

培训信息数据管理平台

<http://192.168.253.89/training/login.html>

用户名：11434018 密码：SXDL_88@!

The screenshot displays the login page and dashboard of the training information data management platform. The login page features a central form with fields for username (11434018), password (3366), and a '立即登录' (Login) button. The dashboard includes a sidebar menu, a main content area with a '年度计划' (Annual Plan) line chart, a '培训进度' (Training Progress) bar chart, and a '今日课程' (Today's Courses) table.

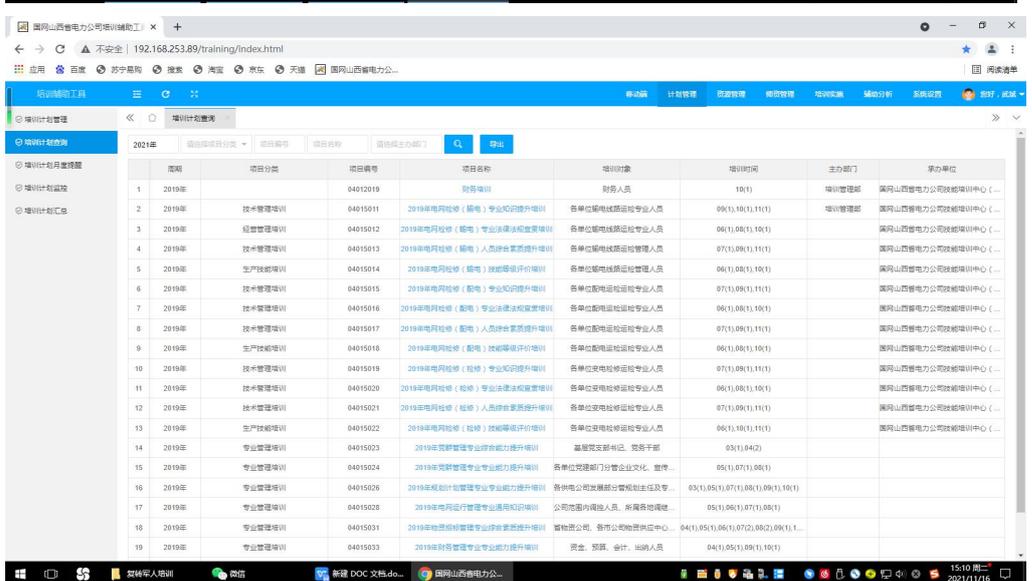
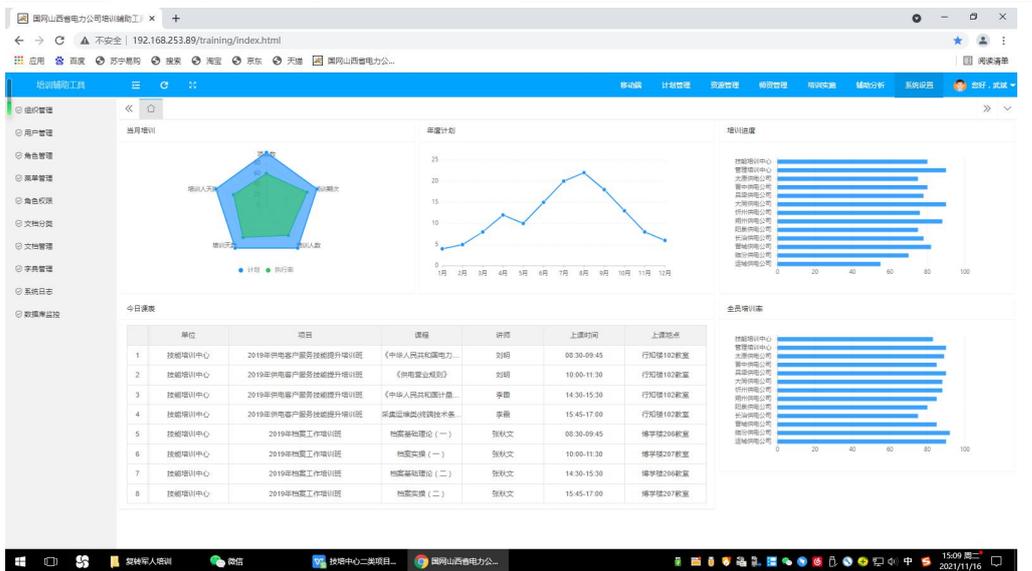
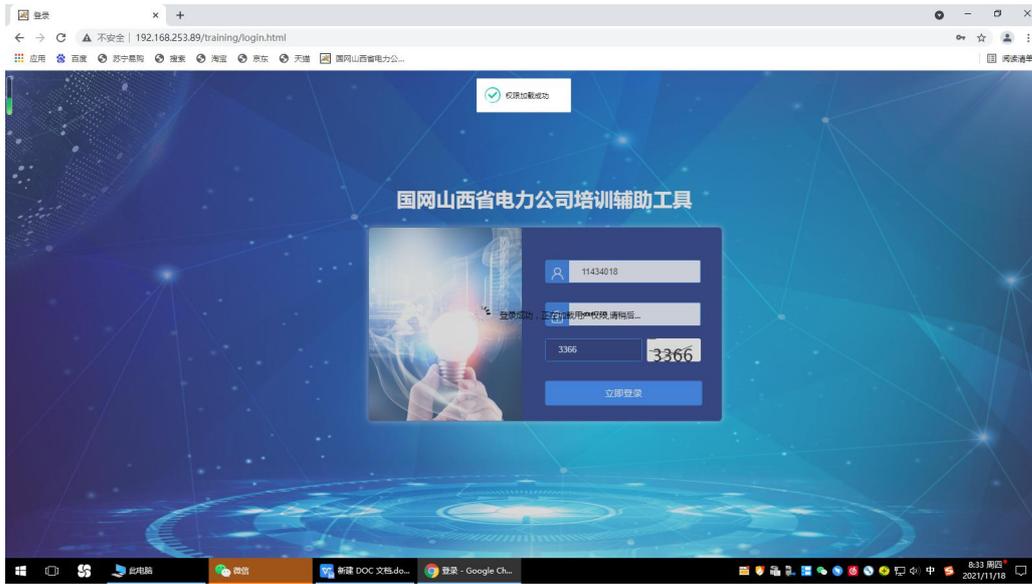
年度计划 (Annual Plan) Data:

月份	计划	执行
1月	5	5
2月	10	10
3月	12	12
4月	10	10
5月	15	15
6月	20	20
7月	18	18
8月	15	15
9月	10	10
10月	8	8
11月	5	5
12月	5	5

今日课程 (Today's Courses) Table:

序号	单位	项目	课程	讲师	上课时间	上课地点
1	技培培训中心	2019年供电客户服务质量提升培训班	《中华人民共和国电力法》	刘明	08:30-09:45	行知楼102教室
2	技培培训中心	2019年供电客户服务质量提升培训班	《供电营业规则》	刘明	10:00-11:30	行知楼102教室
3	技培培训中心	2019年供电客户服务质量提升培训班	《中华人民共和国计量法》	李康	14:30-15:30	行知楼102教室
4	技培培训中心	2019年供电客户服务质量提升培训班	《高压线路检修技术》	李康	15:45-17:00	行知楼102教室
5	技培培训中心	2019年地县工作培训班	地县理论知识(一)	张秋文	08:30-09:45	博学楼208教室
6	技培培训中心	2019年地县工作培训班	地县实践(一)	张秋文	10:00-11:30	博学楼207教室
7	技培培训中心	2019年地县工作培训班	地县理论知识(二)	张秋文	14:30-15:30	博学楼208教室
8	技培培训中心	2019年地县工作培训班	地县实践(二)	张秋文	15:45-17:00	博学楼207教室

培训信息数据管理平台部分截图



教育培训管理辅助工具开发项目 软件需求规格说明书

杭州亚信企业管理咨询有限公司

目录

1 总体功能描述.....	5
1.1 系统功能详细设计.....	5
1.1.1. 培训项目监控.....	5
1.1.2. 项目计划管理.....	6
1.1.3. 项目策划管理.....	11
1.1.4 一类项目实施管理.....	14
1.1.5 二类项目实施管理.....	18
1.1.6 三类项目实施管理.....	19
1.1.7 培训档案管理.....	20
1.1.8 培训资源管理.....	21
1.1.9 培训报表.....	22
1.2 系统非功能设计.....	23
1.2.1 工具的稳定性要求.....	23
1.2.2 工具安全性.....	24
1.3 数据库设计.....	24
1.3.1 表APP_APILO 的字段清单.....	26
1.3.2 表APP_BANNER 的字段清单.....	27
1.3.3 表APP_BANNER_CLICK 的字段清单.....	28
1.3.4 表APP_DEVICE 的字段清单.....	28
1.3.5 表APP_DEVICE_USER 的字段清单.....	28
1.3.6 表APP_NEWS 的字段清单.....	28
1.3.7 表APP_NEWS_CLICK 的字段清单.....	29
1.3.8 表APP_NEWS_COMMENT 的字段清单.....	29
1.3.9 表APP_NEWS_FOLLOW 的字段清单.....	29
1.3.10 表APP_NEWS_PRAISE 的字段清单.....	30
1.3.11 表APP_NEWS_TYPE 的字段清单.....	30
1.3.12 表APP_NOTICE 的字段清单.....	30
1.3.13 表APP_NOTICE_READ 的字段清单.....	31
1.3.14 表PXB_CLASS_2EVALUATE_ITEM 的字段清单.....	31
1.3.15 表PXB_CLASS_APPORTIONMENT 的字段清单.....	31
1.3.16 表PXB_CLASS_COURSE 的字段清单.....	32
1.3.17 表PXB_CLASS_HOTEL 的字段清单.....	33
1.3.18 表PXB_CLASS_INFO 的字段清单.....	33
1.3.19 表PXB_CLASS_REPAST 的字段清单.....	34
1.3.20 表PXB_CLASS_STUDENT 的字段清单.....	35
1.3.21 表PXB_EXEC_1EVALUATE 的字段清单.....	36
1.3.22 表PXB_EXEC_1EVALUATE_COURSE 的字段清单.....	36
1.3.23 表PXB_EXEC_1EVALUATE_DETAIL 的字段清单.....	36
1.3.24 表PXB_EXEC_2EVALUATE_RESULT 的字段清单.....	37
1.3.25 表PXB_EXEC_ARCHIVE_FILE 的字段清单.....	39
1.3.26 表PXB_EXEC_ARCHIVE_FILE_FILES 的字段清单.....	39
1.3.27 表PXB_EXEC_SIGNIN 的字段清单.....	40
1.3.28 表PXB_PLAN_DICT 的字段清单.....	40
1.3.29 表PXB_PLAN_MONTH 的字段清单.....	41

1.3.30 表 PXB_PLAN_YEAR 的字段清单.....	43
1.3.31 表 PXB_RES_APPLY 的字段清单.....	45
1.3.32 表 PXB_RES_CLASSROOM 的字段清单.....	46
1.3.33 表 PXB_RES_HOTEL 的字段清单.....	46
1.3.34 表 PXB_RES_IMAGES 的字段清单.....	47
1.3.35 表 PXB_RES_MACHINEROOM 的字段清单.....	47
1.3.36 表 PXB_RES_MEETINGROOM 的字段清单.....	48
1.3.37 表 PXB_RES_RESTAURANT 的字段清单.....	48
1.3.38 表 PXB_RES_STATICTICS_USER 的字段清单.....	49
1.3.39 表 PXB_RES_STATISTICS_TEACHER 的字段清单.....	51
1.3.40 表 PXB_RES_TEACHER 的字段清单.....	52
1.3.41 表 PXB_RES_TEACHER_IMAGES 的字段清单.....	53
1.3.42 表 PXB_RES_TRAININGROOM 的字段清单.....	53
1.3.43 表 PXB_TEMPLATE_1EVALUATE 的字段清单.....	54
1.3.44 表 PXB_TEMPLATE_1EVALUATE_DMS 的字段清单.....	54
1.3.45 表 PXB_TEMPLATE_ARCHIVE 的字段清单.....	55
1.3.46 表 PXB_TEMPLATE_ARCHIVE_TYPE 的字段清单.....	55
1.3.47 表 SYS_CUSTOMER 的字段清单.....	55
1.3.48 表 SYS_DICT 的字段清单.....	56
1.3.49 表 SYS_DOC 的字段清单.....	56
1.3.50 表 SYS_DOC_FILES 的字段清单.....	57
1.3.51 表 SYS_DOCTYPE 的字段清单.....	57
1.3.52 表 SYS_FEEDBACK 的字段清单.....	57
1.3.53 表 SYS_INTEGRAL_DETAIL 的字段清单.....	58
1.3.54 表 SYS_LOG 的字段清单.....	58
1.3.55 表 SYS_MENU 的字段清单.....	59
1.3.56 表 SYS_ORG 的字段清单.....	60
1.3.57 表 SYS_ROLE_MENU 的字段清单.....	60
1.3.58 表 SYS_ROLES 的字段清单.....	60
1.3.59 表 SYS_UPLOADFILE 的字段清单.....	61
1.3.60 表 SYS_USER 的字段清单.....	61
1.3.61 表 SYS_USER_ROLE 的字段清单.....	63
1.3.62 表 WK_COURSE 的字段清单.....	63
1.3.63 表 WK_COURSE_CLICK 的字段清单.....	64
1.3.64 表 WK_COURSE_COMMENT 的字段清单.....	65
1.3.65 表 WK_COURSE_DOWNLOAD 的字段清单.....	65
1.3.66 表 WK_COURSE_FIRSTUSE 的字段清单.....	65
1.3.67 表 WK_COURSE_FOLLOW 的字段清单.....	65
1.3.68 表 WK_COURSE_PRAISE 的字段清单.....	65
1.3.69 表 WK_COURSE_SEARCH 的字段清单.....	66
1.3.70 表 WK_COURSE_STAR 的字段清单.....	66
1.3.71 表 WK_COURSE_TAKEPARTIN 的字段清单.....	66
1.3.72 表 WK_COURSETYPE 的字段清单.....	66
1.3.73 表 WK_TEACHER 的字段清单.....	67

1.3.74 表 WK_TEACHER_EVALUATE 的字段清单.....	67
1.3.75 表 WK_TEACHER_IMAGES 的字段清单.....	68
1.3.76 表 WK_TOPIC 的字段清单.....	68
1.3.77 表 WK_TOPIC_COMMENT 的字段清单.....	69
1.3.78 表 WK_TOPIC_COURSE 的字段清单.....	69
1.3.79 表 WK_TOPIC_FOLLOW 的字段清单.....	69
1.3.80 表 WK_TOPIC_PRAISE 的字段清单.....	69
1.3.81 表 WK_TOPIC_TAKEPARTIN 的字段清单.....	69

1 总体功能描述

提供工作人员对公司各类培训项目进行统一维护和管理，包括项目执行监控、项目策划管理、一类项目实施管理、二类项目实施管理、三类项目实施管理、培训档案管理、培训报表输出、系统基础信息管理等。

1.1 系统功能详细设计

本系统采用杭州亚信企业管理咨询有限公司自主研发的开发平台进行系统研发，平台采用的 B/S 架构，用户可通过目前主流的 IE、谷歌等浏览器可直接访问系统，采用 java 开发语言，后台支持 oracle、mysql、sqlserver 等主流数据库，可实现数据的自动备份。

1.1.1 . 培训项目监控

1. 培训指标监控

■ 业务需求描述

实现对各类培训指标进行实时统计、自定义查询、逐级查看等功能。

基本实现功能包括：

1. 数据范围查询：管理年度、统计区间、统计单位
2. 数据展现方式：支持以图形方式，按统计期间、按统计单位进行对比查看。
3. 数据查看：按统计期间、按统计单位、按项目类型、按月度、按执行状态等。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	指标信息	管理年度、计划数据、统计单位范围、统计时间区间、当前完成数据。

2. 培训项目监控

■ 业务需求描述

实现对各类培训项目进行实时统计、自定义查询、逐级查看等功能。

基本实现功能包括：

1. 数据范围查询：管理年度、统计区间、统计单位
2. 数据展现方式：支持以图形方式，按统计期间、按统计单位进行对比查看。
3. 数据查看：按统计期间、按统计单位、按项目类型、按月度、按执行状态等。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	培训项目统计信息	管理年度、项目类别、计划总数据、已执行数量、未开始数量
2	培训项目信息	项目信息：项目类别、计划时间、计划费用、当前进度、文档是否具备、执行费用

3. 培训班监控

■ 业务需求描述

实现对各类培训指标进行实时统计、自定义查询、逐级查看等功能。基本实现功能包括：

1. 数据范围查询：管理年度、统计区间、统计单位
2. 数据展现方式：支持以图形方式，按统计期间、按统计单位进行对比查看。
3. 数据查看：按统计期间、按统计单位、按项目类型、按月度、按执行状态等。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	培训项目统计信息	管理年度、项目类别、计划总数据、已执行数量、未开始数量
2	培训项目信息	项目信息：项目类别、计划时间、计划费用、当前进度、文档是否具备、执行费用

1.1.2 . 项目计划管理

1. 培训需求征集

■ 业务需求描述

为准确、有效编制下年度培训计划和培训项目。省公司主动发起培训需求征集。各单位收集员工培训需求具体内容，统一汇到省公司。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	需求征集通知	编制培训需求征集通知并下发	需求征集通知	省公司	人资部	培训专责	省公司人资部编制培训需求征集通知并下发给下级单位。
2	培训需求编制	编制培训需求	一类项目培训需求	各单位	人资部	培训专责	各单位人资部编制培训需求。
3	培训需求审核	审核培训需求	一类项目培训需求	各单位	人资部	分管培训工 作领导	汇总本单位储备项目，对专项计划进行审核调整，然后发送编制指导给下级单位。
4	培训需求上报	上报培训需求	一类项目培训需求	各单位	人资部	培训专责	本单位培训需求审核通过后，上报给省公司。
5	培训需求汇总	汇总各单位培训需求	一类项目培训需求	省公司	人资部	培训专责	人资部汇总各单位提交的培训需求。
6	培训需求合并、调整	合江、调整项目储备	一类项目培训需求	各单位	人资部	培训专责	根据各单位培训需求填写情况，合并相同需求，或调整需求。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	培训需求征集通知	年度、标题、通知文本、附件、发送单位等
2	一类项目培训需求	项目名称、项目层级（实施单位）、主要内容、一级分类、二级分类、三级分类、培训类型、培训形式、培训对象、培训地点、培训时间、培训期次、每期人数、每期天数、总人数、总人天、需求单位、主办单位、承办单位、责任人、联系人、教师、教材、学分、学时、职业资格等级、设备场地环境需求、紧迫程度、备注

2. 项目储备

■ 业务需求描述

省公司根据国网各单位依据公司和电网发展规划，围绕单位年度重点工作任务，编制培训项目储备库，统一上报省公司。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
----	------	------	------	------	------	------	------

