

砺儒云课堂系列培训

测验、成绩册以及统计

Quiz、Gradebook and Reports

目录 / Contents

01

测验

Quiz

02

成绩册

Gradebook

03

统计

Reports

01

测验

介绍测验的创建，题库的建立，评分

测验

- Quiz -

功能：

- ✓ 允许同一测验作答多次
- ✓ 从题库随机抽题，试题顺序随机排列，试题题选项随机排列
- ✓ 可以设置每次作答的时间限制(会有倒计时)。

应用场景：

- ✓ 课程的正式考试
- ✓ 每一单元的单元测验
- ✓ 使用以往的老题目做练习性测验
- ✓ 提供学生表现立即反馈，让学生自我评价



不得不提的

题库那些事儿



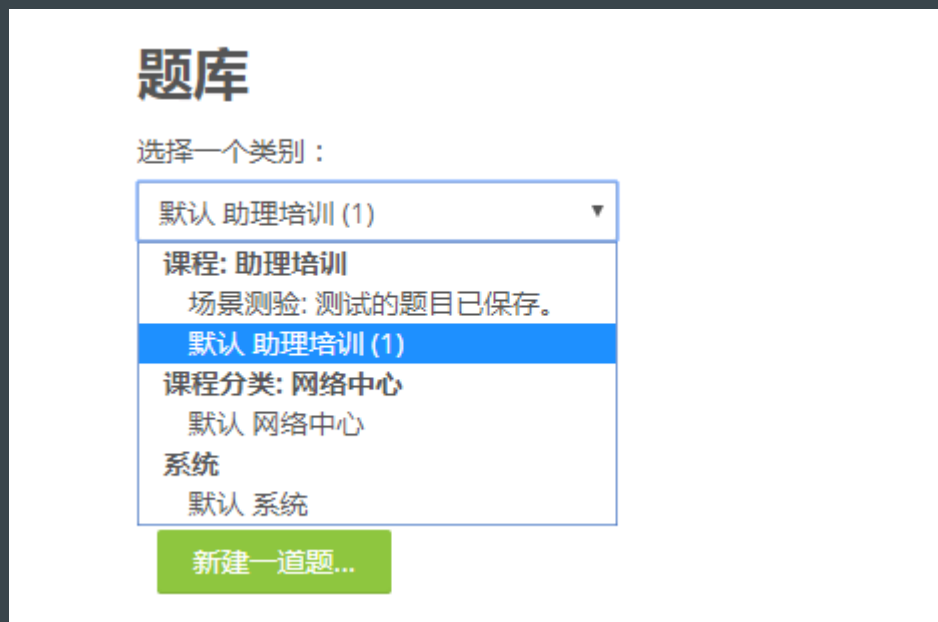
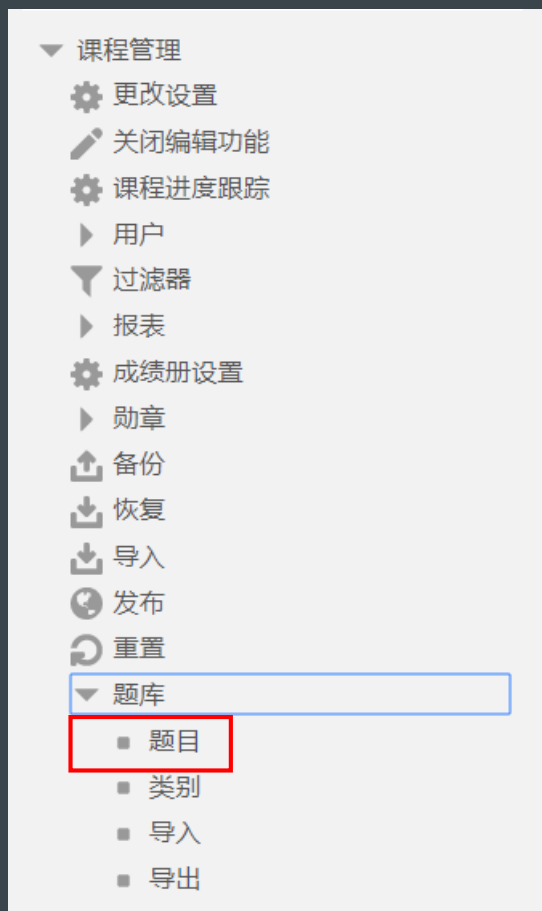
题库

