

# 实验教学管理系统

## 实验成绩录入操作使用说明

### 1、实验中心负责人设置成绩权重

#### 1.1 设置课程权重

点击实验教学管理——实验教学大纲——找到需要设置的课程名称，右侧点击“课程权重”

课程名称 [代码]	开课学院	学分	实验学时	上机学时	总学时	项目必修数 成绩权重设置	所含项目	课程信息
煤矿地质 [B002130410]	地球科学与工程学院	5	8	0	80	必修数: 4 课程权重 项目权重	进入列表	进入维护
地理信息系统原理 [B005130103]	地球科学与工程学院	3.5	20		56	必修数: 0 课程权重 项目权重	进入列表	进入维护
地球科学概论 [B005130408]	地球科学与工程学院	3.5	8	0	56	必修数: 4 课程权重 项目权重	进入列表	进入维护
土地地理信息系统 [B005130410]	地球科学与工程学院	3	12		48	必修数: 0 课程权重 项目权重	进入列表	进入维护
数字地形模型 [B005130514]	地球科学与工程学院	3	20		48	必修数: 0 课程权重 项目权重	进入列表	进入维护
城市地理信息系统 [B005130515]	地球科学与工程学院	3	12		48	必修数: 0 课程权重 项目权重	进入列表	进入维护

可以对本门课程设置相应课程部分的权重，如图：

学生成绩管理 >> 学生成绩加权设置

项目成绩:  % 上机成绩:  % 考试成绩:  %  
课程不及格项目最大限数:

项目编号	项目名称	实验要求	实验学时	实验类型	项目权重
B002130410001	矿物认识实验	必做	2	验证性	<input type="text" value="25"/> %
B002130410002	岩浆岩认识实验	必做	2	验证性	<input type="text" value="25"/> %
B002130410003	变质岩认识实验	必做	2	验证性	<input type="text" value="25"/> %
B002130410004	沉积岩认识实验	必做	2	验证性	<input type="text" value="25"/> %

注意事项，

项目成绩：指系统中本门课程下实验项目属性为“项目”的实验。

上机成绩：指系统中本门课程下实验项目属性为“上机”的实验。

考试成绩：指系统中本门课程下实验项目属性为“考试”的实验,三项成绩权重和应为100.

课程不及格项目最大限数：若本门课程，不及格最大限数为2，某学生该课程有3个实验项目不及格，则本门课程实验总成绩直接为不及格，不管实验成绩的分数。

项目权重：针对每个实验项目的权重。一门课程下，一个学生的必做实验+选做实验的项目权重和应为100。例如上图中四个实验项目，可以设置平均分配权重（25%），也可以根据实际重点难点项目设置不同的权重。（注意和1.2中的项目权重的区别，此处是项目间权重分配，1.2是单个项目内权重分配）

实验项目属性即下图中的项目性质，可在实验教学大纲——课程名称右侧——进入列表——点击项目右侧“修改”，进行查看。

教学大纲 >> 实验项目

实验项目编号: B002130410001 提示：项目编号为课程编号+3位流水号

实验项目名称: 矿物认识实验

项目学时数: 2

项目性质: **项目** (下拉菜单)

实验要求: 必做 (下拉菜单)

实验类别: 专业基础 (下拉菜单)

实验类型: 验证性 (下拉菜单)

实验者类别: 本科生 (下拉菜单)

每组核定人数: 7

实验中心: 地质实验室 (下拉菜单)

承担实验室: 地质实验室

全部添加

添加

此处的项目性质即为实验项目模板中的“是否上机课”列，如下图

课程代码	课程名称	学院代码	实验项目编号	实验项目名称	实验中心	实验室	是否上机课	实验类型
01010026b	船舶结构设计方法	01	01010026b001	测试	10840	1084001	项目	

**Sun:**  
本行示例数据，导入时，请删除

**Jack:**  
项目编号为课程编号+3位流水号

**Jack:**  
是否上机课分为：项目、上机、考试三种类型

由于各学院在制定模板时，存在此项填写不规范的情况，请各学院提前检查并与中心负责人及教师确定项目性质，以免项目性质错误在分配权重时出现误差，教师在成绩录入后影响学生成绩。

## 1.2设置项目权重

找到需要设置的课程名称，右侧点击“项目权重”，击可以对本门课程的每个实验项目分别设置子权重，如图：

学生成绩管理 >> 实验项目列表

项目权重设置： 预习成绩：% 考勤成绩：% 操作成绩：% 报告成绩：% [批量设置](#) [返回](#)