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	项目储备通知	编制项目储备通知并下发	储备通知	省公司	人资部		省公司人资部编制项目储备通知并下发给
2	项目储备编制	编制项目储备	一类培训项目 二类培训项目	各单位	专业部门		各单位专业部门编制培训储备项目。
3	项目储备审核	审核项目储备	一类培训项目 二类培训项目	各单位	人资部		汇总本单位储备项目，对专项计划进行审核调整，然后发送编制指导给下级单位
4	项目储备上报	上报项目储备	一类培训项目 二类培训项目 三类培训项目	各单位	人资部		人资部汇总本单位储备项目审核通过后上报给省公司。
5	项目储备汇总	汇总各单位项目储备	一类培训项目 二类培训项目	省公司	人资部		人资部汇总各单位提交的项目储备。
6	项目储备调整	调整项目储备	一类培训项目 二类培训项目	各单位	人资部		各单位人资部根据省公司审核意见重新调整储备项目并上报。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	项目储备通知	年度、标题、通知文本、附件等
2	一类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、培训类别、专业类别、培训类型、培训形式、培训对象、储备项目评分、培训期次、每期人数、每期天数、总人数、总人天、培训时间、申请单位、主办单位、承办单位、培训地点、责任人、联系人、学分、教师薪金、教材费、材料费、场地费、其他费用、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目主要内容等
3	二类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、主办单位、承办单位、责任人、联系人、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目必要性、项目主要内容等
4	三类培	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实

序号	业务信息	数据项
	训项目	施单位)、一级分类、二级分类、三级分类、房产编号、房产性质、专业类别、主办单位、承办单位、采购类别、储备项目评分、责任人、联系人、总费用(预算)、经费来源渠道、费用类型、开工时间、竣工时间、可研评审意见文号、立项原因、项目主要内容等

3. 年度计划

■ 业务需求描述

根据储备项目批复,各单位各专业部门对本部门本年度需要落实的培训储备项目进行进一步分解,把批复的储备项目拆分成具体可执行的培训小项目并上报省公司。年中,各单位可以根据实际情况可以作一次年中计划调整。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	年度计划生成	生成年度计划	年度计划、一类培训项目	各单位	专业部门		各单位专业部门根据储备项目批复生成本部门年度培训计划。
2	年度计划分解	分解年度计划	年度计划、一类培训项目	各单位	专业部门		专业部门把培训储备项目作进一步分解,把批复的储备项目拆分成具体可执行的培训小项目。
3	年度计划上报	上报年度计划	年度计划、一类培训项目	各单位	专业部门		专业部门上报分解后的年度培训计划。
4	年度计划汇总	汇总年度计划	年度计划、一类培训项目	各单位	人资部		人资部汇总本单位年度计划并上报给省公司。
5	年中计划调整	调整年中计划	年度计划、一类培训项目	各单位	专业部门		各单位对培训年度计划根据实际需要按计划进行年中调整。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
----	------	-----

序号	业务信息	数据项
1	年度计划	年度、单位、状态等
2	一类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、培训类别、专业类别、培训类型、培训形式、培训对象、储备项目评分、培训期次、每期人数、每期天数、总人数、总人天、培训时间、申请单位、主办单位、承办单位、培训地点、责任人、联系人、学分、教师薪金、教材费、材料费、场地费、其他费用、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目主要内容等

4. 月度计划

■ 业务需求描述

各单位根据年度内部培训计划制订月度培训工作执行计划，分解执行。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	月度计划生成	生成月度计划	月度计划、一类培训项目	各单位	培训实施部门		培训实施部门根据年度培训计划生成月度培训计划
2	月度计划审核	审核月度计划	月度计划、一类培训项目	各单位	培训实施部门		培训机构领导审核培训月度计划
3	月度计划发布	发布月度计划	月度计划、一类培训项目	各单位	培训实施部门		发布月度计划

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	月度计划	月度、培训机构、状态等
2	一类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、培训类别、专业类别、培训类型、培训形式、培训对象、储备项目评分、培训期次、每期人数、每期天数、总人数、总人天、培训时间、申请单位、主办单位、承办单位、培训地点、责任人、联系人、学分、教师薪金、教材费、材料费、场地费、其他费用、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目主要内容等

5. 临时性项目

■ 业务需求描述

本年度培训计划制定完成后，各级单位需要根据年度培训计划和新需求，增加年度培训计划之外的培训计划。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	临时性项目申报	申报临时性项目	临时性一类培训项目 临时性二类培训项目 临时性三类培训项目	各单位	专业部门		专业部门专责申报临时性项目
2	临时性项目审批	审批临时性项目	临时性一类培训项目 临时性二类培训项目 临时性三类培训项目	各单位	专业部门		由部门和领导对临时性项目进行审批

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	临时性一类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、培训类别、专业类别、培训类型、培训形式、培训对象、储备项目评分、培训期次、每期人数、每期天数、总人数、总人天、培训时间、申请单位、主办单位、承办单位、培训地点、责任人、联系人、学分、教师薪金、教材费、材料费、场地费、其他费用、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目主要内容等
2	临时性二类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、主办单位、承办单位、责任人、联系人、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目必要性、项目主要内容等
3	临时性三类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、房产编号、房产性质、专业类别、主办单位、承办单位、采购类别、储备项目评分、责任人、联系人、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、开工时间、竣工时间、可研评审意见文号、立项原因、项目主要内容等

1.1.3 项目策划管理

1. 一类实施方案

■ 业务需求描述

对职工培训项目，主办部门制定实施方案，负责项目调研和编制实施方案，人力资源部门审核实施方案。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
----	------	------	------	------	------	------	------

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	项目调研	项目调研	一类培训项目 调研报告	各单位	专业部门		主办部门负责对培训项目进行调研并形成调研分析报告。
2	实施方案编制	编制实施方案	一类培训项目 实施方案	各单位	专业部门		主办部门综合各方面因素编制项目实施方案并提交给人资部审核。
3	实施方案审核	审核实施方案	一类培训项目 实施方案	各单位	人资部		人资部审核主办部门提交的培训项目实施方案。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	调研报告	一类培训项目、调研报告等
2	实施方案	一类培训项目、实施方案、审核人、审核时间、审核结果、审核意见等
3	一类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、培训类别、专业类别、培训类型、培训形式、培训对象、储备项目评分、培训期次、每期人数、每期天数、总人数、总人天、培训时间、申请单位、主办单位、承办单位、培训地点、责任人、联系人、学分、教师薪金、教材费、材料费、场地费、其他费用、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目主要内容等

2. 二类实施方案

■ 业务需求描述

对于培训课题研究、培训课程开发等二类培训项目，主办部门和单位负责制定实施方案，人资部对实施方案进行审核批复。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	实施方案编制	编制实施方案	二类培训项目 实施方案	各单位	专业部门		主办部门编制项目实施方案并提交给人资部审核。
2	实施方案审核	审核实施方案	二类培训项目 实施方案	各单位	人资部		人资部审核主办部门提交的培训项目实施方案。

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
3	项目批复	批复项目	二类培训项目 项目批复	各单位	人资部		人资部对项目进行批复并上传批复文件

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	实施方案	二类培训项目、实施方案、审核人、审核时间、审核结果、审核意见等
2	二类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、主办单位、承办单位、责任人、联系人、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目必要性、项目主要内容等
3	项目批复	二类培训项目、实施方案、批复文件等

3. 三类实施方案

■ 业务需求描述

对于三类培训项目，主办部门编制初设方案，人资部对初设方案进行审核批复。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	初设方案编制	编制初设方案	三类培训项目 初设方案	省公司	专业部门		主办部门编制项目初设方案并提交给人资部审核。
2	初设方案审核	审核初设方案	三类培训项目 初设方案	各单位	专业部门		人资部审核主办部门提交的培训项目初设方案。
3	项目批复	批复项目	二类培训项目 项目批复	各单位	人资部		人资部对项目进行批复并上传批复文件

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	初设方案	三类培训项目、初设方案、审核人、审核时间、审核结果、审核意见等

序号	业务信息	数据项
2	三类培训项目	项目编号、单位名称、所属单位、项目名称、项目层级（实施单位）、一级分类、二级分类、三级分类、主办单位、承办单位、责任人、联系人、总费用（预算）、经费来源渠道、费用类型、项目类别、项目必要性、项目主要内容等
3	项目批复	三类培训项目、初设方案、批复文件等

1.1.4 一类项目实施管理

1. 开班管理

■ 业务需求描述

各单位进行培训班筹备相关工作，培训筹备工作为培训班实际的开班进行先期准备，确定培训班开班需要的各类资源，并根据实际的情况进行对应的资源补充，确保培训课程能够按期开班。

■ 业务流程

序号	流程节点	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗位	需求说明
1	课表管理	管理课表	培训班课表	各单位	培训实施部门		培训班课表维护、上传。
2	开班通知	开班通知	培训班开通通知	各单位	培训实施部门		培训班开班通知编制、下发。
3	报名管理	管理报名	培训班报名人员	各单位	培训实施部门		各种报名方式、报名结果管理。
	报到管理	报到管理	培训班报到人员	各单位	培训实施部门		对培训班报到人员进行管理，对异常人员进行处理。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	培训班	项目编号、项目分类、项目名称、主要内容、培训对象、培训期次、天数、人数、培训时间(月份)、主办部门/单位、主办部门责任人、联系方式、承办部门等
2	课表	课程名称、日期、开始时间、结束时间、学时、教师、场地类型、场地等
3	报名人员	工号、姓名、岗位、所在部门、所属单位、报名时间、报名方式、状态等
4	报到人员	工号、姓名、岗位、所在部门、所属单位、报到时间、报到地点等

2. 考勤管理

■ 业务需求描述

对于一类培训项目，对参培人员的上课考勤进行管理。

■ 业务流程

序号	流程节	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗	需求说明
1	员工考勤	员工考勤	考勤信息	各单位	各部门		参培人员在各教室进行刷卡考勤。
2	考勤记录汇总	汇总考勤记录	考勤信息	各单位	培训实施部门		培训实施部门汇总员工的考勤记录并进行初步分析统计。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	考勤信息	工号、考勤时间、状态等

3. 一级评估

■ 业务需求描述

培训效果一级评估是参培学员对培训班、培训讲师等的情况进行评估。

■ 业务流程

序号	流程节	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗	需求说明
1	一级评估模板设定	设定评估模板	一级评估模板	各单位	培训实施部门		培训实施部门对一级评估模板进行设置。
2	评估启动	启动评估	培训班	各单位	培训实施部门		培训实施部门启动一级项目评估。
3	一级评估	一级评估	一级评估信息	各单位	各部门	参培人员	参培对象收到一级评估任务后进行评估。
4	评估报告	生成评估报告	评估报告	各单位	培训实施部门		收到全部一级评估反馈信息后，生成评估报告。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	一级评估	评估维度、分值、评估项目、项目分值、对象、评价方式
2	培训班	项目编号、项目分类、项目名称、主要内容、培训对象、培训期次、天数、人数、培训时间(月份)、主办部门/单位、主办部门责任人、联系方式、承办部门等
3	一级评估	班名、时间、姓名、项目、指标、评分等
4	评估报告	培训项目名称、编制人、时间、培训班名称、培训时间、培训人数、项目、指标、平均分、权重、分数

4. 二级评估

■ 业务需求描述

培训效果二级评估是对参培学员的进行评估。在进行二级评估前，承办单位的培训管理员确定培训班对应的评估点并确定每个评估点的权重占比。

■ 业务流程

序号	流程节	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗	需求说明
1	二级评估模板	设定二级评估模板	二级评估模板	省公司	各单位		培训实施部门对二级评估模板进行设置。
2	二级评估	二级评估	二级评估	各单位	培训实施部门		培训实施部门对参培人员按照评估末班进行成绩录入。
3	二级评估报告	生成二级评估报告	二级评估报告	各单位	培训实施部门		录入所有培训学员成绩后，系统根据规则自动生成二级评估报告。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	二级评估末班	评估点、权重等

序号	业务信息	数据项
2	二级评估	单位、部门、员工姓名、评估点 1、评估点 2、评估点 3、考核结果等
3	评估报告	评估点、最低得分、最高得分、平均得分、合格率、掌握度、总体评价、改进意见等

5. 三、四级评估

■ 业务需求描述

行为（三级）评估和效益（四级）评估由人力资源部门组织学员所在单位实施。行为评估和效益评估形成的评估报告和改进意见书，应及时反馈给培训机构、培训师和学员本人。

■ 业务流程

序号	流程节	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗	需求说明
1	行为评估	行为评估	三级评估结果	各单位	各部门		三级评估结果维护、上传等
2	效益评估	效益评估	四级评估结果	各单位	各部门		四级评估结果维护、上传等

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	三级评估	三级评估资料文档
2	四级评估	四级评估资料文档

6. 培训督导

■ 业务需求描述

建立听课安排计划，每周针对开设的班级，根据具体的上课时间、上课地点，安排指定的听课人进行听课。

■ 业务流程

序号	流程节	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗	需求说明
1	听课计划	编制听课计划	听课计划	省公司	培训实施部门		主办部门编制项目初设方案并提交给人资部审核。
2	听课评价	听课评价	听课评价	各单位	培训实施部门		评教人在进行听课完成后，针对听课的教师进行听课评价，为该任课教师进行各项指标评分，并统计评价总分。
3	教师反馈	教师反馈	教师反馈	各单位	培训实施部门		教师针对被听课后的具体情况，可以给校方进行信息反馈。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	听课计划	课程名称、任课教师、上课地点、上课时间、评价人等
2	听课评价	课程名称、任课教师、上课地点、上课时间、评价人、评价指标、得分等
3	教师反馈	反馈标题、反馈人、反馈时间、回复人、回复时间等

1.1.5 二类项目实施管理

1. 项目采购

■ 业务需求描述

主要维护项目采购分包信息及分包采购中标结果信息。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	采购包	采购包名称、采购方式、所属培训项目、采购计划时间、采购提交时间、采购完成时间
2	招标结果	采购包名称、招标完成日期、中标单位、中标价格、中标通知书编号、中标通知书附件

2. 项目实施

■ 业务需求描述

根据项目各采购包（子项目）的采购方式不同，维护各阶段的项目实施结果信息及
相关文档、费用数据等。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	项目阶段实施情况	所属项目、所属采购包（子项目）、执行阶段、计划完成时间、实际完成时间、计划费用、实际费用、相关附件。

3. 项目档案

■ 业务需求描述

根据项目各采购包（子项目）的采购方式不同，维护项目验收的标准化文档及维护
结果数据等信息。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	项目验收信息	项目验收时间、项目验收结果、项目竣工决算费用、项目验收文档信息
2	项目验收文档信息	文档类别、文档名称、文档附件

1.1.6 三类项目实施管理

1. 项目采购

■ 业务需求描述

主要维护项目采购分包信息及分包采购中标结果信息。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	采购包	采购包名称、采购方式、所属培训项目、采购计划时间、采购提交时间、采购完成 时间
2	招标结果	采购包名称、招标完成日期、中标单位、中标价格、中标通知书编号、中标通知书 附件

2. 项目实施

■ 业务需求描述

根据项目各采购包（子项目）的采购方式不同，维护各阶段的项目实施结果信息及
相关文档、费用数据等。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	项目阶段实施情况	所属项目、所属采购包（子项目）、执行阶段、计划完成时间、实际完成时间、计划费用、实际费用、相关附件。

3. 项目档案

■ 业务需求描述

根据项目各采购包（子项目）的采购方式不同，维护项目验收的标准化文档及维护
结果数据等信息。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	项目验收信息	项目验收时间、项目验收结果、项目竣工决算费用、项目验收文档信息
2	项目验收文档信息	文档类别、文档名称、文档附件

1.1.7 培训档案管理

1. 学员培训档案

■ 业务需求描述

提供员工参加各类培训班的档案信息维护、自动采集归档功能。提供对员工培训档案的多维度查询、批量导出功能。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	学员培训档案	学员个人信息、培训年度、总培训学时、总培训次数、总培训积分
2	学员培训班信息	培训班名称、培训班日期、考勤情况、成绩情况、所获积分、所获证书

2. 培训班档案

■ 业务需求描述

培训班结束后，提供培训班从策划、开班通知、开班过程、评估结果等各阶段执行数据的归档管理。

提供培训班数据的多维度查询功能。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	培训班档案	培训班名称、所属培训项目、开始日期、结束日期、计划人数、报名人数、报到学员人数、培训负责人、培训教师、一级评估结果、二级评估结果、三级评估结果、四级评估结果、学员培训信息。
2	培训班执行阶段信息	执行阶段、阶段文档名称、文件提交日期
3	学员培训信息	姓名、性别、工号、身份证号码、正常出勤次数、缺勤次数、迟到次数、培训成绩、培训积分、培训证书编号
4	培训讲师信息	讲师姓名、单位、讲课课程、讲课学时、授课费用、授课评价

1.1.8 培训资源管理

1. 培训讲师管理

■ 业务需求描述

维护专兼职培训师、外部培训讲师的基本信息、授课信息、当前状态等信息。

提供培训师授课学时、授课评价信息的查询统计功能。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	内部讲师信息	姓名、性别、身份证号码、工号、所在单位、所在岗位。主要专长、主讲课程
	内部讲师授课信息	授课日期、所授培训班、听课评价、授课学时。
2	外部讲师信息	姓名、性别、身份证号码、所属机构、主要专长、主讲课程、联系方式
3	外部讲师授课信息	授课日期、所授培训班、听课评价、授课学时

2. 培训设备设施管理

■ 业务需求描述

维护培训基地、实训室、培训教室及附属器材、使用状态等信息。

提供各类培训设备设施的使用状态、使用量统计等功能。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	实训基地	基地名称、基地地址、功能简介、建筑面积、联系人、联系电话、备注
2	培训教室（机房等）	位置、教学楼编号、教室编号、容纳人数、教学类型、当前状态（占用、空闲）、相关设备信息
3	培训教室设备信息	所属教室、设备名称、总数量、可用数量

3. 培训课程管理

■ 业务需求描述

支持对培训执行具体内容相关培训、教材等资源的信息维护与可用信息查询、课程资源统计等主要包括：培训项目、培训课程、培训课件、培训教材、案例库、题库等。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	培训项目	培训项目名称、培训项目说明、适用人群、相关培训课程、相关教材。
2	培训课程	课程名称、课程内容介绍、编制人、编制日期、相关课件、相关教材
3	培训课件	所属课程、课件名称、编制日期、编制人、课件内容介绍、课件附件
4	培训教材	教材名称、出版社、出版日期、当前可用数量、辅助资料
5	案例库	案例名称、案例说明、形成时间、形成单位、主要负责人、相关附件
6	课程题库	所属课程、题目类型、题目内容（题目说明与答案）、答案解析