- Questionbank -

- ✓ 题库类别：系统级别
课程分类级别（可用于科组内题库共享）
课程级别
自建级别
- ✓ 支持多种题目类型
- ✓ 创建了题库不等于创建了测验



题库默认类别



- 在某个测验添加的题目会自动归类到题库中
- 即便删除某个测验，这些题目（有些可能被隐藏）仍将被保存。因为仍有一些测验或其它活动使用它们。

新建题库类别

课程管理

- 更改设置
- 关闭编辑功能
- 课程进度跟踪
- 用户
- 过滤器
- 报表
- 成绩册设置
- 勋章
- 备份
- 恢复
- 导入
- 发布
- 重置
- 题库
 - 题目
 - 类别
 - 导入
 - 导出

新建类别

父类别 ? 默认 助理培训 (1)

名称 * 第一章 选择题

类别信息

新建类别

题库

选择一个类别：

第一章 选择题

课程: 助理培训
场景测验: 测试的题目已保存。
默认 助理培训 (1)

第一章 选择题

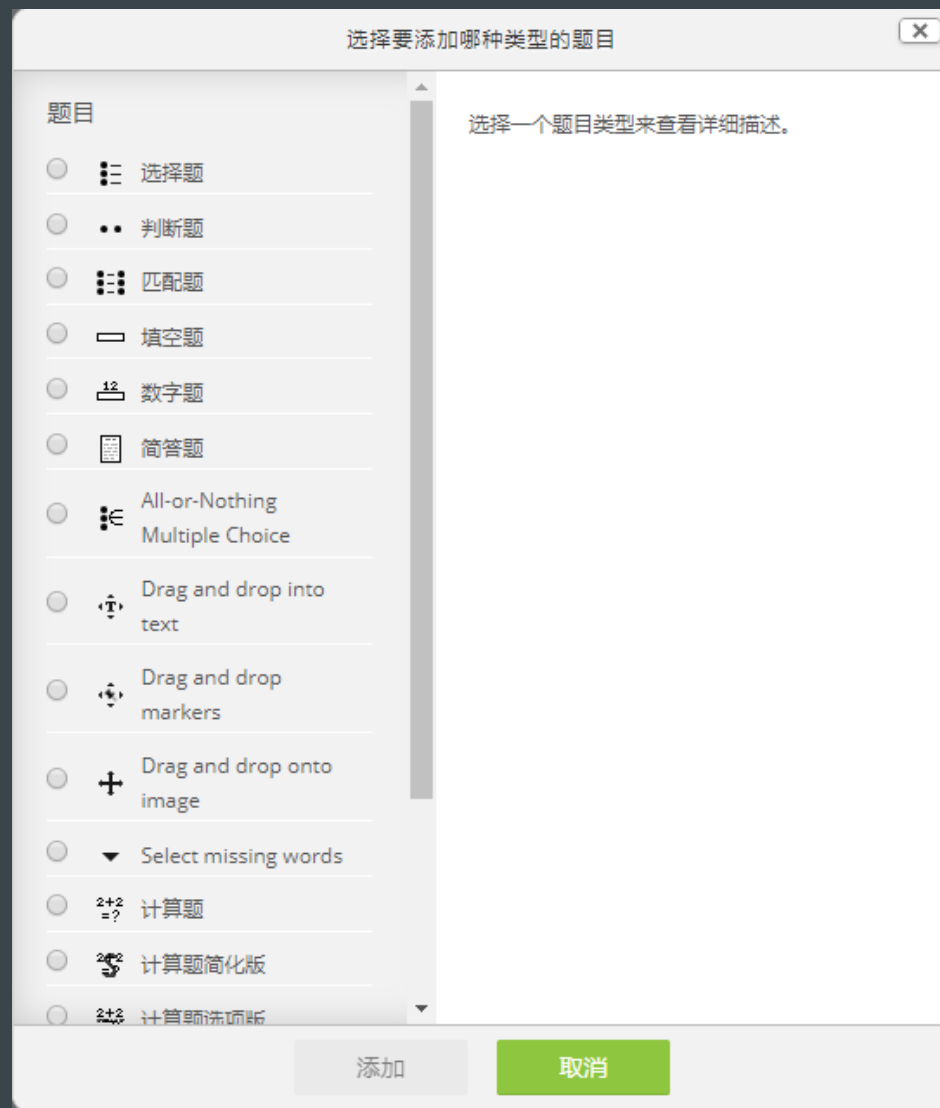
课程分类: 网络中心
默认 网络中心

系统
默认 系统

题目类型

常用的题目类型：

- ✓ 选择题（单选和多选）--支持excel导入
- ✓ 判断题--支持word、excel导入
- ✓ 填空题--支持word、excel导入
- ✓ 简答题
- ✓ 内嵌答案(完形填空)--建议有一定基础的教师和助教使用
- ✓ 描述--用于对测验各版块的描述或英语阅读理解中的文章



Word批量题目导入题库

不支持Markdown语法的笔记软件是:

- A. 为知笔记
- B. 有道云笔记
- C. 印象笔记
- D. 简书

ANSWER: C

Which LMS has the most quiz import formats?

- A. Moodle
- B. ATutor
- C. Claroline
- D. Blackboard

ANSWER: A

文件格式

- * Aiken格式 ? **选择Aiken格式**
- Blackboard V6+ ?
- Examview ?
- Gift格式 ?
- Hot Potatoes XML format ?
- Moodle EXCEL format ?
- Moodle XML格式 ?