项目编号	项目名称	实验学时	实验类型	预习(%)	考勤(%)	操作(%)	报告(%)	操作
B002130410001	矿物认识实验	2	验证性	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<a href="#">设置</a>
B002130410002	岩浆岩认识实验	2	验证性	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<a href="#">设置</a>
B002130410003	变质岩认识实验	2	验证性	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<a href="#">设置</a>
B002130410004	沉积岩认识实验	2	验证性	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<input type="text"/> %	<a href="#">设置</a>

## 2. 实验教师录入成绩

有实验课任务的实验教师登陆实验系统后，点击“实验成绩管理”，在项目成绩列选择对应实验项目名称，可以对该项目进行成绩录入操作，如图：

欢迎 葛兆云 登录 实验教学智能管理系统 您的身份是 教师 系统显示一半解决办法 [系统帮助](#) [退出系统](#)

实验教学管理 > 项目成绩

开课记录： [已开课][开课记录未填][成绩已提交][2015-11-14 13:00:00] ▼

学生姓名： 学生学号： [查询](#) [导出](#) [浏览...](#)

[导入](#)

提示：项目成绩=预习成绩×0% + 考勤成绩×0% + 操作成绩×50% + 报告成绩×50%

选择开课记录后，下面会显示对应上课学生名单

编号	姓名	学号	班级	预习成绩	考勤成绩	操作成绩	报告成绩	项目成绩	备注(限5字)
1	蔡缪伦	152210202105	1522102021			80	70	75	
2	丰华通	152210202107	1522102021			90	70	80	
3	麦志辉	152210202119	1522102021			80	70	75	
4	张奔	152210304227	1522103042			80	90	85	
5	张永臻	152210304228	1522103042			90	80	85	
6	丁琪	152210602201	1522106024			80	90	85	
7	谭力超	152210603131	1522106031			80	70	75	
8	王金鑫	152210603132	1522106031			90	90	90	
9	王瑞祥	152210603133	1522106031			80	80	80	
10	王银军	152210603134	1522106031			90	90	90	
11	向俊名	152210603135	1522106031			90	60	75	
12	周中高	152210603139	1522106031			90	80	85	
13	许俊峰	152210606320	1522106063			75	80	77.5	
14	王金晨	152210606421	1522106064			80	70	75	
15	谢钰宇	152210703131	1522107031			70	70	70	
16	徐颖	152210708106	1522107081			90	90	90	
17	陆佳怡	152210708304	1522107083			90	90	90	

项目成绩支持模板导入

**注意事项：**

**暂存：**成绩暂存时，教师可以修改。

**提交：**成绩提交时，教师不可以修改成绩。若要修改，需中心负责人退回对应开课记录的成绩。

**上机成绩：**当课程下有“上机”项目时，才需要录入。

**考试成绩：**当课程下有“考试”项目时，才需要录入，在考试成绩列下点击维护。

总成绩：项目成绩录入后，系统会根据已录入的项目成绩，结合对应权重，直接计算出总成绩，不需教师计算或录入。

### 打印导出成绩

点击打印导出列“课程成绩”，可以打印成绩。页面支持按开课记录名单、按班级导出成绩单、课程及项目成绩。如图：

实验教学管理		学生成绩项目>>学生总成绩					
<ul style="list-style-type: none"> <li>题目分类列表</li> <li>实验教学大纲</li> <li>实验项目管理</li> <li>实验教学任务</li> <li>制订课表(整班排课)</li> <li>制订课表(开放排课)</li> <li>实验课表查询</li> <li>开课记录管理</li> <li>学生成绩管理</li> <li>刷卡记录</li> </ul>		开课记录：全部 班级：网络1302 学生姓名： 学生学号： 查询 打印课程成绩 导出成绩单 导出课程及项目成绩 返回					
编号	姓名	学号	实验成绩	上机成绩	考试成绩	总成绩	
1	王霞	3130610034	87.5	0	0	87.5	
2	王艳	3130610035	93.1	0	0	93.1	
3	刘赛雄	3130610036	91.2	0	0	91.2	
4	李文超	3130610041	89.8	0	0	89.8	
5	余楚恒	3130610042	88.9	0	0	88.9	
6	周恒	3130610044	92.4	0	0	92.4	
7	王杨	3130610045	89.8	0	0	89.8	
8	李凯	3130610046	91	0	0	91	
9	洪锦堆	3130610047	91.7	0	0	91.7	
10	万洪达	3130610048	92.2	0	0	92.2	
11	太京敏	3130610049	88.7	0	0	88.7	
12	周海安	3130610050	90	0	0	90	
13	刘章磊	3130610051	92.2	0	0	92.2	