1.1.9 培训报表

■ 业务需求描述

支持上级单位培训报表的数据统计、存档、报表批量导出等功能。

支持自定义的表的数据统计、批量导出等功能。

支持临时性报表的制作、下发、填报、审核、上报、数据汇总等等。

■ 业务流程（临时性报表管理）

上级单位报表通过系统方式直接生成、输出。

临时性报表的管理流程如下：

序号	流程节	业务步骤	业务信息	责任单位	责任部门	责任岗	需求说明
1	报表创建	定义报表	临时报表	各单位	培训管理部门	专兼职培训专责	根据数据统计要求，定义报表，确定结构化数据和非结构化数据内容及要求
2	报表下发	下发报表及通知	临时报表	各单位	培训管理部门	专兼职培训专	确定填报单位，编写报表通知。
3	报表填报	编制报表数据	临时报表	各上报单位	培训管理部门	专兼职培训专	编制报表内各项数据
4	报表审核	审核报表数据	临时报表	各上报单位	培训管理部门	单位/部门领导	审核报表内各项数据
5	报表上报	上报报表	临时报表	各上报单位	培训管理部门	专兼职培训专	上报报表数据
6	报表汇总	汇总各单位数据	临时报表	各单位	培训管理部门	专兼职培训专	汇总各单位报表数据。

■ 业务数据

序号	业务信息	数据项
1	上报报表信息	报表管理单位、报表名称、报表编号、统计频次、报表年度、报表月度。
2	自定义报表	定制单位、报表名称、统计频次、报表年度、报表月度。
3	临时性报表	定制单位、报表名称、数据统计单位范围、数据统计时间范围、报表统计项目。
4	临时报表统计项目	项目名称、数据格式、数据校验要求等。

1.2 系统非功能设计

1.2.1 工具的稳定性要求

- 保证工具能够 7×24 小时连续不断正常稳定工作。
- 软件版本升级或改进应在不影响业务的情况下进行，保证工具可以稳定、平滑过渡。

1.2.2 工具安全性

- 按照《国家电网公司应用软件通用安全要求》保证工具安全。
- 工具应保证信息的安全性，即保证此工具中的信息能够安全存储，并有良好的数据备份和快速恢复方案。
- 采用严格的安全体系，保证数据在处理和传输全过程的安全性。
- 要保证工具能够正常运行，不被攻击破坏。
- 保证工具中的信息不被非授权访问，有操作人员的操作权限。
- 当安全系统被破坏时，有检测出反常现象的方案，并提供正确的操作方法。
- 提供正确的操作指导，使得在人工重新设置或启动工具，不会造成数据的丢失或损坏。

1.3 数据库设计

名称	代码	注释
APP_APILOG	APP_APILOG	移动端 API 日志
APP_BANNER	APP_BANNER	banner 管理
APP_BANNER_CLICK	APP_BANNER_CLICK	点击数
APP_DEVICE	APP_DEVICE	设备信息
APP_DEVICE_USER	APP_DEVICE_USER	设备用户
APP_NEWS	APP_NEWS	资讯
APP_NEWS_CLICK	APP_NEWS_CLICK	资讯点击记录
APP_NEWS_COMMENT	APP_NEWS_COMMENT	评论记录
APP_NEWS_FOLLOW	APP_NEWS_FOLLOW	收藏记录
APP_NEWS_PRAISE	APP_NEWS_PRAISE	点赞记录
APP_NEWS_TYPE	APP_NEWS_TYPE	资讯类型
APP_NOTICE	APP_NOTICE	通知
APP_NOTICE_READ	APP_NOTICE_READ	通知读取记录
PXB_CLASS_2EVALUATE_ITEM	PXB_CLASS_2EVALUATE_ITEM	培训班-二级评估项 (二级评估模版)
PXB_CLASS_APPORTIONMENT	PXB_CLASS_APPORTIONMENT	培训班名额分配
PXB_CLASS_COURSE	PXB_CLASS_COURSE	培训班课程信息
PXB_CLASS_HOTEL	PXB_CLASS_HOTEL	培训班住宿信息
PXB_CLASS_INFO	PXB_CLASS_INFO	培训班信息

名称	代码	注释
PXB_CLASS_REPAST	PXB_CLASS_REPAST	培训班餐饮信息
PXB_CLASS_STUDENT	PXB_CLASS_STUDENT	培训班-学员信息(报名报道学员)
PXB_EXEC_1EVALUATE	PXB_EXEC_1EVALUATE	一级评估主表
PXB_EXEC_1EVALUATE_COURSE	PXB_EXEC_1EVALUATE_COURSE	学员课程一级评估
PXB_EXEC_1EVALUATE_DETAIL	PXB_EXEC_1EVALUATE_DETAIL	培训班-一级评估明细
PXB_EXEC_2EVALUATE_RESULT	PXB_EXEC_2EVALUATE_RESULT	培训班-二级评估结果
PXB_EXEC_ARCHIVE_FILE	PXB_EXEC_ARCHIVE_FILE	培训班-培训资料归档
PXB_EXEC_ARCHIVE_FILE_FILES	PXB_EXEC_ARCHIVE_FILE_FILES	培训资料附件
PXB_EXEC_SIGNIN	PXB_EXEC_SIGNIN	培训班-学员信息(学员签到)
PXB_PLAN_DICT	PXB_PLAN_DICT	培训计划字典
PXB_PLAN_MONTH	PXB_PLAN_MONTH	月度计划(年度分解)
PXB_PLAN_YEAR	PXB_PLAN_YEAR	年度培训计划
PXB_RES_APPLY	PXB_RES_APPLY	资源申请记录
PXB_RES_CLASSROOM	PXB_RES_CLASSROOM	培训班教室
PXB_RES_HOTEL	PXB_RES_HOTEL	住宿资源
PXB_RES_IMAGES	PXB_RES_IMAGES	资源图集
PXB_RES_MACHINEROOM	PXB_RES_MACHINEROOM	机房资源
PXB_RES_MEETINGROOM	PXB_RES_MEETINGROOM	会议室信息
PXB_RES_RESTAURANT	PXB_RES_RESTAURANT	餐饮资源
PXB_RES_STATICTICS_USER	PXB_RES_STATICTICS_USER	员工培训档案
PXB_RES_STATISTICS_TEACHER	PXB_RES_STATISTICS_TEACHER	讲师培训档案
PXB_RES_TEACHER	PXB_RES_TEACHER	讲师资源
PXB_RES_TEACHER_IMAGES	PXB_RES_TEACHER_IMAGES	讲师相关图片
PXB_RES_TRAININGROOM	PXB_RES_TRAININGROOM	实训室
PXB_TEMPLATE_1EVALUATE	PXB_TEMPLATE_1EVALUATE	一级评估模版
PXB_TEMPLATE_1EVALUATE_DMS	PXB_TEMPLATE_1EVALUATE_DMS	一级评估评估维度
PXB_TEMPLATE_ARCHIVE	PXB_TEMPLATE_ARCHIVE	资料归档模板
PXB_TEMPLATE_ARCHIVE_TYPE	PXB_TEMPLATE_ARCHIVE_TYPE	资料类别

名称	代码	注释
SYS_CUSTOMER	SYS_CUSTOMER	客服
SYS_DICT	SYS_DICT	数据字典
SYS_DOC	SYS_DOC	文档管理
SYS_DOC_FILES	SYS_DOC_FILES	文档附件
SYS_DOCTYPE	SYS_DOCTYPE	文档分类
SYS_FEEDBACK	SYS_FEEDBACK	反馈建议
SYS_INTEGRAL_DETAIL	SYS_INTEGRAL_DETAIL	积分明细
SYS_LOG	SYS_LOG	系统日志
SYS_MENU	SYS_MENU	菜单表
SYS_ORG	SYS_ORG	
SYS_ROLE_MENU	SYS_ROLE_MENU	
SYS_ROLES	SYS_ROLES	角色
SYS_UPLOADFILE	SYS_UPLOADFILE	附件上传记录
SYS_USER	SYS_USER	用户
SYS_USER_ROLE	SYS_USER_ROLE	用户角色
WK_COURSE	WK_COURSE	课程信息
WK_COURSE_CLICK	WK_COURSE_CLICK	专题收藏
WK_COURSE_COMMENT	WK_COURSE_COMMENT	课程评论
WK_COURSE_DOWNLOAD	WK_COURSE_DOWNLOAD	下载次数
WK_COURSE_FIRSTUSE	WK_COURSE_FIRSTUSE	微课第一次使用
WK_COURSE_FOLLOW	WK_COURSE_FOLLOW	课程收藏
WK_COURSE_PRAISE	WK_COURSE_PRAISE	课程点赞
WK_COURSE_SEARCH	WK_COURSE_SEARCH	搜索词记录
WK_COURSE_STAR	WK_COURSE_STAR	课程评价
WK_COURSE_TAKEPARTIN	WK_COURSE_TAKEPARTIN	
WK_COURSETYPE	WK_COURSETYPE	课程类型
WK_TEACHER	WK_TEACHER	微课讲师
WK_TEACHER_EVALUATE	WK_TEACHER_EVALUATE	教师评价
WK_TEACHER_IMAGES	WK_TEACHER_IMAGES	讲师相册
WK_TOPIC	WK_TOPIC	主题专题
WK_TOPIC_COMMENT	WK_TOPIC_COMMENT	专题评论
WK_TOPIC_COURSE	WK_TOPIC_COURSE	主题课程
WK_TOPIC_FOLLOW	WK_TOPIC_FOLLOW	专题收藏
WK_TOPIC_PRAISE	WK_TOPIC_PRAISE	专题点赞
WK_TOPIC_TAKEPARTIN	WK_TOPIC_TAKEPARTIN	

1.3.1 表 APP_APILO 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
TYPE	TYPE	日志类型	CHAR(1)	FALSE
TITLE	TITLE	日志标题	VARCHAR2(255)	FALSE
REMOTEADDR	REMOTEADDR	操作 IP 地址	VARCHAR2(100)	FALSE

USERAGENT	USERAGENT	用户代理	VARCHAR2(200)	FALSE
REQUESTURI	REQUESTURI	请求 uri	VARCHAR2(100)	FALSE
METHOD	METHOD	请求方式	VARCHAR2(10)	FALSE
PARAMS	PARAMS	操作提交的数据（超过后截取）	VARCHAR2(2000)	FALSE
EXCEPTION	EXCEPTION	异常信息（超过后截取）	VARCHAR2(2000)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.2 表 APP_BANNER 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
TITLE	TITLE	标题	VARCHAR2(100)	FALSE
TYPE	TYPE	类型[1、内容 2、链接]	VARCHAR2(4)	FALSE
IMG	IMG	图片	VARCHAR2(200)	FALSE
HREF	HREF	链接地址	VARCHAR2(200)	FALSE
ADDDATE	ADDDATE	添加日期	DATE	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(4)	FALSE
REMARK	REMARK	描述	VARCHAR2(200)	FALSE
CONTENT	CONTENT	内容	CLOB	FALSE
LINKID	LINKID	外键	VARCHAR2(64)	FALSE
COMMENTNUM	COMMENTNUM	评论数	NUMBER	FALSE
FOLLOWNUM	FOLLOWNUM	收藏数	NUMBER	FALSE
PRAISENUM	PRAISENUM	点赞数	NUMBER	FALSE
CLICKNUM	CLICKNUM	点击数	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.3 表 APP_BANNER_CLICK 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
BANNERID	BANNERID	横幅 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLICKTIME	CLICKTIME	点击时间	DATE	FALSE

1.3.4 表 APP_DEVICE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	设备唯一标识	VARCHAR2(64)	TRUE
APPVERSION	APPVERSION	APP 版本号	VARCHAR2(64)	FALSE
DEVICETYPE	DEVICETYPE	设备类型	VARCHAR2(64)	FALSE
DEVICEMODEL	DEVICEMODEL	设备型号	VARCHAR2(64)	FALSE
DEVICERP	DEVICERP	设备分辨率	VARCHAR2(64)	FALSE
DEVICESYS	DEVICESYS	设备操作系统	VARCHAR2(64)	FALSE
DEVICESYSVERSION	DEVICESYSVERSION	操作系统版本	VARCHAR2(64)	FALSE
FIRSTUSE	FIRSTUSE	第一次使用	DATE	FALSE
LATESTUSE	LATESTUSE	最近一次使用	DATE	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE

1.3.5 表 APP_DEVICE_USER 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
DEVICEID	DEVICEID	设备 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
BINDTIME	BINDTIME	绑定时间	DATE	FALSE
LASTLOGINTIME	LASTLOGINTIME	最近一次登录时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE

1.3.6 表 APP_NEWS 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE

TYPEID	TYPEID	咨询类型 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TITLE	TITLE	标题	VARCHAR2(200)	FALSE
IMG	IMG	图片	VARCHAR2(200)	FALSE
PROFILE	PROFILE	简介	VARCHAR2(500)	FALSE
CONTENT	CONTENT	内容	CLOB	FALSE
REAMRK	REAMRK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(4)	FALSE
COMMENTNUM	COMMENTNUM	评论数	NUMBER	FALSE
FOLLOWNUM	FOLLOWNUM	收藏数	NUMBER	FALSE
PRAISENUM	PRAISENUM	点赞数	NUMBER	FALSE
CLICKNUM	CLICKNUM	点击数	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.7 表 APP_NEWS_CLICK 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
NEWSID	NEWSID	资讯 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLICKTIME	CLICKTIME	点击时间	DATE	FALSE

1.3.8 表 APP_NEWS_COMMENT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
NEWSID	NEWSID	咨询 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COMMENTDATA	COMMENTDATA	评论	VARCHAR2(500)	FALSE
COMMENTTIME	COMMENTTIME	评论时间	DATE	FALSE
ATCOMMENTID	ATCOMMENTID	@评论	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.9 表 APP_NEWS_FOLLOW 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
----	----	----	------	------

ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
NEWSID	NEWSID	资讯 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
FOLLOWTIME	FOLLOWTIME	收藏时间	DATE	FALSE

1.3.10 表 APP_NEWS_PRAISE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
NEWSID	NEWSID	资讯 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
PRAISETIME	PRAISETIME	点赞时间	DATE	FALSE

1.3.11 表 APP_NEWS_TYPE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CODE	CODE	类型编码	VARCHAR2(64)	FALSE
NAME	NAME	类型名称	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
REAMRK	REAMRK	备注	VARCHAR2(200)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.12 表 APP_NOTICE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
TITLE	TITLE	标题	VARCHAR2(200)	FALSE
CONTENT	CONTENT	内容	CLOB	FALSE
ADDDATE	ADDDATE	添加日期	DATE	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(4)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(200)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE

CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.13 表 APP_NOTICE_READ 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
NOTICEID	NOTICEID	通知 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
READDATE	READDATE	阅读日期	DATE	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(4)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(200)	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标识(0:未删除 1:删除)	VARCHAR2(4)	FALSE

1.3.14 表 PXB_CLASS_2EVALUATE_ITEM 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSCOURSEID	CLASSCOURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
ITEMNAME	ITEMNAME	评估项名称	VARCHAR2(200)	FALSE
WEIGHT	WEIGHT	权重	FLOAT	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.15 表 PXB_CLASS_APPORTIONMENT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE

CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TAKECOMPANYID	TAKECOMPANYID	单位 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
PERSONNUM	PERSONNUM	数量	INTEGER	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.16 表 PXB_CLASS_COURSE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEID	COURSEID	课程库中的课程 ID(没有选择课程库的课程, 直接为空)	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSENAME	COURSENAME	课程名称	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSECONTENT	COURSECONTENT	课程内容	VARCHAR2(500)	FALSE
BEGINTIME	BEGINTIME	开始时间	DATE	FALSE
ENDTIME	ENDTIME	结束时间	DATE	FALSE
HOURS	HOURS	学时	FLOAT	FALSE
TEACHERID	TEACHERID	讲师 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TEXTBOOKID	TEXTBOOKID	教材 ID[先为空预留字段]	VARCHAR2(64)	FALSE
SITETYPE	SITETYPE	场地类型	VARCHAR2(2)	FALSE
SITE	SITE	场地	VARCHAR2(64)	FALSE
ISEVALUATION	ISEVALUATION	是否一级评估	VARCHAR2(2)	FALSE
ISATTENDANCE	ISATTENDANCE	是否考勤	VARCHAR2(2)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.17 表 PXB_CLASS_HOTEL 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
HOTELID	HOTELID	住宿 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
BEDPLAN	BEDPLAN	床位数	INTEGER	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.18 表 PXB_CLASS_INFO 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
PROJECTID	PROJECTID	项目 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTCODE	PROJECTCODE	项目编号	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSNAME	CLASSNAME	培训班名称	VARCHAR2(200)	FALSE
BEGINDATE	BEGINDATE	开始日期	DATE	FALSE
ENDDATE	ENDDATE	结束日期	DATE	FALSE
TRAININSTAGE	TRAININSTAGE	培训期次	INTEGER	FALSE
PROJECTLEVEL	PROJECTLEVEL	项目层级	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPE01	TYPE01	一级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPE02	TYPE02	二级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPE03	TYPE03	三级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTMANAGER	PROJECTMANAGER	项目负责人	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTMANAGERLINK	PROJECTMANAGERLINK	负责人联系方式	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGCONTENT	TRAININGCONTENT	培训内容	VARCHAR2(500)	FALSE
TRAININGOBJECT	TRAININGOBJECT	培训对象	VARCHAR2(500)	FALSE
TRAININGMODE	TRAININGMODE	培训形式	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGTYPE	TRAININGTYPE	培训类型	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGADDRESS	TRAININGADDRESS	培训地点	VARCHAR2(500)	FALSE
MAINDEPT	MAINDEPT	主办部门	VARCHAR2(64)	FALSE
TAKEDept	TAKEDept	承办部门	VARCHAR2(64)	FALSE
PLANPERSONNUM	PLANPERSONNUM	计划人数	INTEGER	FALSE
PLANDAYS	PLANDAYS	计划天数	INTEGER	FALSE

STAYADDRESS	STAYADDRESS	住宿地点	VARCHAR2(500)	FALSE
HOURS	HOURS	学时	FLOAT	FALSE
CREDITS	CREDITS	学分	FLOAT	FALSE
CLASSTEACHER	CLASSTEACHER	班主任	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSTEACHERLINK	CLASSTEACHERLINK	班主任联系方式	VARCHAR2(64)	FALSE
CHECKINDATE	CHECKINDATE	报到时间	DATE	FALSE
CHECKINADDRESS	CHECKINADDRESS	报到地点	VARCHAR2(500)	FALSE
FEESCALE	FEESCALE	收费标准	FLOAT	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
STATUS	STATUS	培训班状态	VARCHAR2(2)	FALSE
BASESTATUS	BASESTATUS	基础信息状态	VARCHAR2(100)	FALSE
COURSESTATUS	COURSESTATUS	课程信息状态	VARCHAR2(100)	FALSE
ENROLLSTATUS	ENROLLSTATUS	报名信息状态	VARCHAR2(100)	FALSE
CHECKINSTATUS	CHECKINSTATUS	报道信息状态	VARCHAR2(100)	FALSE
SIGNUPSTATUS	SIGNUPSTATUS	签到信息状态	VARCHAR2(100)	FALSE
EVALUATESTATUS	EVALUATESTATUS	评估信息状态	VARCHAR2(100)	FALSE
ARCHIVESTATUS	ARCHIVESTATUS	资料信息状态	VARCHAR2(100)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTNAME	PROJECTNAME	项目名称	VARCHAR2(200)	FALSE
PROFESSIONALTYPE	PROFESSIONALTYPE	专业类别	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATESTATUS2	EVALUATESTATUS2	二级评估信息状态	VARCHAR2(100)	FALSE
PROJECTSTAGE	PROJECTSTAGE	项目总期次	INTEGER	FALSE