- WebCT格式 ?
- 嵌入答案 (完形填空) ?
- 缺失字格式 ?

概要

导入类别 ? **选择所导入的类别**

从文件中获得类别 从文件中获得场景

匹配成绩 ?

遇错中止 ?

从文件导入题目

导入 * **导入文本文件**

222.txt

新建最简单的测验

1. 打开编辑功能
2. 添加一个活动或资源
3. 选择测验
4. 填写名称、描述
5. 设置时间安排
6. 保存



新建最简单的测验

添加一个活动或资源

活动

- HotPot
- Interactive Content
- SCORM 课件
- Wiki协作
- 测验**
- 程序教学
- 出席
- 词汇表
- 互动评价
- 聊天
- 数据库
- 讨论区
- 投票
- 外部工具
- 问卷调查
- 问卷调查

教师可以在测验模块中设计选择、填空、匹配、数字、判断、讨论等多种类型的题目。

教师可以允许同一测验作答多次，并使用从题库随机抽题，试题顺序随机排列、选择题或匹配题选项随机排列等方式，以减少作弊的可能性。教师也可以设置测验开放日期，或每次作答的时间限制(会有倒计时)。

除了讨论题外，每次作答都会自动评分，而分数会保存到成绩册上。

教师可以提供三种反馈，答题时的提示（依选项而不同），做完该题后的一般反馈（都相同），以及做完测验之后的整体反馈（分成几个等级）。

此测验用于：
* 课程的正式考试 * 每一单元的单元测验 * 使用以往的旧题目做练习性测验 * 提供学生表现立即反馈 * 让学生自我评价

[更多帮助](#)

添加 取消

3

▼ 概要

名称 * 第一张测试

描述

4

▼ 时间安排

开始时间 ? 10 十月 2017 21 57 使用

结束时间 11 十月 2017 21 57 使用 5

时间限制 ? 30 分钟 使用

当期限终止时 ? 开放的尝试会自动提交

保存并返回课程 保存并预览 取消 6

布局

对于题目较多的测验，可以通过限制单页内题目个数，
而将整个测验分成数页。

▼ 布局

新页面 ? 每道题 ▼

导航方式 * ? 自由模式 ▼

[显示较少...](#)

答题的额外限制

学生必须输入此密码才能开始测验

▼ 答题的额外限制

需要密码 

Click to enter text  

显示更多...

