化学与材料科学学院本科学生综合素质测评系统

需求分析

1. 系统总体功能

化学与材料科学学院本科学生综合素质测评工作，是每个学年初期对该学院本科学生（通常只有三个年级）进行的一次综合素质测评工作。整个工作过程在给定的时间段内，分为学生自评、逐级审核和结果公示等三个阶段。其中，逐级审核依次由班长、专业管理员、年级管理员（辅导员）和分管领导（副书记）顺序进行，且只有分管领导确认后的测评结果方能公示。

自评阶段：同学们在给定的时间段内，逐项填写自己的测评数据和成绩，确认没有遗漏和错误后提交。测评数据一旦提交，将不能再做任何修改，但可以查询自己测评数据的审核进度和结果。

审核阶段：各班班长逐一复合本班学生的自评数据，对不真实的数据进行修正（包括内容和评价分数），确认完成后提交给专业管理员。专业管理员完成本专业所有学生自评数据的审核工作后，将数据提交给年级管理员（辅导员）进行复审。年级管理员再将审核结果报送给学院分管领导（副书记）进行审批。审核不能通过时，复核员可直接修改被复核者的测评数据，也可退回要求下级复核员继续复核。若某个同学出现符合直评项目（不合格）的情况时，可直接评定为不合格。

公示阶段：同学们的测试数据经过审核且由分管领导批准后，方可公示。公示期间，同学们可以查询测评结果，如有异议，则可书面向年级管理员（辅导员）提出重新复核的申请。公示期为测评批准执行后的3-5天。

测评工作全部结束（公示期完成）后，非管理人员（年级管理员和分管领导）将不能再查询任何测评数据。而且，在测评期间，同学们（包括班长和专业管理员）只能查询和复核当期的测评数据。

测评时间段（含公示期）由分管领导进行划分和设置。

每个阶段工作完成后，如需修改上一阶段提交的数据，则只能由上一阶段的数据录入和审核人员，向当前阶段的审核人员提交书面修改申请，然后由当前阶段的审核人员完成修改操作。

1. 测评数据构成

综合素质测评由“基本素质测评”和“发展素质测评”二部分。其中，基本素质测评又分为“品德测评”和“课程学习成绩测评”。具体内容参见附件一。

第个子项，有“其他”项目，以补充未尽的加、扣分项目。

“品德测评”由被测评同学的基准分（共80分）和加/扣项浮动分（共20分）两部分组成。前者包括思想政治表现（15分）、学习态度（25分）、遵纪守法（25分）和文明素养（15分）；后者通过被测评同学各个加分项目和扣分项目的分值合成，加分最高不超过20分，但扣分无限制，直到品德测评的总分被扣完为止。

1. 数据统计

1）班级测评结果

2）专业测评结果

3）学院测评结果

可以分别单独查看3个成绩的信息（品德、课程成绩、发展素质）

两种方式输出报表，一是输出成Excel文件，二是直接打印。两种形式均要求提供相应的格式文件。

功能划分：

测评项目维护

测评项目分为固定项目和浮动项目（加分项、扣分项），

学生信息导入（年级、班级）

学生＝｛学号、姓名、专业、年级、班级｝

成绩导入（按学号）

操作权限维护（分级，有代理授权），操作员维护

自我测评（不要求一次完成），上传证明文件（图片）

测评审核（不要求一次完成）（原件是否已审核）

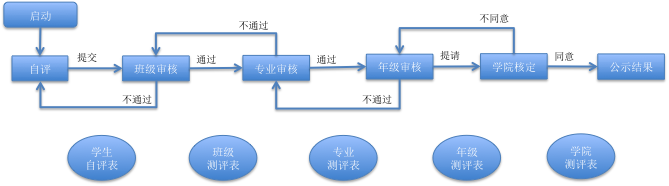
测评批准（不要求一次完成）

测评进度查询，测评状态（已提交|未提交）查询

数据导出（打印）

上传或下载测评文件（当年有效，即每年都必须上传测评文件）

|  |
| --- |
| 学号、姓名，已提交不？ |
| 第个学生一个数据表 |



班级测评表

|  |
| --- |
| 班级，人数，审核人数 |
|  |
| 一个班级一个文件夹 |
| 包含本班同学的所有测评表 |
| 和一个总表 |
| 每个同学一个测评表（学号、姓名、分数） |

2013-2014学年化学与材料科学学院本科学生综合素质测评

学号： 姓名： 专业： 年级：2014 班级：3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测评类别 | 测评内容 | 测评项目 | 分数 | 备注 |
| 基本素质测评 | 品德测评 | 思想政治表现 | 15 |  |
| 学习态度 | 25 |  |
| 遵纪守法 | 25 |  |
| 文明素养 | 15 |  |
| 加分 |  | 1. 加分项 2. 加分项 3. …… |
| 扣分 |  | 1. 扣分项 2. 扣分项 3. …… |
| 总分 |  |  |
| 课程学习成绩测评 |  |  |  |
| 发展素质测评 | 能力测评 | 技能加分 |  | 1. 加分项 2. 加分项 3. …… |
| 社会工作加分 |  |  |
| 社会实践加分 |  |  |
| 青年志愿者活动加分 |  |  |
| 体育活动加分 |  |  |
| 发表文学、艺术、新闻作品加分 |  |  |
| 创新测评 | 学科竞赛加分 |  |  |
| 校园文化活动加分 |  |  |
| 科技发明成果加分 |  |  |
| 学术论文加分 |  |  |
| 自主创业加分 |  |  |
| 总分 |  |  |  |

总分：