1.3.19 表 PXB_CLASS_REPAST 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
RESTAURANTID	RESTAURANTID	餐厅 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
DAY	DAY	日期	DATE	FALSE
BREAKFASTTIME	BREAKFASTTIME	早餐时间	VARCHAR2(64)	FALSE
LUNCHTIME	LUNCHTIME	中餐时间	VARCHAR2(64)	FALSE
DINNERTIME	DINNERTIME	完成时间	VARCHAR2(64)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE

CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.20 表 PXB_CLASS_STUDENT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
PSNNUM	PSNNUM	工号	VARCHAR2(64)	FALSE
NAME	NAME	姓名	VARCHAR2(200)	FALSE
IDCARD	IDCARD	身份证号	VARCHAR2(64)	FALSE
MOBILE	MOBILE	手机号	VARCHAR2(64)	FALSE
SEX	SEX	性别	VARCHAR2(2)	FALSE
USERDEPTID	USERDEPTID	部门	VARCHAR2(64)	FALSE
USERDEPTNAME	USERDEPTNAME	部门名称	VARCHAR2(64)	FALSE
USERCOMPANYID	USERCOMPANYID	单位	VARCHAR2(64)	FALSE
USERCOMPANYNAME	USERCOMPANYNAME	单位名称	VARCHAR2(64)	FALSE
SIGNUPDATE	SIGNUPDATE	报名时间	DATE	FALSE
SIGNUPMODE	SIGNUPMODE	报名方式	VARCHAR2(2)	FALSE
SIGNUPLATITUDE	SIGNUPLATITUDE	报名纬度	VARCHAR2(64)	FALSE
SIGNUPLONGITUDE	SIGNUPLONGITUDE	报名经度	VARCHAR2(64)	FALSE
SIGNUPADDRESS	SIGNUPADDRESS	报名位置	VARCHAR2(200)	FALSE
CHECKINMODE	CHECKINMODE	报道方式	VARCHAR2(2)	FALSE
CHECKINDATE	CHECKINDATE	报道时间	DATE	FALSE
CHECKINSTATUS	CHECKINSTATUS	报道状态	VARCHAR2(2)	FALSE
CHECKINLATITUDE	CHECKINLATITUDE	报到纬度	VARCHAR2(64)	FALSE
CHECKINLONGITUDE	CHECKINLONGITUDE	报到经度	VARCHAR2(64)	FALSE
CHECKINADDRESS	CHECKINADDRESS	报到位置	VARCHAR2(200)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
POSNAME	POSNAME	岗位名称	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.21 表 PXB_EXEC_1EVALUATE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班主键	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSTUDENTID	CLASSTUDENTID	培训班学员 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
SCORE	SCORE	评估分数	FLOAT	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.22 表 PXB_EXEC_1EVALUATE_COURSE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSTUDENTID	CLASSTUDENTID	评估者	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSCOURSEID	CLASSCOURSEID	评估课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
SCORE	SCORE	评分	FLOAT	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.23 表 PXB_EXEC_1EVALUATE_DETAIL 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSTUDENTID	CLASSTUDENTID	评估	VARCHAR2(64)	FALSE

		者		
CLASSCOURSEID	CLASSCOURSEID	评估课程ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEDMS	EVALUATEDMS	评估维度	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEDMSSCORE	EVALUATEDMSSCORE	评估维度分值	FLOAT	FALSE
EVALUATEDOBJ	EVALUATEDOBJ	评估对象	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEM	EVALUATEITEM	评估项	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMWEIGHT	EVALUATEITEMWEIGHT	评估项分值	FLOAT	FALSE
EVALUATEITEMSORT	EVALUATEITEMSORT	评估项排序	NUMBER	FALSE
EVALUATEITEMMODE	EVALUATEITEMMODE	评估方式	VARCHAR2(64)	FALSE
SCORE	SCORE	评分	FLOAT	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.24 表 PXB_EXEC_2EVALUATE_RESULT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE

CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSTUDENTID	CLASSTUDENTID	培训班学员 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID1	EVALUATEITEMID1	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID2	EVALUATEITEMID2	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID3	EVALUATEITEMID3	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID4	EVALUATEITEMID4	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID5	EVALUATEITEMID5	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID6	EVALUATEITEMID6	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID7	EVALUATEITEMID7	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID8	EVALUATEITEMID8	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID9	EVALUATEITEMID9	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID10	EVALUATEITEMID10	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID11	EVALUATEITEMID11	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID12	EVALUATEITEMID12	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID13	EVALUATEITEMID13	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID14	EVALUATEITEMID14	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEITEMID15	EVALUATEITEMID15	二级评估项 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
SCORE1	SCORE1	分数 1	FLOAT	FALSE
SCORE2	SCORE2	分数 2	FLOAT	FALSE
SCORE3	SCORE3	分数 3	FLOAT	FALSE
SCORE4	SCORE4	分数 4	FLOAT	FALSE
SCORE5	SCORE5	分数 5	FLOAT	FALSE
SCORE6	SCORE6	分数 6	FLOAT	FALSE
SCORE7	SCORE7	分数 7	FLOAT	FALSE
SCORE8	SCORE8	分数 8	FLOAT	FALSE
SCORE9	SCORE9	分数 9	FLOAT	FALSE
SCORE10	SCORE10	分数 10	FLOAT	FALSE
SCORE11	SCORE11	分数 11	FLOAT	FALSE
SCORE12	SCORE12	分数 12	FLOAT	FALSE
SCORE13	SCORE13	分数 13	FLOAT	FALSE
SCORE14	SCORE14	分数 14	FLOAT	FALSE
SCORE15	SCORE15	分数 15	FLOAT	FALSE
WEIGHT1	WEIGHT1	权重 1	FLOAT	FALSE
WEIGHT2	WEIGHT2	权重 2	FLOAT	FALSE
WEIGHT3	WEIGHT3	权重 3	FLOAT	FALSE
WEIGHT4	WEIGHT4	权重 4	FLOAT	FALSE
WEIGHT5	WEIGHT5	权重 5	FLOAT	FALSE
WEIGHT6	WEIGHT6	权重 6	FLOAT	FALSE
WEIGHT7	WEIGHT7	权重 7	FLOAT	FALSE
WEIGHT8	WEIGHT8	权重 8	FLOAT	FALSE
WEIGHT9	WEIGHT9	权重 9	FLOAT	FALSE
WEIGHT10	WEIGHT10	权重 10	FLOAT	FALSE
WEIGHT11	WEIGHT11	权重 11	FLOAT	FALSE

WEIGHT12	WEIGHT12	权重 12	FLOAT	FALSE
WEIGHT13	WEIGHT13	权重 13	FLOAT	FALSE
WEIGHT14	WEIGHT14	权重 14	FLOAT	FALSE
WEIGHT15	WEIGHT15	权重 15	FLOAT	FALSE
ASSESSSCORE	ASSESSSCORE	评估得分	FLOAT	FALSE
FINALSORE	FINALSORE	最终结果	VARCHAR2(64)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.25 表 PXB_EXEC_ARCHIVE_FILE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
ARCHIVETYPE	ARCHIVETYPE	资料类别	VARCHAR2(64)	FALSE
ARCHIVENAME	ARCHIVENAME	资料名称	VARCHAR2(200)	FALSE
COMMITMODE	COMMITMODE	提交方式	VARCHAR2(64)	FALSE
ISREQUIRED	ISREQUIRED	是否必须	VARCHAR2(2)	FALSE
FETCHROUTE	FETCHROUTE	资料获取地址	VARCHAR2(200)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.26 表 PXB_EXEC_ARCHIVE_FILE_FILES 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
FILENAME	FILENAME	文件名	VARCHAR2(200)	FALSE
FILENEWNAME	FILENEWNAME	文件新名	VARCHAR2(200)	FALSE
FILEEXT	FILEEXT	文件后缀	VARCHAR2(10)	FALSE

FILEURL	FILEURL	文件地址	VARCHAR2(500)	FALSE
FILESIZE	FILESIZE	文件大小	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
ARCHIVEFILEID	ARCHIVEFILEID	培训资料主键	VARCHAR2(64)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.27 表 PXB_EXEC_SIGNIN 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
CLASSID	CLASSID	培训班 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSTUDENTID	CLASSTUDENTID	培训班学员 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLASSCOURSEID	CLASSCOURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
SIGNINMODE	SIGNINMODE	签到方式	VARCHAR2(64)	FALSE
SIGNINTIME	SIGNINTIME	签到时间	DATE	FALSE
SIGNINLATITUDE	SIGNINLATITUDE	签到纬度	VARCHAR2(64)	FALSE
SIGNINLONGITUDE	SIGNINLONGITUDE	签到经度	VARCHAR2(64)	FALSE
SIGNINADDRESS	SIGNINADDRESS	签到位置	VARCHAR2(200)	FALSE
SIGNINSTATUS	SIGNINSTATUS	签到状态	VARCHAR2(2)	FALSE
SITE	SITE	签到处地	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.28 表 PXB_PLAN_DICT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
LABEL	LABEL	标签名	VARCHAR2(100)	FALSE
TYPE	TYPE	类型	VARCHAR2(100)	FALSE
DESCR	DESCR	描述	VARCHAR2(100)	FALSE
SORT	SORT	排序字段	NUMBER	FALSE
PARENTID	PARENTID	上级编号	VARCHAR2(64)	FALSE

CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.29表 PXB_PLAN_MONTH 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	FALSE
LINKKEY	LINKKEY	年度计划	VARCHAR2(64)	FALSE
YEAR	YEAR	年度	VARCHAR2(64)	FALSE
MONTH	MONTH	月度	VARCHAR2(64)	FALSE
TAKECOMPANYID	TAKECOMPANYID	承办单位	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTCODE	PROJECTCODE	项目编号	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTNAME	PROJECTNAME	项目名称	VARCHAR2(200)	FALSE
TYPE01	TYPE01	一级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPE02	TYPE02	二级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPE03	TYPE03	三级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
ENFORCEMENTSCOPE	ENFORCEMENTSCOPE	实施范围	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGCATEGORY	TRAININGCATEGORY	培训类别	VARCHAR2(64)	FALSE
PROFESSIONALTYPE	PROFESSIONALTYPE	专业类型	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGTYPE	TRAININGTYPE	培训类型	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGFORM	TRAININGFORM	培训形式	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGOBJECT	TRAININGOBJECT	培训对象	VARCHAR2(500)	FALSE
TRAININGCONTENT	TRAININGCONTENT	培训主要	VARCHAR2(500)	FALSE

		内容		
TRAININGTIMES	TRAININGTIMES	培 训 期次	INTEGER	FALSE
EACHDAYS	EACHDAYS	每 期 天数	INTEGER	FALSE
EACHPERSONS	EACHPERSONS	每 期 人数	INTEGER	FALSE
ALLPERSONS	ALLPERSONS	总 人 数	INTEGER	FALSE
ALLPERSONDAYS	ALLPERSONDAYS	总 人 天	INTEGER	FALSE
TRAININGDATE	TRAININGDATE	培 训 时 间 (月份)	VARCHAR2(200)	FALSE
APPDEPT	APPDEPT	申 请 部门	VARCHAR2(64)	FALSE
MAINDEPT	MAINDEPT	主 办 部门	VARCHAR2(64)	FALSE
TAKEDEPT	TAKEDEPT	承 办 部门	VARCHAR2(64)	FALSE
TEACHERREWARD	TEACHERREWARD	教 师 酬金	FLOAT	FALSE
MATERIALCOST	MATERIALCOST	材 料 费	FLOAT	FALSE
SITECOST	SITECOST	场 租 费	FLOAT	FALSE
TEACHINGCOST	TEACHINGCOST	教 材 费用	FLOAT	FALSE
OTHERCOST	OTHERCOST	其 他 费用	FLOAT	FALSE
FEESOURCE	FEESOURCE	经 费 来源	VARCHAR2(64)	FALSE
FEETYPE	FEETYPE	费 用 类型	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGADDRESS	TRAININGADDRESS	培 训 地点	VARCHAR2(500)	FALSE
PROJECTMANAGER	PROJECTMANAGER	项 目 负责 人	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTMANAGERLINK	PROJECTMANAGERLINK	项 目 联系 人	VARCHAR2(64)	FALSE
CREDITS	CREDITS	学分	FLOAT	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE

SELFSCORE	SELFSCORE	自评分	FLOAT	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.30 表 PXB_PLAN_YEAR 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
YEAR	YEAR	年度	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTCODE	PROJECTCODE	项目编号	VARCHAR2(64)	FALSE
PROJECTNAME	PROJECTNAME	项目名称	VARCHAR2(200)	FALSE
TYPE01	TYPE01	一级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPE02	TYPE02	二级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPE03	TYPE03	三级分类	VARCHAR2(64)	FALSE
ENFORCEMENTSCOPE	ENFORCEMENTSCOPE	实施范围	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGCATEGORY	TRAININGCATEGORY	培训类别	VARCHAR2(64)	FALSE
PROFESSIONALTYPE	PROFESSIONALTYPE	专业类型	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGTYPE	TRAININGTYPE	培训类型	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGFORM	TRAININGFORM	培训形式	VARCHAR2(64)	FALSE

TRAININGOBJECT	TRAININGOBJECT	培 训 对 象	VARCHAR2(500)	FALSE
TRAININGCONTENT	TRAININGCONTENT	培 训 主 要 内 容	VARCHAR2(500)	FALSE
TRAININGTIMES	TRAININGTIMES	培 训 期 次	INTEGER	FALSE
EACHDAYS	EACHDAYS	每 期 天 数	INTEGER	FALSE
EACHPERSONS	EACHPERSONS	每 期 人 数	INTEGER	FALSE
ALLPERSONS	ALLPERSONS	总 人 数	INTEGER	FALSE
ALLPERSONDAYS	ALLPERSONDAYS	总 人 天	INTEGER	FALSE
TRAININGDATE	TRAININGDATE	培 训 时 间 (月 份)	VARCHAR2(200)	FALSE
APPDEPT	APPDEPT	申 请 部 门	VARCHAR2(64)	FALSE
MAINDEPT	MAINDEPT	主 办 部 门	VARCHAR2(64)	FALSE
TAKEDEPT	TAKEDEPT	承 办 部 门	VARCHAR2(64)	FALSE
TAKECOMPANYID	TAKECOMPANYID	承 办 单 位	VARCHAR2(64)	FALSE
TEACHERREWARD	TEACHERREWARD	教 师 酬 金	FLOAT	FALSE
MATERIALCOST	MATERIALCOST	材 料 费	FLOAT	FALSE
SITECOST	SITECOST	场 租 费	FLOAT	FALSE
TEACHINGCOST	TEACHINGCOST	教 材 费 用	FLOAT	FALSE
OTHERCOST	OTHERCOST	其 他 费 用	FLOAT	FALSE
FEESOURCE	FEESOURCE	经 费 来 源	VARCHAR2(64)	FALSE
FEETYPE	FEETYPE	费 用 类 型	VARCHAR2(64)	FALSE
TRAININGADDRESS	TRAININGADDRESS	培 训 地 点	VARCHAR2(500)	FALSE
PROJECTMANAGER	PROJECTMANAGER	项 目 负 责	VARCHAR2(64)	FALSE

		人		
PROJECTMANAGERLINK	PROJECTMANAGERLINK	项目 联系人	VARCHAR2(64)	FALSE
CREDITS	CREDITS	学分	FLOAT	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
SELFSCORE	SELFSCORE	自 评分	FLOAT	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创 建 者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创 建 时 间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修 改 者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修 改 时 间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删 除 标 记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部 门 标 识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.31 表 PXB_RES_APPLY 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否 主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
RESTYPE	RESTYPE	资源类型(教室、会议室、机房、会议室等)	VARCHAR2(2)	FALSE
RESID	RESID	资源 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
RESNAME	RESNAME	资源名称	VARCHAR2(100)	FALSE
PURPOSE	PURPOSE	申请用途	VARCHAR2(200)	FALSE
BEGINTIME	BEGINTIME	开始时间	DATE	FALSE
ENDTIME	ENDTIME	结束时间	DATE	FALSE
REMARK	REMARK	描述	VARCHAR2(500)	FALSE
APPLYUSERID	APPLYUSERID	申请人 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
APPLYUSERNAME	APPLYUSERNAME	申请人姓名	VARCHAR2(64)	FALSE
APPLYDATE	APPLYDATE	申请时间	DATE	FALSE
APPLYPHONE	APPLYPHONE	申请人联系电话	VARCHAR2(64)	FALSE
AUDITUSERID	AUDITUSERID	审核人 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
AUDITUSERNAME	AUDITUSERNAME	审核人姓名	VARCHAR2(64)	FALSE
AUDITDATE	AUDITDATE	审核时间	DATE	FALSE
EXAMINEREASON	EXAMINEREASON	审核原因	VARCHAR2(500)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(2)	FALSE

CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
BUILDINGNAME	BUILDINGNAME	楼名称	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.32 表 PXB_RES_CLASSROOM 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
BUILDINGNAME	BUILDINGNAME	楼名称	VARCHAR2(100)	FALSE
ROOMNO	ROOMNO	教室编号	VARCHAR2(64)	FALSE
ROOMNAME	ROOMNAME	教室名称	VARCHAR2(100)	FALSE
ROOMTYPE	ROOMTYPE	教室类型	VARCHAR2(2)	FALSE
CAPACITY	CAPACITY	容纳学员	INTEGER	FALSE
REMARK	REMARK	功能描述	VARCHAR2(500)	FALSE
STATUS	STATUS	教室状态	VARCHAR2(2)	FALSE
MANAGEDEPTID	MANAGEDEPTID	管理部门	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.33 表 PXB_RES_HOTEL 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
NAME	NAME	酒店名称	VARCHAR2(128)	FALSE
ADDRESS	ADDRESS	酒店地址	VARCHAR2(128)	FALSE
ROOMTYPE	ROOMTYPE	房间类型(单人间/ 双人间/四人间)	VARCHAR2(2)	FALSE
ROOMNUM	ROOMNUM	房间数量	INTEGER	FALSE
MAXNUM	MAXNUM	最大接待人数	INTEGER	FALSE
LINKMAN	LINKMAN	联系人	VARCHAR2(64)	FALSE