缺省分数VS题目分数

缺省分数：题库中该题目的分数

题目分数：该测验中该题目的分数



随机排列试题

页 1 添加

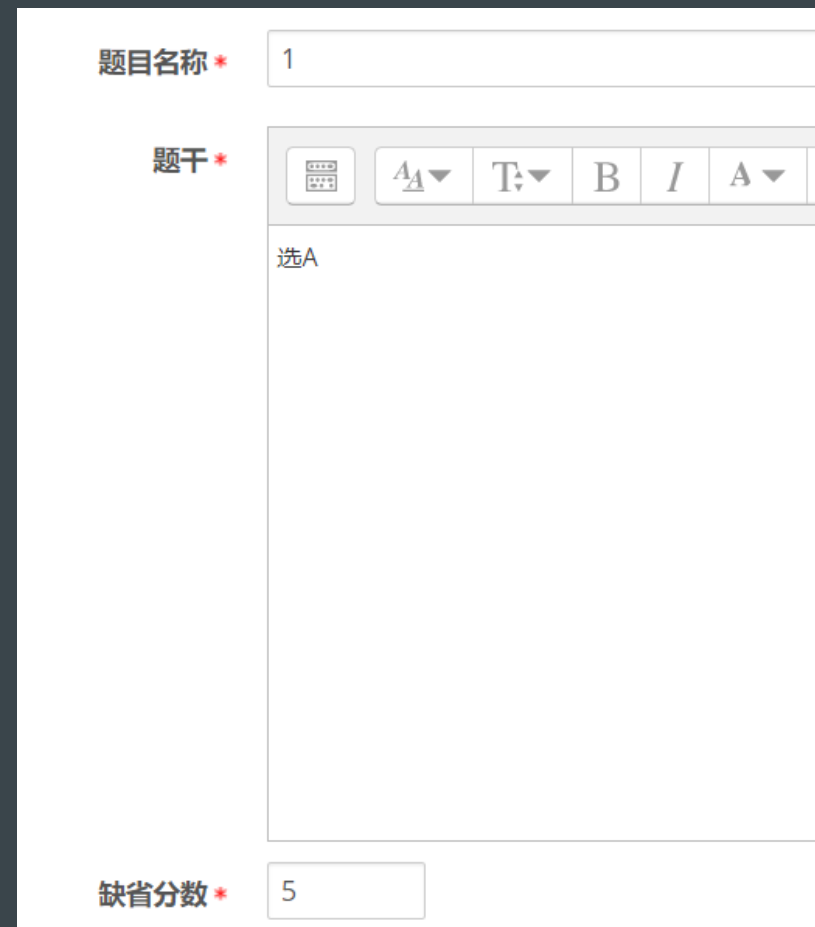
1 1 选A 5

页 2 添加

2 2 选B 5

页 3 添加

3 3 选C 2



题目名称 * 1

题干 *

选A

缺省分数 * 5

总分VS最高分值、分数VS成绩

总分：题目分数之和

最高分值：成绩册中该测验的最高分

分数：答对的题目分数之和

成绩：成绩册中该测验的成绩

$$\frac{\text{分数}}{\text{总分}} = \frac{\text{成绩}}{\text{最高分值}}$$

正在编辑测验：第一张测试 ?

试题：3 | 测验开放 (关闭 2017年10月11日 21:57) 最高分值 保存

重新分页 Select multiple items 总分：12

随机排列试题 ?

页 1 添加 ▾

1 1 选A 5 ?

页 2 添加 ▾

2 2 选B 5 ?

页 3 添加 ▾

3 3 选C 2 ?

开始时间	2017年10月10日 星期二 22:43
状态	完成
完成于	2017年10月10日 星期二 22:43
耗时	17 秒
分数	5/12
成绩	42/满分100

