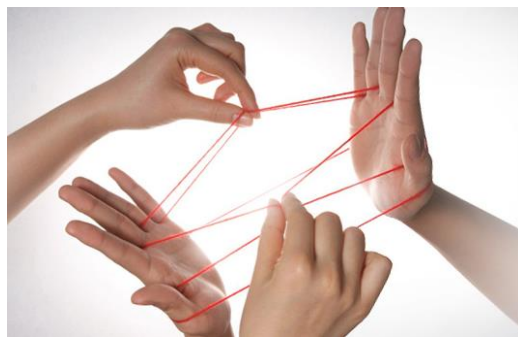


智能化



多媒体化

开放 共享



交互 协作

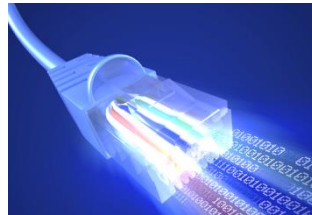
信息化教学资源建设

- 网络设施
 - 网站设立、网页设计
 - 网站维护、网页更新
 - 安全体系建设：上网行为、系统备份及恢复、访问控制等
- 数字化教学管理与应用平台
 - 教学应用系统设计
 - 信息资源管理



信息化教学系统的基本要求

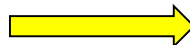
- 安全可靠
- 稳定高速
- 便于维护
- 成本低廉
- 简单易用
- 功能强大
- 内容丰富
- 准确及时
- 科学合理



圣地亚哥华夏中文学校 网络建设回顾

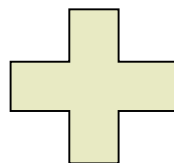


升级



对外窗口

- 校历
- 课程介绍
- 新闻发布
- 对外服务
- 等等

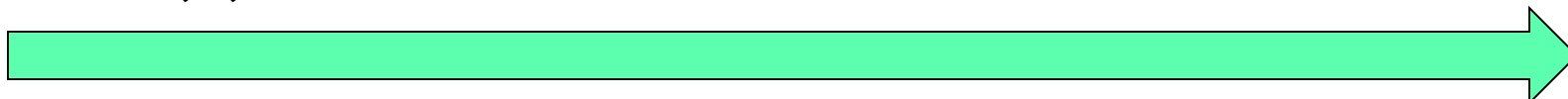


教学管理系统



2007

2013



圣地亚哥华夏中文学校 网络建设现状

	对外网站	对内网站
系统	Joomla CMS	Moodle LMS
用户群	社会大众、师生员工	师生员工
主要功能	学校简介 新闻发布 规章制度 课程介绍 在线注册 教室安排 对外招聘 教师资源 媒体资料 对外服务	用户管理 课程管理 注册管理 成绩管理 教案设计 资源管理 学习活动 师生交流
要求	美观、及时、准确、完整 简洁明了、安全可靠	安全可靠、实用易用 功能强大、内容丰富

教学管理系统

Learning Management System (LMS)

- 用于建立、存储、维护、追踪、管理学生、教师、教学内容及过程的软件系统



教学管理系统基本功能

- 用户管理
- 在线注册
- 课程管理
- 教案设计
- 资源管理
- 成绩管理



为何选择 Moodle(魔灯)?

- 免费、开源在线教学管理平台 (LMS)
- 全球数万学校、几千万人在使用
- 功能强大
- 插件丰富



Modular
Object-
Oriented
Dynamic
Learning
Environment

Moodle特色

- 简单、高效、安全的总体设计
- 全面、丰富的用户管理
- 低技术门槛，教师可自我设计
- 模块化、人性化



Moodle 一览

- 网站管理
- 用户管理
- 课程管理
- 成绩管理
- 资源模块
- 问卷调查模块
- 投票模块
- 网页设计
- 课件展示
- 教案设计
- 教学内容
- 资源链接

- **Moodle**社区
- 通告
- 博客
- 小组活动
- 作业模块
- 聊天模块
- 论坛模块
- 测验模块
- **RSS**
- 天气
- 日程

- 学习活动
- 测验设计
- 词汇表设计
- 心得报告设计
- 投票设计
- **WiKi**设计
- 聊天室设计
- 讨论区设计
- 问卷调查设计
- 数据库设计
- 程序教学
- 互动评价
- **PBL**
- **WebQuest**