TELEPHONE	TELEPHONE	联系电话	VARCHAR2(64)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(2)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
REMARK	REMARK	功能描述	VARCHAR2(256)	FALSE
MANAGEDEPTID	MANAGEDEPTID	管理部门	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.34 表 PXB_RES_IMAGES 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
RESTYPE	RESTYPE	资源类型	VARCHAR2(2)	FALSE
RESID	RESID	资源 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
IMAGE	IMAGE	资源图片	VARCHAR2(200)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.35 表 PXB_RES_MACHINEROOM 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
BUILDINGNAME	BUILDINGNAME	楼名称	VARCHAR2(100)	FALSE
ROOMNO	ROOMNO	机房编号	VARCHAR2(64)	FALSE
ROOMNAME	ROOMNAME	机房名称	VARCHAR2(64)	FALSE
CAPACITY	CAPACITY	容纳学员	INTEGER	FALSE
REMARK	REMARK	功能描述	VARCHAR2(500)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(2)	FALSE
MANAGEDEPTID	MANAGEDEPTID	管理部门	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE

CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.36 表 PXB_RES_MEETINGROOM 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
BUILDINGNAME	BUILDINGNAME	楼名称	VARCHAR2(100)	FALSE
ROOMNO	ROOMNO	会议室编号	VARCHAR2(64)	FALSE
ROOMNAME	ROOMNAME	会议室名称	VARCHAR2(100)	FALSE
ROOMTYPE	ROOMTYPE	类型	VARCHAR2(2)	FALSE
CAPACITY	CAPACITY	容纳学员	INTEGER	FALSE
REMARK	REMARK	功能描述	VARCHAR2(256)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(2)	FALSE
MANAGEDEPTID	MANAGEDEPTID	管理部门	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.37 表 PXB_RES_RESTAURANT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
RESTAURANTNAME	RESTAURANTNAME	饭店名称	VARCHAR2(100)	FALSE
RESTAURANTADDRESS	RESTAURANTADDRESS	地址	VARCHAR2(200)	FALSE
DESCRIPTIREMARKON	DESCRIPTIREMARKON	描述	VARCHAR2(500)	FALSE
TOGETHERNUM	TOGETHERNUM	同时就餐人数	INTEGER	FALSE
MAXNUM	MAXNUM	最大接待人数	INTEGER	FALSE

LINKMAN	LINKMAN	联系人	VARCHAR2(64)	FALSE
TELEPHONE	TELEPHONE	联系电话	VARCHAR2(64)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(2)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
MANAGEDEPTID	MANAGEDEPTID	管理部门	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.38表 PXB_RES_STATICTICS_USER 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
NO	NO	工号	VARCHAR2(64)	FALSE
NAME	NAME	姓名	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
POSNAME	POSNAME	岗位名称	VARCHAR2(64)	FALSE
POSBC	POSBC	岗位大类	VARCHAR2(64)	FALSE
POSMC	POSMC	岗位中类	VARCHAR2(64)	FALSE
POSSC	POSSC	岗位小类	VARCHAR2(64)	FALSE
PERSONTYPE	PERSONTYPE	人员类型	VARCHAR2(64)	FALSE
EDU	EDU	学历	VARCHAR2(64)	FALSE
ZZDJ	ZZDJ	职称等级	VARCHAR2(64)	FALSE
JNDJ	JNDJ	技能等级	VARCHAR2(64)	FALSE
RCDJ	RCDJ	人才等级	VARCHAR2(64)	FALSE
XZDJ	XZDJ	行政级别	VARCHAR2(64)	FALSE

ENTRYTIME	ENTRYTIME	入职时间	DATE	FALSE
DEPARTURETIME	DEPARTURETIME	离职时间	DATE	FALSE
SEX	SEX	性别	CHAR(1)	FALSE
AGE	AGE	年龄	NUMBER	FALSE
TOTALTIME	TOTALTIME	培训总学时	NUMBER	FALSE
PROVINCEAVGTIME	PROVINCEAVGTIME	全省平均学时	NUMBER	FALSE
COMPANYAVGTIME	COMPANYAVGTIME	本单位平均学时	NUMBER	FALSE
AGEAVGTIME	AGEAVGTIME	年龄段平均学时	NUMBER	FALSE
EDUAVGTIME	EDUAVGTIME	学历平均学时	NUMBER	FALSE
ZYAVGTIME	ZYAVGTIME	专业平均学时	NUMBER	FALSE
ZCDJAVGTIME	ZCDJAVGTIME	职称等级平均学时	NUMBER	FALSE
JNDJAVGTIME	JNDJAVGTIME	技能等级平均学时	NUMBER	FALSE
RCDJAVGTIME	RCDJAVGTIME	人才等级平均学时	NUMBER	FALSE
GWXLAVGTIME	GWXLAVGTIME	岗位小类平均学时	NUMBER	FALSE
YJPGPERCENT	YJPGPERCENT	一级评估完成率	NUMBER	FALSE
SCORE	SCORE	结业成绩	NUMBER	FALSE
PROVINCEAVGSCORE	PROVINCEAVGSCORE	全省平均成绩	NUMBER	FALSE
COMPANYAVGSCORE	COMPANYAVGSCORE	本单位平均成绩	NUMBER	FALSE
AGEAVGSCORE	AGEAVGSCORE	年龄段平均成绩	NUMBER	FALSE
EDUAVGSCORE	EDUAVGSCORE	学历平成绩	NUMBER	FALSE
ZYAVGSCORE	ZYAVGSCORE	专业平均成绩	NUMBER	FALSE
ZCDJAVGSCORE	ZCDJAVGSCORE	职称等级平均成绩	NUMBER	FALSE
JNDJAVGSCORE	JNDJAVGSCORE	技能等级平均成绩	NUMBER	FALSE
RCDJAVGSCORE	RCDJAVGSCORE	人才等级平均成绩	NUMBER	FALSE
IDCARD	IDCARD	身份证	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	所属单位	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.39表 PXB_RES_STATISTICS_TEACHER 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
NO	NO	工号	VARCHAR2(64)	FALSE
NAME	NAME	姓名	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
PERSONTYPE	PERSONTYPE	人员类型	VARCHAR2(64)	FALSE
EDU	EDU	学历	VARCHAR2(64)	FALSE
ZCDJ	ZCDJ	职称等级	VARCHAR2(64)	FALSE
JNDJ	JNDJ	技能等级	VARCHAR2(64)	FALSE
RCDJ	RCDJ	人才等级	VARCHAR2(64)	FALSE
XZDJ	XZDJ	行政级别	VARCHAR2(64)	FALSE
ENTRYTIME	ENTRYTIME	入职时间	DATE	FALSE
DEPARTURETIME	DEPARTURETIME	离职时间	DATE	FALSE
SEX	SEX	性别	CHAR(1)	FALSE
AGE	AGE	年龄	NUMBER	FALSE
TOTALTIME	TOTALTIME	培训总课时	NUMBER	FALSE
PROVINCEAVGTIME	PROVINCEAVGTIME	全省平均课时	NUMBER	FALSE
COMPANYAVGTIME	COMPANYAVGTIME	本单位平均课时	NUMBER	FALSE
AGEAVGTIME	AGEAVGTIME	年龄段平均课时	NUMBER	FALSE
EDUAVGTIME	EDUAVGTIME	学历平均课时	NUMBER	FALSE
ZYAVGTIME	ZYAVGTIME	专业平均课时	NUMBER	FALSE
ZCDJAVGTIME	ZCDJAVGTIME	职称等级平均课时	NUMBER	FALSE
JNDJAVGTIME	JNDJAVGTIME	技能等级平均课时	NUMBER	FALSE
RCDJAVGTIME	RCDJAVGTIME	人才等级平均课时	NUMBER	FALSE
IDCARD	IDCARD	身份证	VARCHAR2(64)	FALSE
SCORE	SCORE	培训总评估	NUMBER	FALSE
PROVINCEAVGSCORE	PROVINCEAVGSCORE	全省平均评	NUMBER	FALSE

		估		
COMPANYAVGSCORE	COMPANYAVGSCORE	本单位平均评估	NUMBER	FALSE
AGEAVGSCORE	AGEAVGSCORE	年龄段平均评估	NUMBER	FALSE
EDUAVGSCORE	EDUAVGSCORE	学历平评估	NUMBER	FALSE
ZYAVGSCORE	ZYAVGSCORE	专业平均评估	NUMBER	FALSE
ZCDJAVGSCORE	ZCDJAVGSCORE	职称等级平均评估	NUMBER	FALSE
JNDJAVGSCORE	JNDJAVGSCORE	技能等级平均评估	NUMBER	FALSE
RCDJAVGSCORE	RCDJAVGSCORE	人才能级平均评估	NUMBER	FALSE
PSXDJAVGTIME	PSXDJAVGTIME	培训师等级平均课时	NUMBER	FALSE
PXSTYPEAVGTIME	PXSTYPEAVGTIME	培训师类型平均课时	NUMBER	FALSE
PXSDJAVGSCORE	PXSDJAVGSCORE	培训师等级平均评估	NUMBER	FALSE
PSXTYPEAVGSCORE	PSXTYPEAVGSCORE	培训师类型平均评估	NUMBER	FALSE
ZCDJFILE	ZCDJFILE	职称等级附件	VARCHAR2(500)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	所属单位	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.40 表 PXB_RES_TEACHER 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
PSNNUM	PSNNUM	用户工号	VARCHAR2(64)	FALSE
IDCARD	IDCARD	身份证号	VARCHAR2(64)	FALSE
NAME	NAME	姓名	VARCHAR2(100)	FALSE
SEX	SEX	性别	CHAR(1)	FALSE
ZCDJ	ZCDJ	职称等级	VARCHAR2(64)	FALSE
EDU	EDU	学历	VARCHAR2(64)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(2)	FALSE
JNDJ	JNDJ	技能等级	VARCHAR2(64)	FALSE
RCDJ	RCDJ	人才等级	VARCHAR2(64)	FALSE
XZDJ	XZDJ	行政等级	VARCHAR2(64)	FALSE
PXSDJ	PXSDJ	培训师等级	VARCHAR2(64)	FALSE

PXSTYPE	PXSTYPE	培训师类型	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.41 表 PXB_RES_TEACHER_IMAGES 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
RESTYPE	RESTYPE	资源类型	VARCHAR2(2)	FALSE
RESID	RESID	资源 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
IMAGE	IMAGE	资源图片	VARCHAR2(200)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.42 表 PXB_RES_TRAININGROOM 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
BUILDINGNAME	BUILDINGNAME	楼名称	VARCHAR2(100)	FALSE
ROOMNO	ROOMNO	实训室编号	VARCHAR2(64)	FALSE
ROOMNAME	ROOMNAME	实训室名称	VARCHAR2(100)	FALSE
ROOMTYPE	ROOMTYPE	实训室类型	VARCHAR2(2)	FALSE
REMARK	REMARK	功能描述	VARCHAR2(256)	FALSE
LINKMAN	LINKMAN	联系人	VARCHAR2(64)	FALSE
CONTACTWAY	CONTACTWAY	联系方式	VARCHAR2(64)	FALSE
CAPACITY	CAPACITY	容纳学员	INTEGER	FALSE
MANAGEDEPTID	MANAGEDEPTID	管理部门	VARCHAR2(64)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(2)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE

CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.43 表 PXB_TEMPLATE_1EVALUATE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
DIMENSION	DIMENSION	评估纬度	VARCHAR2(64)	FALSE
EVALUATEMODE	EVALUATEMODE	评价方式	VARCHAR2(2)	FALSE
EVALUATEITEM	EVALUATEITEM	评估项	VARCHAR2(500)	FALSE
WEIGHT	WEIGHT	子项权重/分值	FLOAT	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.44 表 PXB_TEMPLATE_1EVALUATE_DMS 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
DMSCODE	DMSCODE	维度编码	VARCHAR2(64)	FALSE
DMSNAME	DMSNAME	维度名称	VARCHAR2(64)	FALSE
REMARK	REMARK	描述	VARCHAR2(500)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
WEIGHT	WEIGHT	维度分值/权重	FLOAT	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

EVALUATEOBJ	EVALUATEOBJ	评估对象	VARCHAR2(2)	FALSE
-------------	-------------	------	-------------	-------

1.3.45 表 PXB_TEMPLATE_ARCHIVE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
ARCHIVENAME	ARCHIVENAME	资料名称	VARCHAR2(200)	FALSE
ARCHIVETYPE	ARCHIVETYPE	资料类别	VARCHAR2(64)	FALSE
COMMITMODE	COMMITMODE	提交方式	VARCHAR2(2)	FALSE
FETCHROUTE	FETCHROUTE	获取地址	VARCHAR2(256)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
ISREQUIRED	ISREQUIRED	是否必须	VARCHAR2(2)	FALSE

1.3.46 表 PXB_TEMPLATE_ARCHIVE_TYPE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
TYPECODE	TYPECODE	类别编码	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPENAME	TYPENAME	类别名称	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(500)	FALSE

1.3.47 表 SYS_CUSTOMER 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE

NAME	NAME	客服姓名	VARCHAR2(64)	FALSE
PHONE	PHONE	客服联系方式	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.48 表 SYS_DICT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
VALUE	VALUE	数据值	VARCHAR2(100)	FALSE
LABEL	LABEL	标签名	VARCHAR2(100)	FALSE
TYPE	TYPE	类型	VARCHAR2(100)	FALSE
DESCR	DESCR	描述	VARCHAR2(100)	FALSE
SORT	SORT	排序字段	NUMBER	FALSE
PARENTID	PARENTID	上级编号	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.49 表 SYS_DOC 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
TYPE	TYPE	文档类型	VARCHAR2(64)	FALSE
TITLE	TITLE	文档标题	VARCHAR2(100)	FALSE
REMARK	REMARK	文档描述	VARCHAR2(500)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
ADDDATE	ADDDATE	添加日期	DATE	FALSE
CANVIEW	CANVIEW	是否可见	VARCHAR2(4)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.50 表 SYS_DOC_FILES 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
FILENAME	FILENAME	文件名	VARCHAR2(200)	FALSE
FILENEWNAME	FILENEWNAME	文件新名	VARCHAR2(200)	FALSE
FILEEXT	FILEEXT	文件后缀	VARCHAR2(10)	FALSE
FILEURL	FILEURL	文件地址	VARCHAR2(500)	FALSE
FILESIZE	FILESIZE	文件大小	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DOCID	DOCID	文档主键	VARCHAR2(64)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.51 表 SYS_DOCTYPE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
TYPECODE	TYPECODE	分类编码	VARCHAR2(64)	FALSE
TYPENAME	TYPENAME	分类名称	VARCHAR2(64)	FALSE
PARENTID	PARENTID	父级 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
REMARK	REMARK	分类描述	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE

1.3.52 表 SYS_FEEDBACK 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	反馈用户	VARCHAR2(64)	FALSE

CONTENT	CONTENT	反馈内容	VARCHAR2(1000)	FALSE
FEEDBACKTIME	FEEDBACKTIME	反馈时间	DATE	FALSE
RESPONSE	RESPONSE	答复内容	VARCHAR2(1000)	FALSE
RESPONSETIME	RESPONSETIME	答复时间	DATE	FALSE
RESPONSEUSERID	RESPONSEUSERID	答复者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.53 表 SYS_INTEGRAL_DETAIL 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TITLE	TITLE	标题	VARCHAR2(500)	FALSE
INTEGRAL	INTEGRAL	积分	NUMBER	FALSE
INCREASE	INCREASE	增减	VARCHAR2(4)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
ADDDATE	ADDDATE	添加日期	DATE	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(4)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(200)	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
BIZID	BIZID	对应业务数据 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
BIZTYPE	BIZTYPE	对应业务数据类型	VARCHAR2(4)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.54 表 SYS_LOG 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
TYPE	TYPE	日志类型	CHAR(1)	FALSE
TITLE	TITLE	日志标题	VARCHAR2(255)	FALSE

REMOTEADDR	REMOTEADDR	操作 IP 地址	VARCHAR2(100)	FALSE
USERAGENT	USERAGENT	用户代理	VARCHAR2(200)	FALSE
REQUESTURI	REQUESTURI	请求 uri	VARCHAR2(200)	FALSE
METHOD	METHOD	请求方式	VARCHAR2(10)	FALSE
PARAMS	PARAMS	操作提交的数据（超过后截取）	VARCHAR2(2000)	FALSE
EXCEPTION	EXCEPTION	异常信息（超过后截取）	VARCHAR2(2000)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.55 表 SYS_MENU 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
PARENTID	PARENTID	父级编号	VARCHAR2(64)	FALSE
PARENTIDS	PARENTIDS	所有父级编号	VARCHAR2(2000)	FALSE
CODE	CODE	编码	VARCHAR2(64)	FALSE
NAME	NAME	名称	VARCHAR2(64)	FALSE
ISLEAF	ISLEAF	是否叶子	CHAR(1)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
HREF	HREF	链接	VARCHAR2(2000)	FALSE
TARGET	TARGET	目标	VARCHAR2(64)	FALSE
ICON	ICON	图标	VARCHAR2(64)	FALSE
REMARK	REMARK	描述	VARCHAR2(500)	FALSE
MENULEVEL	MENULEVEL	等级	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
AUTHRES	AUTHRES	权限资源	VARCHAR2(2000)	FALSE

1.3.56 表 SYS_ORG 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
PARENTID	PARENTID	父级 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
PARENTIDS	PARENTIDS	所有父级 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
ORGCODE	ORGCODE	组织编码	VARCHAR2(64)	FALSE
ORGNAME	ORGNAME	组织名称	VARCHAR2(200)	FALSE
ORGTYP	ORGTYP	组织类型	VARCHAR2(64)	FALSE
ORGLVL	ORGLVL	组织级别	VARCHAR2(64)	FALSE
SOURCE	SOURCE	数据来源	VARCHAR2(64)	FALSE
THIRDCODE	THIRDCODE	第三方代码	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
SHORTNAME	SHORTNAME	简称	VARCHAR2(200)	FALSE

1.3.57 表 SYS_ROLE_MENU 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ROLEID	ROLEID	角色 ID	VARCHAR2(64)	TRUE
MENUID	MENUID	菜单 ID	VARCHAR2(64)	TRUE

1.3.58 表 SYS_ROLES 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
NAME	NAME	角色名称	VARCHAR2(200)	FALSE
DATASCOPE	DATASCOPE	数据范围	CHAR(1)	FALSE
ROLETYPE	ROLETYPE	角色类型	VARCHAR2(64)	FALSE
ISSYS	ISSYS	是否系统角色	CHAR(1)	FALSE
USEABLE	USEABLE	是否可用	CHAR(1)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE

UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE
CODE	CODE	角色编码	VARCHAR2(64)	FALSE
REMARK	REMARK	角色描述	VARCHAR2(500)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE

1.3.59表 SYS_UPLOADFILE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
FILENAME	FILENAME	文件名	VARCHAR2(200)	FALSE
FILENEWNAME	FILENEWNAME	文件新名	VARCHAR2(200)	FALSE
FILEEXT	FILEEXT	文件后缀	VARCHAR2(10)	FALSE
FILEURL	FILEURL	文件地址	VARCHAR2(500)	FALSE
FILESIZE	FILESIZE	文件大小	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.60表 SYS_USER 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
LOGINNAME	LOGINNAME	登录名	VARCHAR2(64)	FALSE
PASSWORD	PASSWORD	密码	VARCHAR2(64)	FALSE
NO	NO	工号	VARCHAR2(64)	FALSE
NAME	NAME	姓名	VARCHAR2(64)	FALSE
EMAIL	EMAIL	邮箱	VARCHAR2(64)	FALSE
PHONE	PHONE	电话	VARCHAR2(64)	FALSE
MOBILE	MOBILE	手机号	VARCHAR2(64)	FALSE
PHOTO	PHOTO	用户头像	VARCHAR2(64)	FALSE
SEX	SEX	性别	CHAR(1)	FALSE
POSITION	POSITION	职位	VARCHAR2(64)	FALSE
LOGINFLAG	LOGINFLAG	是否可	CHAR(1)	FALSE

		以登录		
LATESTLOGINIP	LATESTLOGINIP	最近一次登录IP	VARCHAR2(64)	FALSE
LATESTLOGINDATE	LATESTLOGINDATE	最近一次登录时间	DATE	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标记	CHAR(1)	FALSE
DEPTID	DEPTID	归属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
EXPIRYDATEEND	EXPIRYDATEEND	账户过期日期	DATE	FALSE
PWDBURSTERROR	PWDBURSTERROR	密码连续错误次数	NUMBER	FALSE
IDCARD	IDCARD	身份证号	VARCHAR2(64)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(1000)	FALSE
UPDATEPWDBURSTERROR	UPDATEPWDBURSTERROR	修改密码错误次数	NUMBER	FALSE
POSNAME	POSNAME	岗位名称	VARCHAR2(64)	FALSE
POSBC	POSBC	岗位大类	VARCHAR2(64)	FALSE
POSMC	POSMC	岗位中类	VARCHAR2(64)	FALSE
POSSC	POSSC	岗位小类	VARCHAR2(64)	FALSE
PERSONTYPE	PERSONTYPE	人员类型	VARCHAR2(64)	FALSE
EDU	EDU	学历	VARCHAR2(64)	FALSE
ZZDJ	ZZDJ	职称等级	VARCHAR2(64)	FALSE
JNDJ	JNDJ	技能等级	VARCHAR2(64)	FALSE

RCDJ	RCDJ	人才等级	VARCHAR2(64)	FALSE
XZDJ	XZDJ	行政级别	VARCHAR2(64)	FALSE
ENTRYTIME	ENTRYTIME	入职时间	DATE	FALSE
DEPARTURETIME	DEPARTURETIME	离职时间	DATE	FALSE
AGE	AGE	年龄	INTEGER	FALSE

1.3.61 表 SYS_USER_ROLE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	TRUE
ROLEID	ROLEID	角色 ID	VARCHAR2(64)	TRUE

1.3.62 表 WK_COURSE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
NAME	NAME	课程名称	VARCHAR2(64)	FALSE
CONTENT	CONTENT	课程信息	VARCHAR2(2000)	FALSE
IMG	IMG	课程图片	VARCHAR2(200)	FALSE
COURSETYPE	COURSETYPE	课程类型	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEMATERIALSNAME	COURSEMATERIALSNAME	课程资料名称	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEMATERIALSSIZE	COURSEMATERIALSSIZE	课程资料大小 (KB)	NUMBER	FALSE
COURSEMATERIALSURL	COURSEMATERIALSURL	课程资料下载地址	VARCHAR2(500)	FALSE
SUITABLE	SUITABLE	适合人群	VARCHAR2(200)	FALSE
TEACHERID	TEACHERID	授课教师 ID[占时不用,直接输名字]	VARCHAR2(64)	FALSE
TEACHERNAME	TEACHERNAME	授课教师名字	VARCHAR2(64)	FALSE
REMARK	REMARK	备注	VARCHAR2(2000)	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标识 (0:未删除 1:删除)	VARCHAR2(4)	FALSE

ISBANNER	ISBANNER	是否 banner 显示	VARCHAR2(5)	FALSE
LABELS	LABELS	课程标签	VARCHAR2(500)	FALSE
POINT	POINT	课程积分	NUMBER	FALSE
STATUS	STATUS	审核状态	CHAR(1)	FALSE
PARENTCOMPANYID	PARENTCOMPANYID	所属单位	VARCHAR2(64)	FALSE
PARENTDEPTID	PARENTDEPTID	所属部门	VARCHAR2(64)	FALSE
TEACHERDESRC	TEACHERDESRC	教师介绍	VARCHAR2(500)	FALSE
CANDOWNLOAD	CANDOWNLOAD	是否可以 下载	CHAR(1)	FALSE
SORT	SORT		NUMBER	FALSE
COMMENTNUM	COMMENTNUM	评论数	NUMBER	FALSE
FOLLOWNUM	FOLLOWNUM	收藏数	NUMBER	FALSE
PRAISENUM	PRAISENUM	点赞数	NUMBER	FALSE
TAKEPARTINNUM	TAKEPARTINNUM	参与数（学 习进度大于0）	NUMBER	FALSE
CLICKNUM	CLICKNUM	点击数	NUMBER	FALSE
DOWNLOADNUM	DOWNLOADNUM	下载数	NUMBER	FALSE
STAR	STAR	评论平均分（星级）	NUMBER	FALSE
DURATION	DURATION	课程时长 （几分几秒）	VARCHAR2(64)	FALSE
DOSTARNUM	DOSTARNUM	评价数	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.63 表 WK_COURSE_CLICK 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEID	COURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CLICKTIME	CLICKTIME	点击时间	DATE	FALSE

1.3.64 表 WK_COURSE_COMMENT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEID	COURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
STAR	STAR	星级 (0-10)	NUMBER	FALSE
COMMENTDATA	COMMENTDATA	评论	VARCHAR2(500)	FALSE
COMMENTTIME	COMMENTTIME	评论时间	DATE	FALSE

1.3.65 表 WK_COURSE_DOWNLOAD 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	FALSE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEID	COURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
DOWNLOADTIME	DOWNLOADTIME	下载时间	DATE	FALSE

1.3.66 表 WK_COURSE_FIRSTUSE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	FALSE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
USETIME	USETIME	使用时间	DATE	FALSE

1.3.67 表 WK_COURSE_FOLLOW 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEID	COURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
FOLLOWTIME	FOLLOWTIME	关注时间	DATE	FALSE

1.3.68 表 WK_COURSE_PRAISE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID		VARCHAR2(64)	FALSE

COURSEID	COURSEID		VARCHAR2(64)	FALSE
PRAISETIME	PRAISETIME		DATE	FALSE

1.3.69 表 WK_COURSE_SEARCH 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
CONTENT	CONTENT	搜索内容	VARCHAR2(64)	FALSE
SEARCHTIME	SEARCHTIME	搜索时间	DATE	FALSE
SEARCHTYPE	SEARCHTYPE	1、专题 2、大厅 3、讲师 4、精品	CHAR(1)	FALSE

1.3.70 表 WK_COURSE_STAR 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEID	COURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
STAR	STAR	星级 (0-10)	NUMBER	FALSE
COMMENTTIME	COMMENTTIME	评价时间	DATE	FALSE

1.3.71 表 WK_COURSE_TAKEPARTIN 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEID	COURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TAKEPARTINTIME	TAKEPARTINTIME	参与时间	DATE	FALSE
RATE	RATE	进度 0-100 数字	NUMBER	FALSE
LASTSTUDYTIME	LASTSTUDYTIME	学习时间	DATE	FALSE

1.3.72 表 WK_COURSETYPE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
TYPENAME	TYPENAME		VARCHAR2(64)	FALSE
PARENTID	PARENTID		VARCHAR2(64)	FALSE
REAMRK	REAMRK	备注	VARCHAR2(200)	FALSE

DELFLAG	DELFLAG	删除标识(0:未删除 1:删除)	VARCHAR2(4)	FALSE
DISPLAYORDER	DISPLAYORDER	显示顺序	NUMBER	FALSE
TYPELEVEL	TYPELEVEL	树层级	CHAR(1)	FALSE
IMG	IMG	对应图标	VARCHAR2(500)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.73 表 WK_TEACHER 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
NAME	NAME	讲师姓名	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
DESCR	DESCR	讲师描述	VARCHAR2(2000)	FALSE
LABEL	LABEL	讲师标签(逗号隔开)	VARCHAR2(200)	FALSE
EVALUATENUM	EVALUATENUM	评价人数	NUMBER	FALSE
STAR	STAR	评价分数	NUMBER	FALSE
PHOTO	PHOTO	照片	VARCHAR2(500)	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标识(0:未删除 1:删除)	VARCHAR2(4)	FALSE
LINKID	LINKID	关联培训讲师 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
JOB	JOB	职业	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.74 表 WK_TEACHER_EVALUATE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TEACHERID	TEACHERID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE

STAR	STAR	星级 (0-10)	NUMBER	FALSE
EVALUATEDATA	EVALUATEDATA	评价内容 (预留)	VARCHAR2(500)	FALSE
EVALUATETIME	EVALUATETIME	评价时间	DATE	FALSE

1.3.75 表 WK_TEACHER_IMAGES 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
TEACHERID	TEACHERID	讲师 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
IMG	IMG	讲师相册地址	VARCHAR2(500)	FALSE
DESCRC	DESCRC	描述 (预留)	VARCHAR2(500)	FALSE
SORT	SORT	排序 (预留)	VARCHAR2(500)	FALSE

1.3.76 表 WK_TOPIC 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
NAME	NAME	主题名称	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
DELFLAG	DELFLAG	删除标识(0:未删除 1:删除)	VARCHAR2(4)	FALSE
CONTENT	CONTENT	课程信息	CLOB	FALSE
IMG	IMG	主题图片	VARCHAR2(200)	FALSE
STATUS	STATUS	状态	VARCHAR2(4)	FALSE
PUBLISHTIME	PUBLISHTIME	发布时间	DATE	FALSE
TYPE	TYPE	专题类型(预留)	VARCHAR2(4)	FALSE
COMMENTNUM	COMMENTNUM	评论数	NUMBER	FALSE
FOLLOWNUM	FOLLOWNUM	收藏数	NUMBER	FALSE
PRAISENUM	PRAISENUM	点赞数	NUMBER	FALSE
COURSENUM	COURSENUM	课程数	NUMBER	FALSE
PARENTID	PARENTID	父级专题	VARCHAR2(64)	FALSE
SUBCOUNTS	SUBCOUNTS	子专题数	NUMBER	FALSE
CREATEBY	CREATEBY	创建者	VARCHAR2(64)	FALSE
CREATEDATE	CREATEDATE	创建时间	DATE	FALSE
UPDATEBY	UPDATEBY	修改者	VARCHAR2(64)	FALSE
UPDATEDATE	UPDATEDATE	修改时间	DATE	FALSE
DEPTID	DEPTID	部门标识	VARCHAR2(64)	FALSE
COMPANYID	COMPANYID	单位标识	VARCHAR2(64)	FALSE

1.3.77 表 WK_TOPIC_COMMENT 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID	主键	VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TOPICID	TOPICID	专题 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
STAR	STAR	星级 (0-10)【预留】	NUMBER	FALSE
COMMENTDATA	COMMENTDATA	评论	VARCHAR2(500)	FALSE
COMMENTTIME	COMMENTTIME	评论时间	DATE	FALSE

1.3.78 表 WK_TOPIC_COURSE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
TOPICID	TOPICID	主题 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
COURSEID	COURSEID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
SORT	SORT	排序	NUMBER	FALSE
ADDTIME	ADDTIME	添加时间	DATE	FALSE

1.3.79 表 WK_TOPIC_FOLLOW 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID		VARCHAR2(64)	FALSE
TOPICID	TOPICID		VARCHAR2(64)	FALSE
FOLLOWTIME	FOLLOWTIME		DATE	FALSE

1.3.80 表 WK_TOPIC_PRAISE 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键
ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID		VARCHAR2(64)	FALSE
TOPICID	TOPICID		VARCHAR2(64)	FALSE
PRAISETIME	PRAISETIME		DATE	FALSE

1.3.81 表 WK_TOPIC_TAKEPARTIN 的字段清单

名称	代码	注释	数据类型	是否主键

ID	ID		VARCHAR2(64)	TRUE
USERID	USERID	用户 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TOPICID	TOPICID	课程 ID	VARCHAR2(64)	FALSE
TAKEPARTINTIME	TAKEPARTINTIME	开始学习时间	DATE	FALSE
RATE	RATE	进度(100) 表示已完成, 其他表示学习中	NUMBER	FALSE
LASTSTUDYTIME	LASTSTUDYTIME	最后一次学校时间	DATE	FALSE

国网山西省电力公司培训管理信息培训
辅助工具用户操作手册
(班主任/资源专责)

培训项目组

目录

1	引言	6
1.1	编写目的	6
1.2	使用范围	6
1.3	系统角色	6
1.4	系统功能架构	6
1.4.1	业务范围	6
1.4.2	功能架构	7
1.4.3	业务流程	7
2	系统登录	8
2.1	设置	8
2.2	系统登录	8
2.2.1	pc 端登录	8
2.3	页面布局	9
3	计划管理	9
3.1	培训计划管理	9
3.1.1	承办年度计划查询	9
3.1.2	培训计划月度提醒	11
3.2	培训计划监控	12
3.2.1	承办计划监控	12
4	资源管理	14
4.1	培训资源查询	14
4.1.1	教室状态查询、申请	14
4.1.2	会议室状态查询、申请	15
4.1.3	机房状态查询、申请	17
4.1.4	实训室状态查询、申请	18

4.1.5 住宿预订查询.....	20
4.1.6 餐饮资源查询.....	21
4.1.7 资源申请记录.....	22
4.2 师资管理.....	23
4.2.1 教师资源维护（班主任）.....	23
4.2.2 培训师查询.....	30
5 培训实施.....	31
5.1 培训班开班.....	31
5.1.1 业务背景.....	31
5.1.2 操作用户.....	31
5.1.3 操作说明.....	32
5.2 培训班实施.....	32
5.2.1 业务背景.....	32
5.2.2 操作用户.....	32
5.2.3 操作说明.....	32
5.3 培训班调整.....	错误！未定义书签。
5.3.1 业务背景.....	错误！未定义书签。
5.3.2 操作用户.....	错误！未定义书签。
5.3.3 操作说明.....	错误！未定义书签。
6 我的培训.....	38
6.1 培训评估.....	38
6.1.1 业务背景.....	38
6.1.2 操作用户.....	38
6.1.3 操作说明.....	38
7 培训辅助工具设置.....	40
7.1 组织管理.....	40
7.1.1 业务背景.....	40
7.1.2 操作用户.....	40
7.1.3 操作说明.....	40

7.2 用户管理	41
7.2.1 业务背景.....	41
7.2.2 操作用户.....	41
7.2.3 操作说明.....	41

1 引言

1.1 编写目的

此份用户手册提供给使用国网山西省电力公司培训辅助工具，进行培训过程管理相关操作的用户，作为操作指导和说明。

1.2 使用范围

本手册描述了国网山西省电力公司培训辅助工具相关功能的操作和使用方法。

1.3 系统角色

序号	层级	业务角色编码	业务角色	备注
1	省公司	R-10	公司领导	
2	技培中心	R-20	中心领导	
3		R-21	培训管理部主任	
4		R-22	培训管理员	
5		R-23	计划专责	
6		R-24	资源专责	
7		R-25	师资专责	
8		R-26	评估专责	
9		R-27	班主任	
10	全局	R-30	员工	
11		R-40	系统管理员	

1.4 系统功能架构

1.4.1 业务范围

- 计划管理**，包括、培训计划查询、培训计划月度提醒、培训计划监控；
- 资源管理**，包括教室资源管理、会议室资源管理、机房资源管理、实训室资源管理、住宿资源管理、餐饮资源管理、包括教室资源查询、会议室资源查询、机房资源查询、实训室资源查询、住宿资源查询、餐饮资源查询、资源汇总、资源申请记录、我的申请记录、资源申请审核；
- 师资管理**，包括培训师维护、培训师查询、培训师汇总；
- 培训实施**，包括培训班开班、培训班实施包括（基础信息、课程

信息、学员报名、学员报到、学员签到、一级评估、二级评估、培训资料)、培训班监控、培训班周课表、培训班项目一览表、培训班项目负责人一览表、我的培训班包括(培训报名、培训评估、培训记录);

5. **辅助分析**, 包括培训档案分析、培训计划分析、培训师资分析、培训执行分析。

6. **系统设置**, 包括组织管理、用户信息维护、角色权限分配。

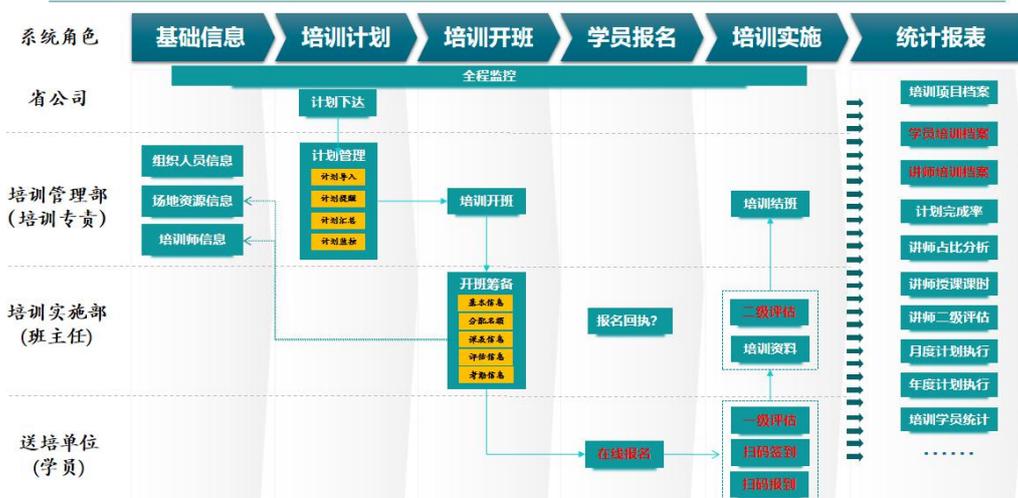
1.4.2 功能架构

业务功能



1.4.3 业务流程

业务流程



2 系统登录

2.1 设置

为保证培训辅助工具功能的正常使用，建议使用谷歌浏览器或者 IE8 以上版本。

2.2 系统登录

2.2.1 pc 端登录

1. 员工登录

在浏览器上输入 <http://192.168.253.89/training/index.html> 即可进入登录页面，输入用户名和密码。



备注：[1]用户名为本地员工编号(erp 账号)