02

成绩册

介绍成绩册的创建

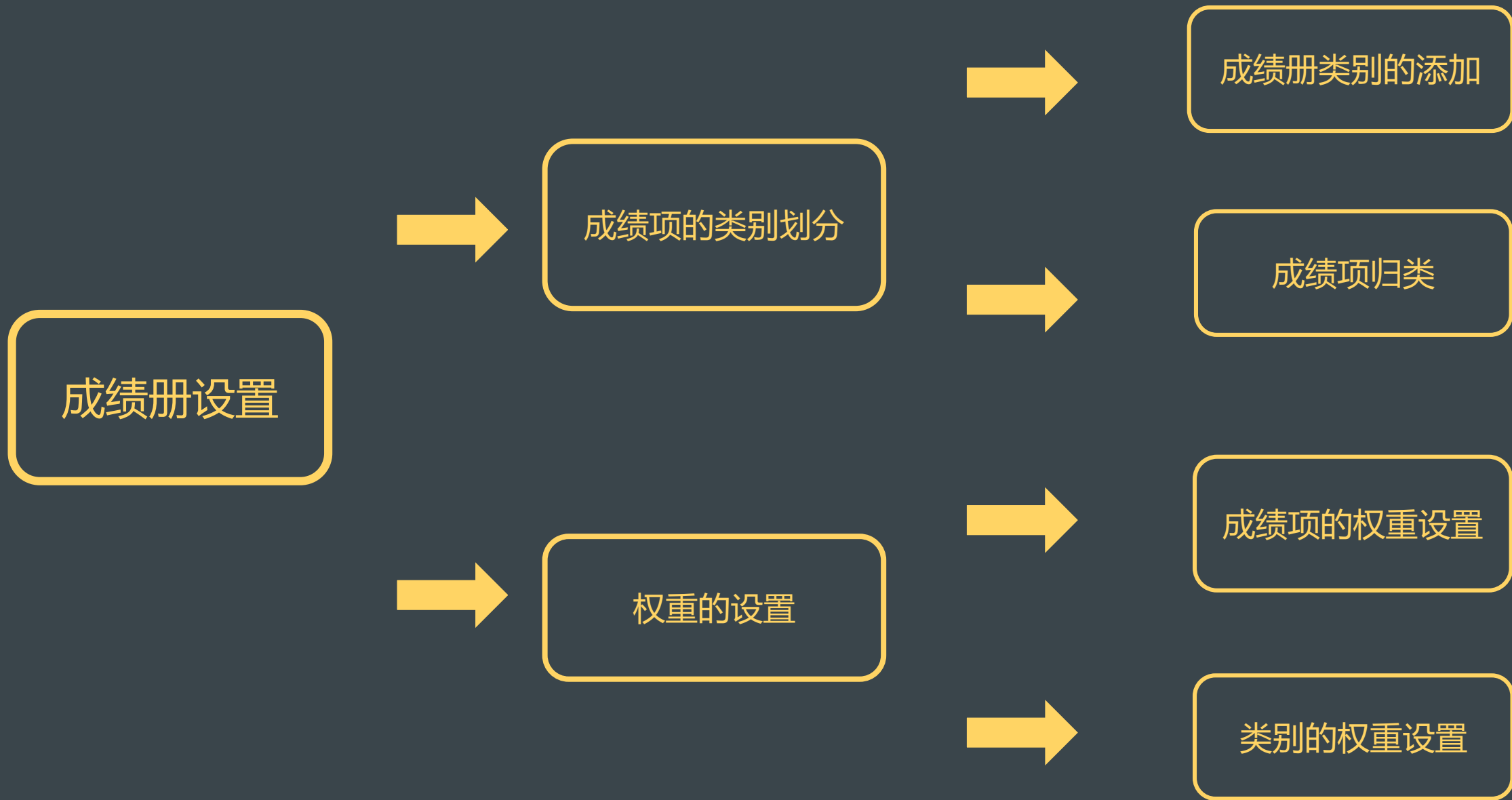
成绩册

- Gradebook -

开设课程很重要的一件事是要设置成绩册。在成绩簿中设置成绩分类后，每次测试与作业的成绩会自动归档到成绩册中。

- ✓ 主要编辑各部分成绩的权重、总分等
- ✓ 查看学生各项成绩
- ✓ 手工录入学生成绩





成绩册设置

- ◆ 系统管理-课程管理-成绩册设置
- ◆ 页面右上角设置-成绩册设置



成绩类别的添加

1. 点击页面底部“添加类别”按钮
2. 进行相关设置。

注意设置父类别，如没有设置好需要删掉重建。

▼ 成绩类别

类别名称 *

成绩汇总算法 ?