### 3. 实验成绩退回修改

若出现教师成绩录入错误，可以向中心负责人提出申请。由中心负责人在实验成绩查询菜单，可以进行退回。如图：

系统管理员 登录 实验教学智能管理系统 您的身份是 系统管理员 系统显示一半解决办法 首页发布 系统帮助 退出系统		实验教学管理>>成绩查询					
<ul style="list-style-type: none"> <li>账号管理</li> <li>实验中心管理</li> <li>实验教学管理               <ul style="list-style-type: none"> <li>实验课程库</li> <li>实验教学大纲</li> <li>实验教学任务</li> <li>教师评价指标</li> <li>课表查询</li> <li>课表打印</li> <li>开课记录查询</li> <li>学生成绩查询</li> <li>导入选课信息</li> <li>课程选课情况</li> <li>项目选课情况</li> <li>学生选课情况</li> <li>回收站</li> </ul> </li> <li>开放实验管理</li> </ul>		课程代码： 课程名称：物理 查询					
编号	课程代码	课程名称	课序号	学院	已录入/未录入	课程总课时	
1	05020061b	物理实验 1		数理学院	2176/15	进入查看	
2	05050022b	计算物理	0	数理学院	0/0	进入查看	
3	05050057b	中级物理实验 I	0	数理学院	0/28	进入查看	
4	05050057b	中级物理实验 I	1	数理学院	0/32	进入查看	
5	06010121b	材料物理性能	0	材料科学与工程学院	0/60	进入查看	
6	06030217b	高分子物理实验	0	材料科学与工程学院	0/39	进入查看	
7	30040183b	物理化学实验	0	环境与化学工程学院	0/0	进入查看	
8	30040183b	物理化学实验	1	环境与化学工程学院	0/0	进入查看	

第 1 页 共 1 页 总共 8 条 跳转到第 1 页

1、点击进入

- 账号管理
- 实验中心管理
- 实验教学管理
- 实验课程库
  - 实验教学大纲
  - 实验教学任务
  - 教师评价指标
  - 课表查询
  - 课表打印
  - 开课记录查询
  - 学生成绩查询
  - 导入选课信息
  - 课程选课情况
  - 项目选课情况
  - 学生选课情况
  - 回收站
- 开放实验管理
- 实验人员管理
- 汇总统计
- 初始管理
- 交流互动
- 待审核
- 教务系统对接
- 上报国家教育部数据
- 校内公告
- 修改密码

学生成绩项目>>学生总成绩

开课记录: [已开课][用电桥测电阻和电阻率][2015-10-26 09:50:00][西校区综合楼三楼303] 班级: 请选择

学生姓名 学生学号 查询 打印课程成绩 导出课程及项目成绩 返回 成绩退回

编号	姓名	学号	实验成绩	上机成绩	考试成绩	总成绩
1	汪和平	152210205123	17.5	0	0	17.5
2	杨冰花	152210602102	14	0	0	14
3	成荣鑫	152210602205	19	0	0	19
4	郭晓凡	152210602310	16.5	0	0	16.5
5	韩仲杰	152210602311	19	0	0	19
6	胡尧	152210602312	15	0	0	15
7	刘柏君	152210602316	17	0	0	17
8	李源梁	152210605126	18.5	0	0	18.5
9	耐扎尔·艾尼娃	152210605129	17.5	0	0	17.5
10	全永强	152210605133	18	0	0	18
11	石斌磊	152210605134	17.5	0	0	17.5
12	王雁宇	152210605136	18	0	0	18
13	吴炫宇	152210605137	12	0	0	12
14	徐士清	152210605139	18.5	0	0	18.5
15	徐钊	152210605140	18.5	0	0	18.5
16	殷国庆	152210605141	18	0	0	18
17	禹妙成	152210605142	18	0	0	18
18	张志敬	152210605144	18	0	0	18
19	许玉洁	152210704107	17	0	0	17
20	邓子玄	152210704114	12.5	0	0	12.5
21	胡敬杰	152210704116	17	0	0	17
22	胡云江	152210704117	15	0	0	15
23	黄炫智	152210704118	15.5	0	0	15.5
24	徐子明	152210704229	17.5	0	0	17.5