[2] 登录密码为 123456

2.3 页面布局



1. 区域一：培训辅助工具功能区域
2. 区域二：培训辅助工具菜单区域
3. 区域三：培训辅助工具数据展现区域
4. 区域四：培训辅助工具操作按钮区域
5. 区域五：培训辅助工具数据查询区域

3 计划管理

3.1 培训计划管理

3.1.1 承办年度计划查询

3.1.1.1 业务背景

对历年承办单位的年度计划进行查询，可以根据检索条件进行模糊查询和精确查询，不同角色的数据查询范围不同。领导层面、培训管理部可以查看全部的年度计划，主办部门只可以查看本部门主办的年度培训计划，承办部门职能查看本部承办的年度计划。

3.1.1.2 操作用户

1	省公司	R-10	公司领导	
2	技培中心	R-20	中心领导	
3		R-21	培训管理部主任	
4		R-22	培训管理员	
5		R-23	计划专责	
6		R-24	资源专责	
7		R-25	师资专责	
8		R-26	评估专责	
9		R-27	班主任	

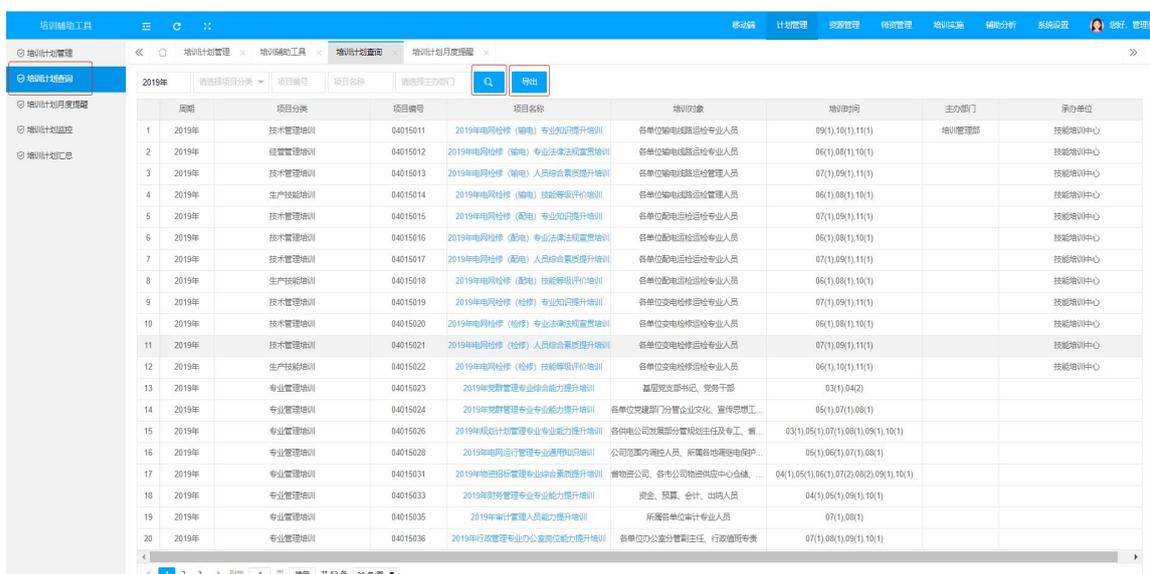
3.1.1.3 操作说明

1. 菜单路径：**计划管理》计划管理》培训计划查询**

2. 主要界面说明：

➢ 可以根据周期、项目分类、项目编号、项目名称、主办部门等字段进行检索查询

➢ 不同角色的数据查询范围不一样，领导层面可以查看全部的年度计划，主办部门只可以查看本部门主办的年度培训计划，承办部门只能查看本部承办的年度计划。



3. 主要操作按钮说明

➢ **【查看】** 查看年度计划详细信息

➢ **【导出计划】** 将查出来的数据导出至 excel

3.1.2 培训计划月度提醒

3.1.2.1 业务背景

对历年承办单位的月度计划进行查询，可以根据检索条件进行模糊查询和精确查询，不同角色的数据查询范围不同。领导层面、培训管理部可以查看全部的年度计划，主办部门只可以查看本部门主办的年度培训计划，承办部门只能查看本部承办的月度计划。

3.1.2.2 操作用户

层级	业务角色编码	业务角色	备注
省公司	R-10	公司领导	
技培中心	R-20	中心领导	
	R-21	培训管理部主任	
	R-22	培训管理员	
	R-24	资源专责	
	R-27	班主任	

3.1.2.3 操作说明

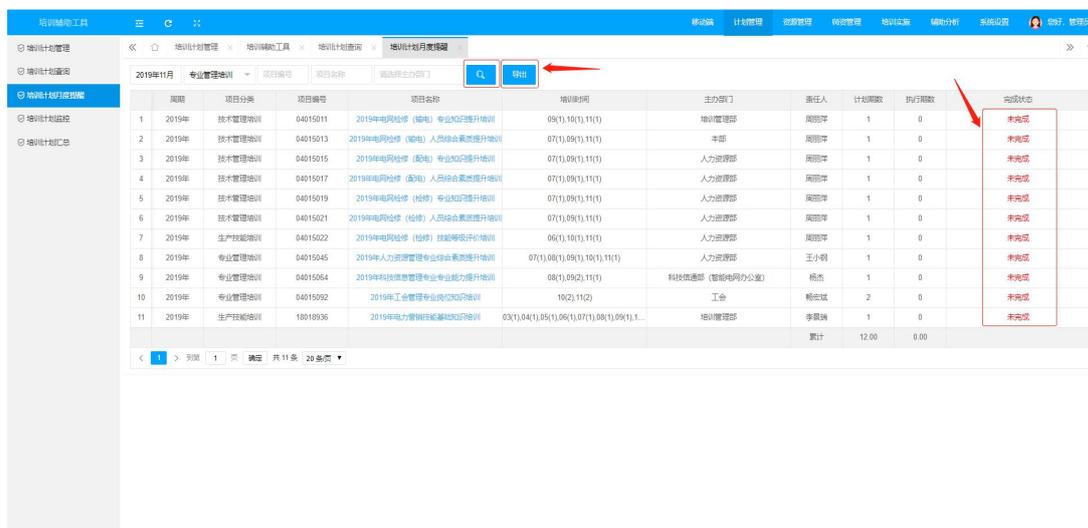
1. 菜单路径：**计划管理》计划管理》承办月度计划查询**

2. 主要页面说明

➤ 可以根据培训时间、项目分类、项目编号、项目名称、主办部门字段进行计划筛选查询。

➤ 默认为灰色(不能操作)的按钮，只有选中数据后才有效。

➤ 不同角色的数据权限不同,如领导可以查看全部的月度计划数据,主办部门、承办部门的相关角色只能查看本部门负责的月度计划数据,同时可查看月度计划完成情况(状态有未完成、已完成)。



3. 主要操作按钮说明

- **【查看】** 查看月度计划详细信息
- **【导出 Excel】** 将查出来的数据导出至 excel

3.2 培训计划监控

3.2.1 承办计划监控

3.2.1.1 业务背景

对历年承办单位的年度计划进行监控，可以根据检索条件进行模糊和精确监控，不同角色的监控范围不同。领导层面、培训管理部可以监控全部的年度计划，主办部门只可以监控本部门主办的年度培训计划，承办部门只能监控本部承办的年度计划。

3.2.1.2 操作用户

1	省公司	R-10	公司领导
2	技培中心	R-20	中心领导
3		R-21	培训管理部主任
4		R-22	培训管理员
5		R-23	计划专责
6		R-24	资源专责
7		R-25	师资专责
8		R-26	评估专责
9		R-27	班主任

3.2.1.3 操作说明

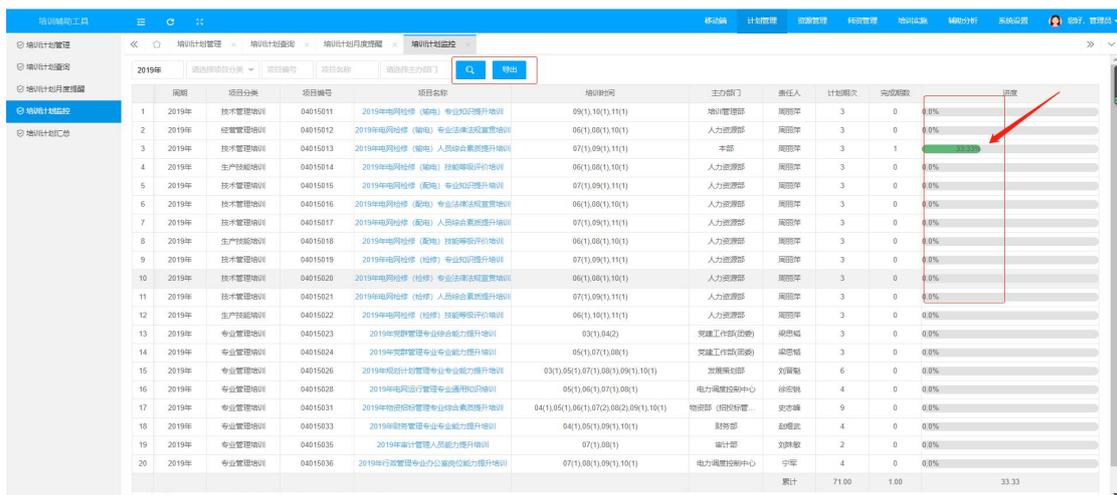
1. 菜单路径：**计划管理》计划监控》培训计划监控**

2. 主要页面说明

➤ 可以根据培训时间、项目分类、项目编号、项目名称、主办部门字段进行需要监控的计划筛选查询。

➤ 月度计划进度：可根据绿色进度条查看

➤ 不同角色的数据权限不同，如领导可以监控全部的计划执行情况，主办部门、承办部门的相关角色只能监控本部门负责的月度计划执行情况。



3. 主要操作按钮说明

➤ **【查询】** 查看月度计划详细信息

➤ **【导出 excel】** 将查出来的数据导出至 excel

4 资源管理

4.1 培训资源查询

4.1.1 教室状态查询、申请

4.1.1.1 业务背景

对技培中心的教室（包括会议室）资源进行查询，包括对资源信息的详细查看。

4.1.1.2 操作用户

序号	层级	业务角色编码	业务角色	备注
1	省公司	R-10	公司领导	
2	技培中心	R-20	中心领导	
3		R-21	培训管理部主任	
4		R-22	培训管理员	
5		R-23	计划专责	
6		R-24	资源专责	
7		R-25	师资专责	
8		R-26	评估专责	
9		R-27	班主任	
10	全局	R-30	员工	
11		R-40	系统管理员	

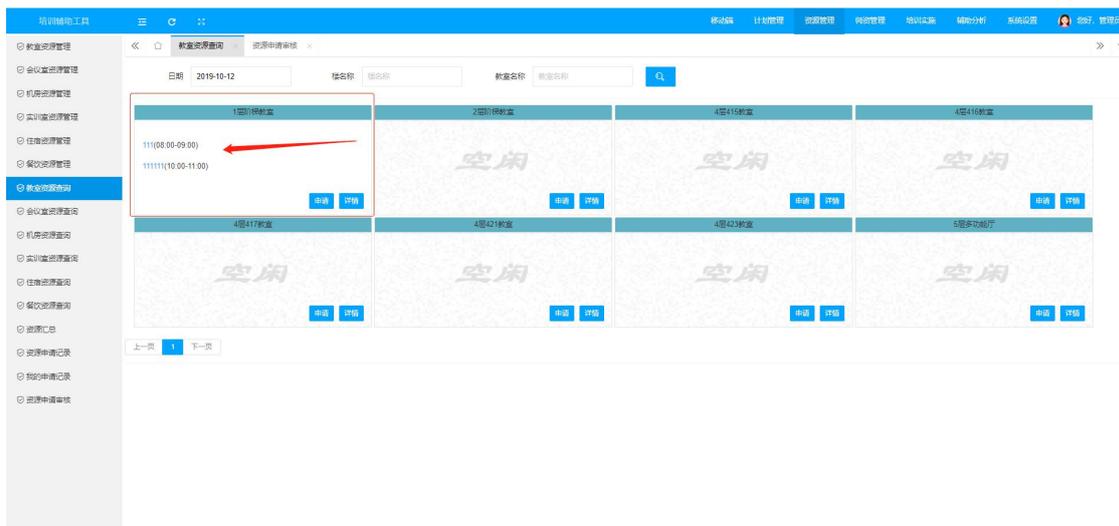
4.1.1.3 操作说明

1. 菜单路径：**资源管理》教室资源查询**
2. 主要页面说明
 - 可以根据日期、楼名称、教室名称进行数据筛选查询。
 - “占用”状态下的记录教室页面会显示占用时间，课程名称用蓝色字体显示，空闲状态下记录教室页面会显示空闲。
 - 选中状态为“占用”的数据后可点击蓝色字体显示的课程按钮，进行查看详情，空闲状态下为灰色（不可操作）
3. 主要操作按钮说明

➤ **【查看】**选中状态为“占用”的教室资源，点击按钮即可查看该时间段资源被哪个培训班占用。

➤ **【申请】**在查询后，显示空闲状态的教室，点击申请按钮即可申请教师资源

➤ **【详情】**点击详情功能，查看教室详细信息。



4.1.2 会议室状态查询、申请

4.1.2.1 业务背景

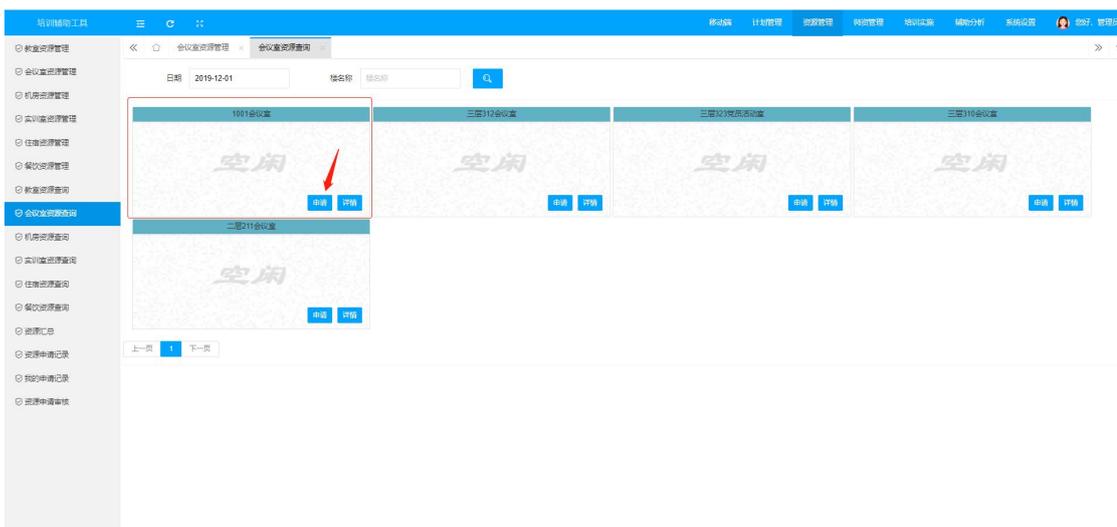
对技培中心的会议室资源进行查询，包括对会议室资源信息的详细查看。

4.1.2.2 操作用户

序号	层级	业务角色编码	业务角色	备注
1	省公司	R-10	公司领导	
2	技培中心	R-20	中心领导	
3		R-21	培训管理部主任	
4		R-22	培训管理员	
5		R-23	计划专责	
6		R-24	资源专责	
7		R-25	师资专责	
8		R-26	评估专责	
9		R-27	班主任	
10	全局	R-30	员工	
11		R-40	系统管理员	

4.1.2.3 操作说明

1. 菜单路径：**资源管理》会议室资源查询**
2. 主页面说明
 - 根据日期、楼名称字段进行检索查询
 - “占用”状态下的记录**会议室**页面会显示占用时间，课程名称用蓝色字体显示，空闲状态下记录**会议室**页面会显示空闲。
 - 选中状态为“占用”的数据后可点击蓝色字体显示的**课程按钮**，进行查看详情，空闲状态下为灰色（不可操作）



3. 主要操作按钮说明
 - **【查看】**选中状态为“占用”的**会议室**资源，点击按钮即可查看

该时间段资源被哪个培训班占用。

➤ **【申请】** 在查询后，显示空闲状态的**会议室**，点击申请按钮即可申请教师资源

➤ **【详情】** 点击详情功能，查看**会议室**详细信息。

4.1.3 机房状态查询、申请

4.1.3.1 业务背景

对培训中心的机房资源状态进行查询，包括对资源的信息进行查看。

4.1.3.2 操作用户

序号	层级	业务角色编码	业务角色	备注
1	省公司	R-10	公司领导	
2	技培中心	R-20	中心领导	
3		R-21	培训管理部主任	
4		R-22	培训管理员	
5		R-23	计划专责	
6		R-24	资源专责	
7		R-25	师资专责	
8		R-26	评估专责	
9		R-27	班主任	
10	全局	R-30	员工	
11		R-40	系统管理员	

4.1.3.3 操作说明

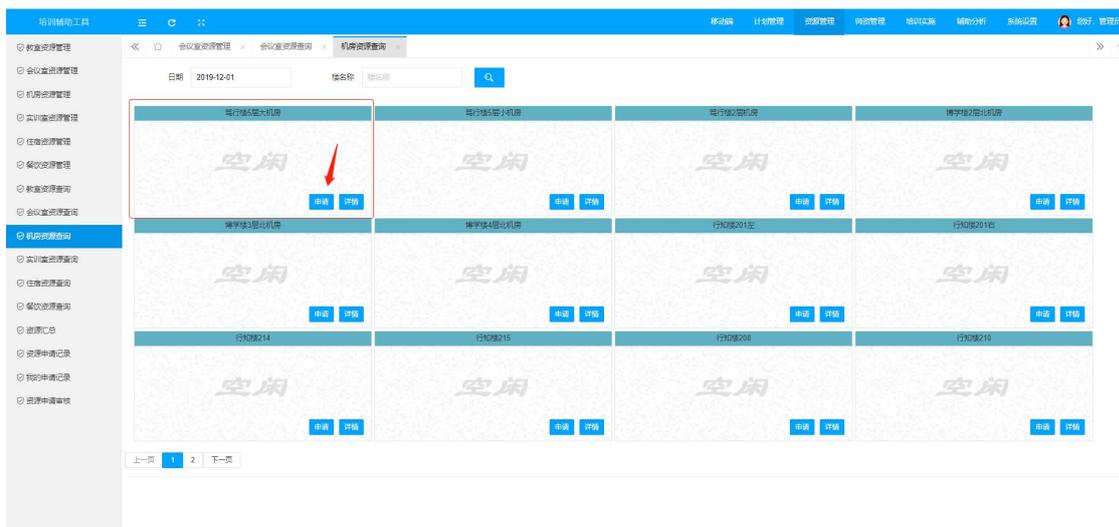
1. 菜单路径：**资源管理》机房资源查询**

2. 主页面说明

➤ 根据日期、楼名称字段进行检索查询

➤ “占用”状态下的记录**机房**页面会显示占用时间，课程名称用蓝色字体显示，空闲状态下记录**机房**页面会显示空闲。

➤ 选中状态为“占用”的数据后可点击蓝色字体显示的课程按钮，进行查看详情，空闲状态下为灰色（不可操作）



3. 主要操作按钮说明

- **【查看】**选中状态为“占用”的**机房**资源，点击按钮即可查看该时间段资源被哪个培训班占用。
- **【申请】**在查询后，显示空闲状态的**机房**，点击申请按钮即可申请教师资源
- **【详情】**点击详情功能，查看**机房**详细信息。