[显示更多...](#)

▼ 类别总分

成绩类型 ?

等级 ?

最高分 ?

最低成绩 ?

隐藏 ?

锁定 ?

[显示更多...](#)

▼ 父类别

权重调整 ?

权重 ?

父类别

成绩项归类

方法一：在编辑测试/作业/讨论区/考勤的时候，直接在“成绩”的设置中，将成绩划分到已有的类别中。

正在更改测验及题库中的测验 ?

[展开全部](#)

- ▶ 概要
- ▶ 时间安排
- ▼ 成绩
 - 成绩类别 ?
 - 及格线 ?
 - 允许答题次数
 - 评分办法 ?
- ▶ 布局

成绩项归类

方法二：在成绩册设置中，选择要进行归类的成绩项，并将其进行移动到已有的成绩类别中。

平时考勤总分 加权平均分.	100.00	编辑	
平时成绩总分 加权平均分.	100.00	编辑	
期末成绩	60.0	编辑	所有 / 无
期末成绩	30.0	编辑	<input checked="" type="checkbox"/>
期末成绩总分 加权平均分.	100.00	编辑	①
课程总分	100.00	编辑	

勾选成绩项

② 选择移动类别

- 选择...
- 砺儒云课堂系列培训
- 平时成绩
- 平时作业
- 平时测验
- 平时考勤
- 期末成绩
- 选择...

类别的权重设置

成绩汇总算法：

- ✓ 平均分
- ✓ 加权平均分
- ✓ 简单加权平均分
- ✓ 总分

各成绩类别权重相加为100

名称	权重 ?	满分	动作	选择
■ 高分子物理		-	编辑 ▾	所有 / 无
▾ ■ 平时作业	20.0	-	编辑 ▾	所有 / 无
▾ ■ 第一章高分子的链结构作业	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第二章 高分子链聚集态结构部分作业	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第四章 高分子溶液 作业	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第五章 聚合物的分子运动和转变作业	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第六章作业	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第七章作业	0.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第九章 流变学 作业	0.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
⌘ 平时作业总分 加权平均分.		100.00	编辑 ▾	
▾ ■ 期末考试	60.0	-	编辑 ▾	所有 / 无
⌘ 期末考试总分 加权平均分.		100.00	编辑 ▾	
▾ ■ 网上互动	20.0	-	编辑 ▾	所有 / 无
▾ ■ 第一章课堂小测	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第二章单元测试	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第五章 聚合物的分子运动和转变章节小测	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
▾ ■ 第四章 测试题	3.0	100.00	编辑 ▾	<input type="checkbox"/>
⌘ 网上互动总分 加权平均分.		100.00	编辑 ▾	
⌘ 课程总分 加权平均分.		100.00	编辑 ▾	

03

统计

介绍报表的使用

统计

- Reports -

- ✓ 数据统计系统
- ✓ 云课堂课程统计
 - ◆ 报表
 - ◆ 分析图



数据统计系统

1. 登录平台
2. 导航栏处点击“数据统计系统”