管理员与Moodle

网站设计

创建用户

课程设立

网站维护

用户管理

注册管理

教师与Moodle

设置
在线课程

班级
学生分组

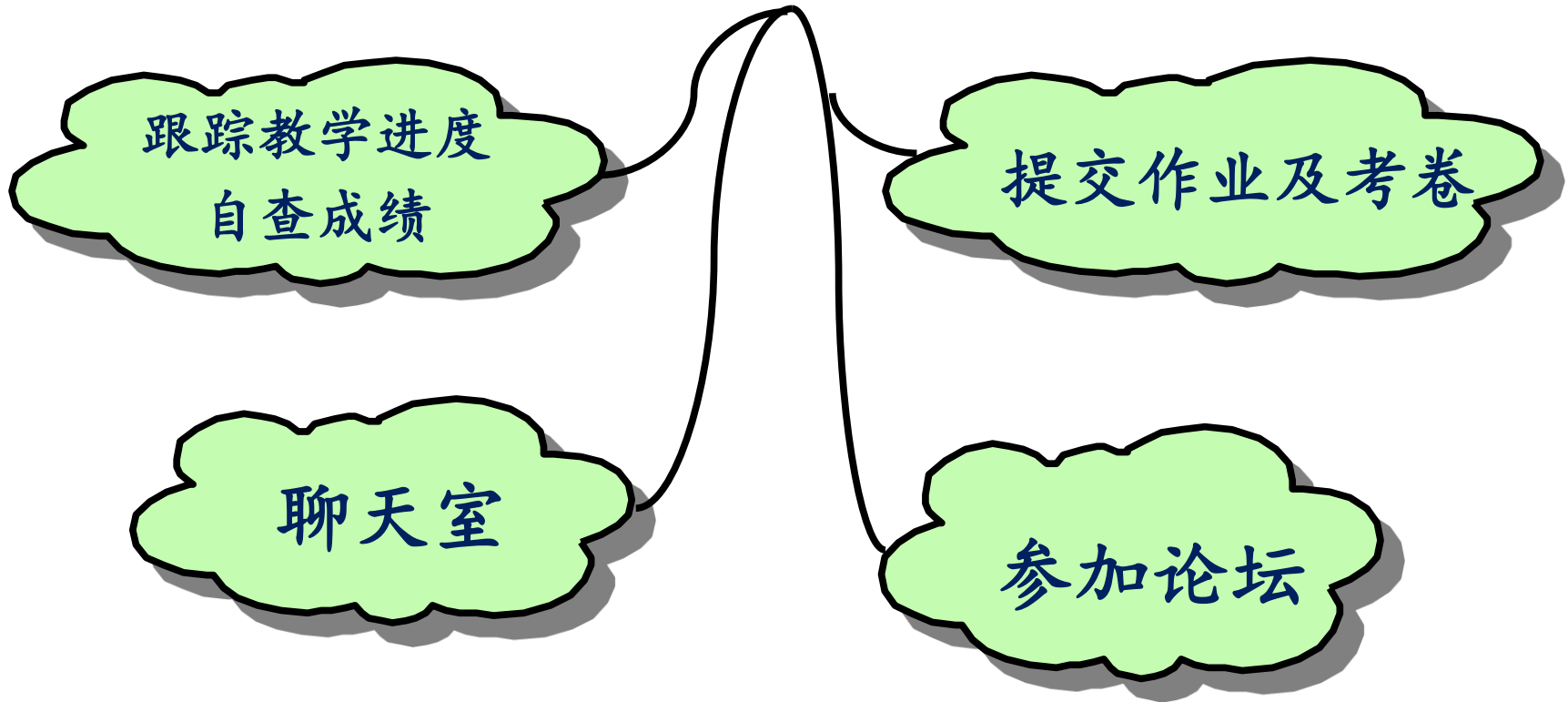
设立论坛

上载
教学资料

创建在线测试
和学生成绩单

聊天室

学生与Moodle



用户管理

- 用户设立及信息管理
- 用户级别分类
- 课程注册管理
 - 自主注册
 - 手动注册
 - PayPal付费注册
 - 自定义注册



主要功能

■ 课程管理

- 课程设置
- 教案设计
- 教学资源管理
- 测验和作业评定
- 成绩管理
- 作业布置及评分
- 在线测试及评分

Course
Descriptions

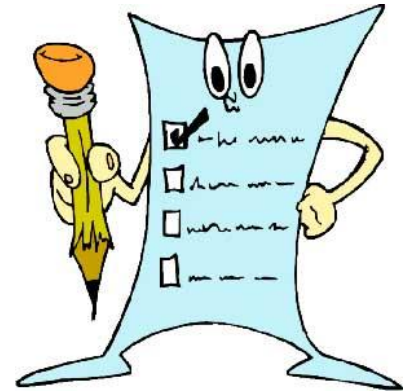


Teaching
RESOURCES



其它功能

- 论坛
- 聊天室
- 问卷调查
- 投票
- 互动评价



教学管理系统演示



演示

■ 对外网站设计

- 界面，菜单设计
- 学校信息
- 校务管理
- 新闻与活动
- 课程介绍
- 新生入学

■ 内部教学系统设计

- 用户管理
- 在线注册
- 课程设置
- 课件设计
- 成绩管理

总结与展望

- 信息化教学为每位中文教育者提供了机遇与契机
- 中文信息化教学尚处起步阶段，需充分利用软件系统、充实网络资源，加强师资培训
- 有待进一步利用网络平台，丰富虚拟语言学习环境，尝试新式教学方式，如远程教育等
- 虽有挑战，只要不断摸索与创新，中文教育事业一定会有更美好的明天



谢谢您!