砺儒云课堂
Liru Online Courses

首页

分类课程 ▾

教学工具 ▾

平台操作指南

learnTV

平台通知

数据统计系统

申请课程

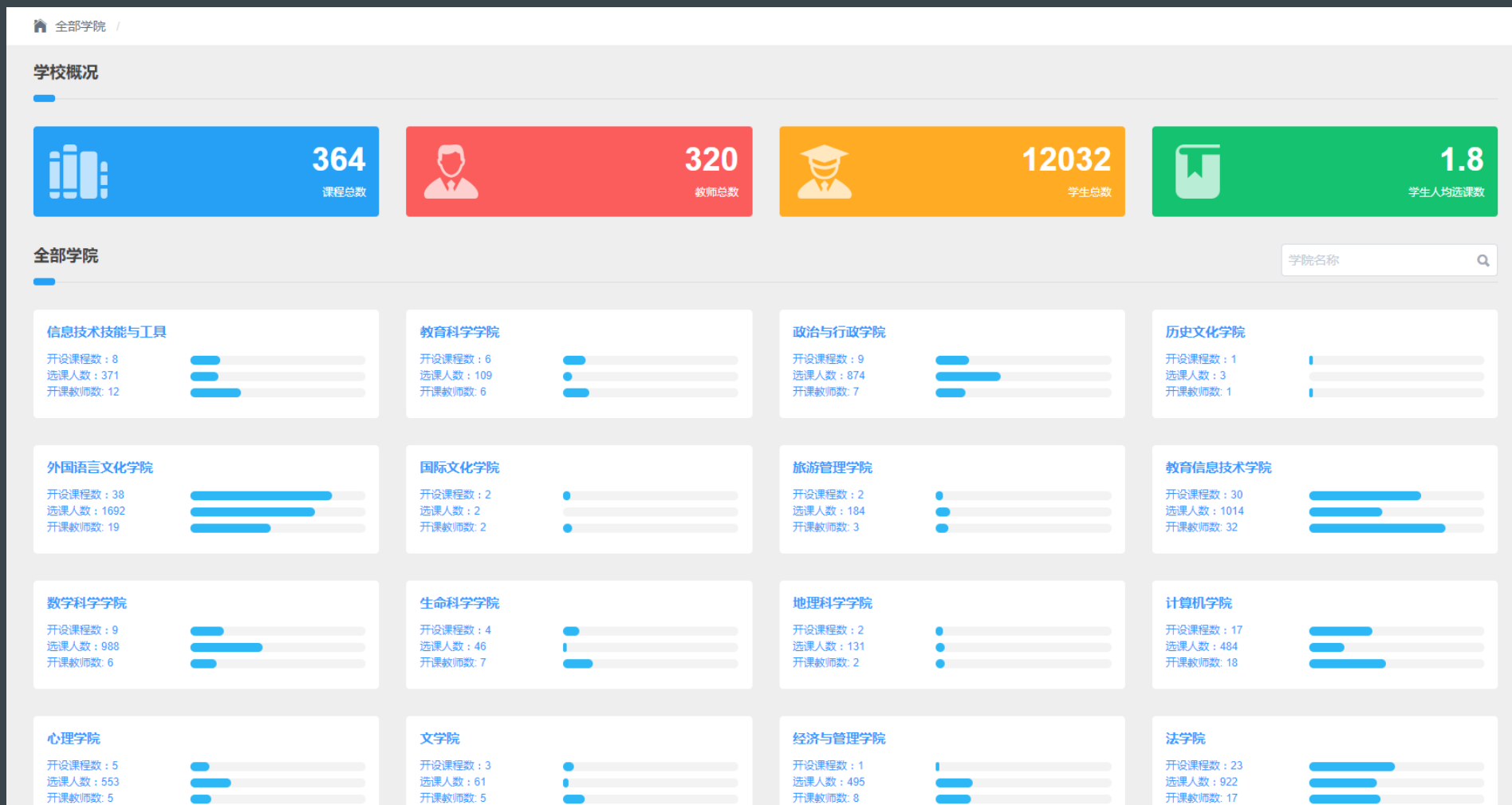
我的课程 ▾

首页 > 我的课程 > AAA > 题库 > 题目

数据统计系统

系统角色

- ◆ 教务员
- ◆ 教师
- ◆ 学生



Question:

您还想统计哪些数据?



云课堂课程统计

日志：记录课程每个用户的操作，可查看学生是否提交作业

课程活动：统计课程内各个活动的用户点击数

课程成员：针对某一活动查看课程成员的访问情况

活动进度：开启了进入跟踪后对学生进度的跟踪

统计：对每天访问课程的各类角色的统计

分析图

成绩表：对课程各成绩项进行统计分析

主题访问：对考勤、聊天室、讨论区、问卷调查、测验5种活动，文

件、文件夹、标签、网页4种资源的访问进行统计

学生活跃分析：学生一天访问时间段分布

作业提交数：分析学生提交作业的情况

测验提交数：分析学生测验作业的情况

点击分布：课程各学生点击时间/资源分布

▼ 报表

能力列表

日志

实时日志

课程活动

课程成员

活动进度

统计

▼ 分析图

成绩表

主题访问

学生活跃分析

作业提交数

测验提交数

点击分布

THANK YOU FOR WATCHING

谢谢观看.