4.1.4 实训室状态查询、申请

4.1.4.1 业务背景

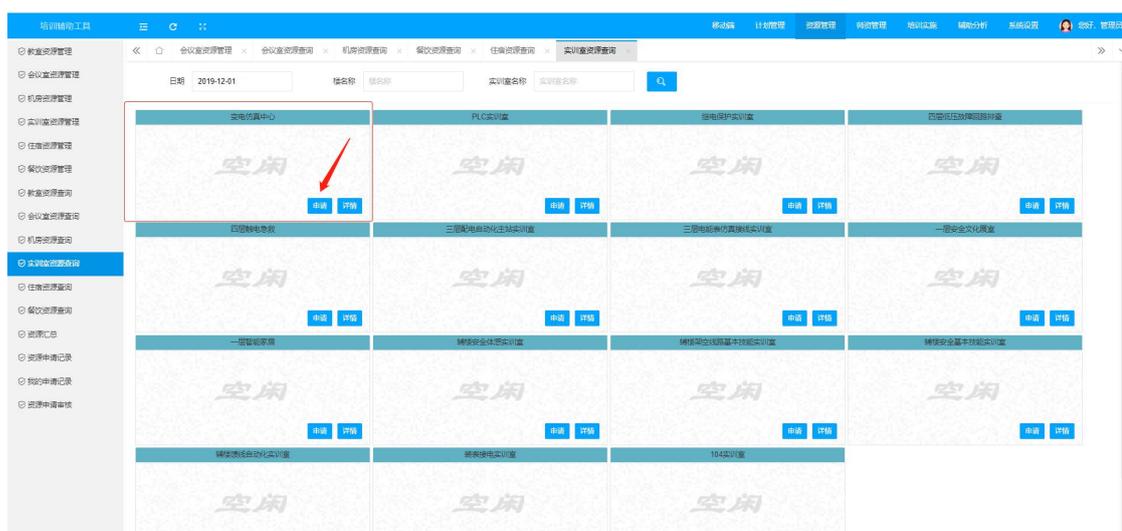
对培训中心的实训室资源状态进行查询,包括对实训室资源的信息进行查看。

4.1.4.2 操作用户

序号	层级	业务角色编码	业务角色	备注
1	省公司	R-10	公司领导	
2	技培中心	R-20	中心领导	
3		R-21	培训管理部主任	
4		R-22	培训管理员	
5		R-23	计划专责	
6		R-24	资源专责	
7		R-25	师资专责	
8		R-26	评估专责	
9		R-27	班主任	
10	全局	R-30	员工	
11		R-40	系统管理员	

4.1.4.3 操作说明

1. 菜单路径：**资源管理》实训室资源查询**
2. 主页面说明
 - 根据日期、楼名称字段进行检索查询
 - “占用”状态下的记录**实训室**页面会显示占用时间，课程名称用蓝色字体显示，空闲状态下记录**实训室**页面会显示空闲。
 - 选中状态为“占用”的数据后可点击蓝色字体显示的**课程按钮**，进行查看详情，空闲状态下为灰色（不可操作）



3. 主要操作按钮说明

- **【查看】**选中状态为“占用”的**实训室**资源，点击按钮即可查看该时间段资源被哪个培训班占用。
- **【申请】**在查询后，显示空闲状态的**实训室**，点击申请按钮即可申请教师资源
- **【详情】**点击详情功能，查看**实训室**详细信息。

4.1.5 住宿预订查询

4.1.5.1 业务背景

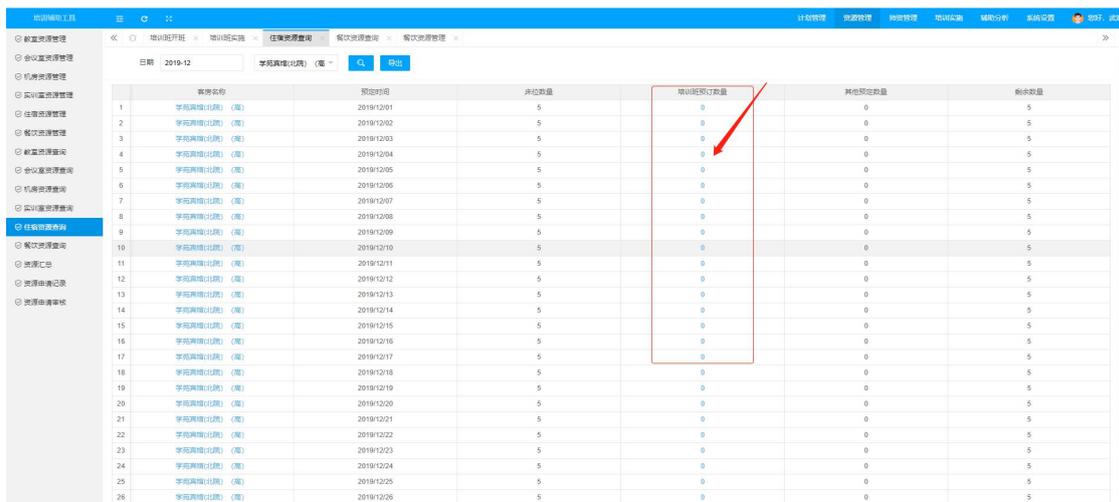
根据月份对客房的预订床位数进行查询，同时可以查看占用床位数的具体培训班。

4.1.5.2 操作用户

层级	业务角色编码	业务角色	备注
省公司	R-10	公司领导	
技培中心	R-20	中心领导	
	R-21	培训管理部主任	
	R-22	培训管理员	
	R-24	资源专责	
	R-27	班主任	

4.1.5.3 操作说明

1. 菜单路径：**资源管理》住宿资源查询**
2. 主要页面说明
 - 根据预订时间、客房名称进行客房预订情况查询
 - 选择培训班预订的数量，在弹出界面显示占用床位的培训班详情



3 主要操作按钮说明

➤ **【查看】**选中状态为“占用”的实训室资源，点击蓝色字体显示的“培训班预定数量”所在列的数字按钮即可查看该时间段哪些资源被占用。

4.1.6 餐饮资源查询

4.1.6.1 业务背景

根据日期对餐厅的最大接纳人数、同时就餐人数进行查询。

4.1.6.2 操作用户

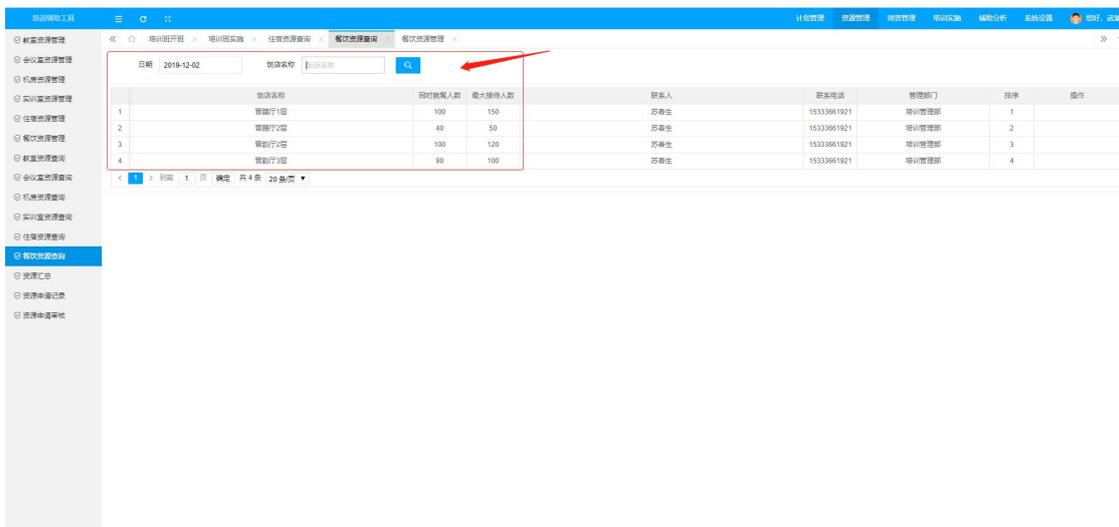
层级	业务角色编码	业务角色	备注
省公司	R-10	公司领导	
技培中心	R-20	中心领导	
	R-21	培训管理部主任	
	R-22	培训管理员	
	R-24	资源专责	
	R-27	班主任	

4.1.6.3 操作说明

1. 菜单路径：**资源管理》餐饮资源查询**

2. 主要页面说明

➤ 根据时间、饭店名称进行餐饮资源情况查询



3. 主要操作按钮说明

➤ **【查看】**选择日期、饭店名称后，点击蓝色字体显示的查询按钮，即可查看该时间段哪些资源被占用。

4.1.7 资源申请记录

4.1.7.1 业务背景

根据资源类型、日期、申请人、状态进行查询当前用户的资源申请情况，技培管理员可查看，所有发起审核的资源情况，根据实际情况，确定是否通过审核。

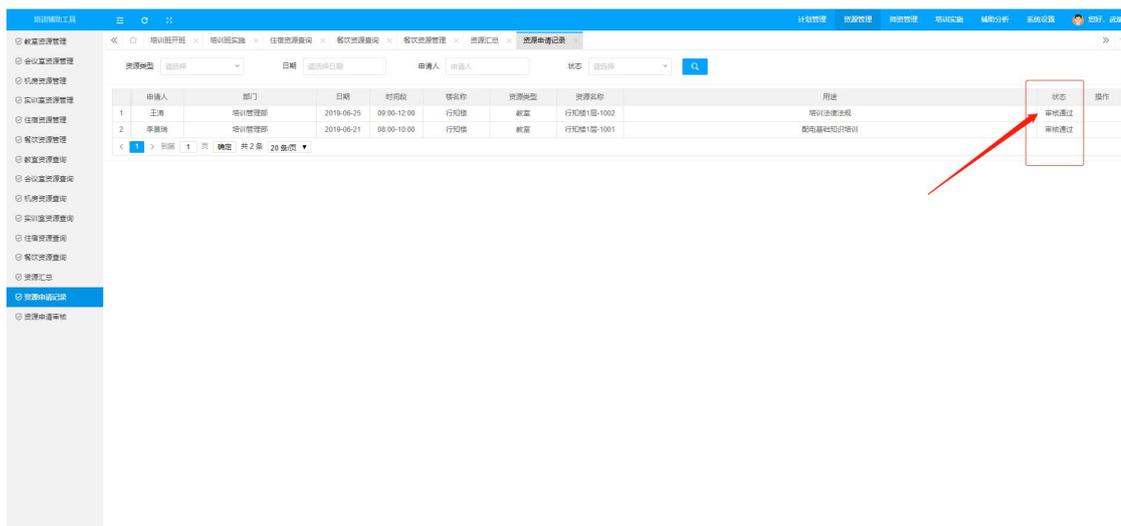
4.1.7.2 操作用户

层级	业务角色编码	业务角色	备注
省公司	R-10	公司领导	
技培中心	R-20	中心领导	
	R-21	培训管理部主任	
	R-22	培训管理员	
	R-24	资源专责	
	R-27	班主任	

4.1.7.3 操作说明

1. 菜单路径：**资源管理》资源申请记录**
2. 主要页面说明

➤ 根据资源类型、日期、申请人、状态进行资源申请记录查询，可
查看资源申请的审核状态。



3. 主要操作按钮说明

➤ **【查看】**选择资源类型、日期、申请人、状态后，点击蓝色字体
显示的查询按钮，即可查看该时间段资源申请的审核状态。

4.2 师资管理

4.2.1 教师资源维护（班主任）

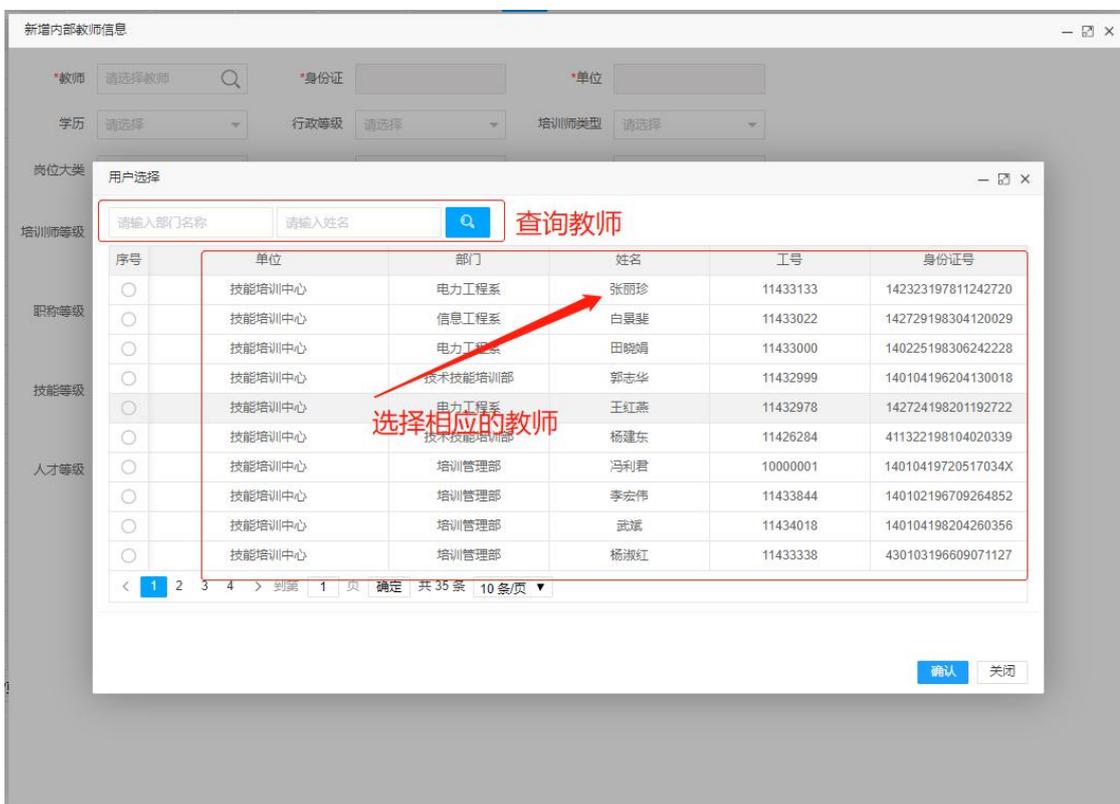
班主任开班前首先要根据培训师所属单位对培训师信息进行维护，培训师所属单位分为国网山西单位，国网其他单位和外部单位。以下分别对不同单位培训师维护方法进行说明。

4.2.1.1 国网山西单位内部培训师

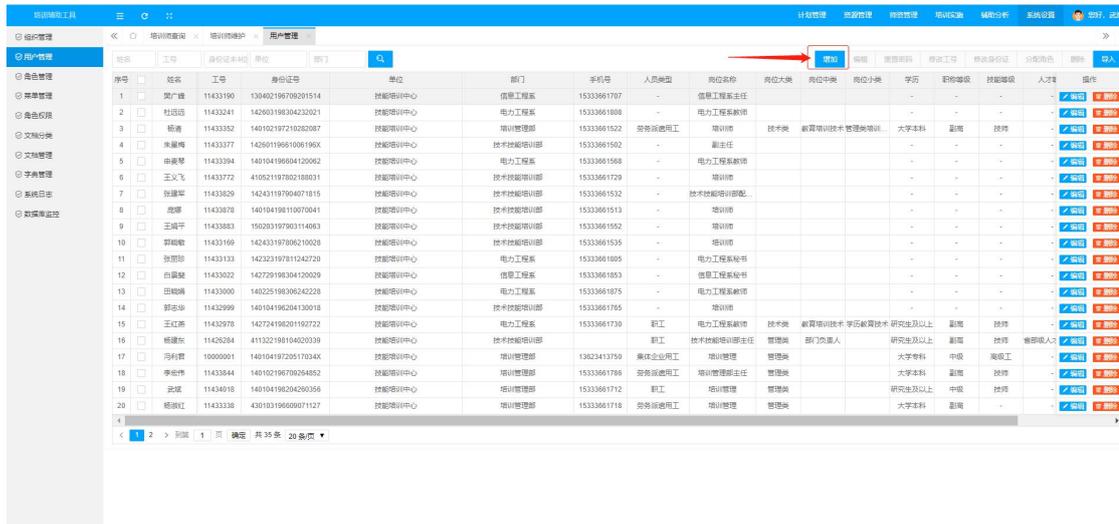
国网山西单位的培训师分为已录入培训辅助工具数据库的培训师和少部分未录入培训服务数据库的培训师

4.2.1.1.1 已录入培训辅助工具数据库的培训师

菜单路径：师资管理》培训师维护》添加内部教师》教师姓名》查询
 选择教师》选择其他信息》保存并提交



注意：如果查询选择没有相应教师，则需要先将教师信息录入数据库中（查看目录 4.2.1.1.1）。



- 提示：
1. 教师姓名选择是从辅助工具资源库中选择
 2. 聘任类别选择分为：专职、兼职、其他
 3. 职称等级选择分为：正高、副高、中级、初级
 4. 技能等级选择分为：初级工、中级工、高级工、技师、高级技师
 5. 行政级别选择分为：科级干部、处级干部、局级干部
 6. 人才等级选择分为：国家级人才、省部级人才、地市级人才、其他人员
 7. 培训师等级分为：公司级兼职培训师、省公司级兼职培训师、地市公司级兼职培训师，其他人员
 8. 专业选择分为：财务审计、电工装备、电力营销、电网检修、电网运行、工程建设、规划设计、人力资源、信息通信、综合管理及其他

4.2.1.1.2 未录入培训辅助工具数据库的培训师

维护菜单：《培训辅助工具设置》用户管理》增加》填写所需要的信息》返回资源管理进行教师资源维护（菜单路径同目录 4.2.1.1.1）。

序号	姓名	工号	身份证号	单位	人员类型	岗位名称	岗位大类	岗位中类	岗位小类	学历	职称等级	技能等级	人才等级	操作
1	魏广雄	11433190	130402196708203514	技能培训中心	信通工程系	信通工程系主任								编辑 删除
2	杜国强	11433241	142603198304230211	技能培训中心	电力工程系	电力工程系教师								编辑 删除
3	杨青	11433352	140102197210202087	技能培训中心	培训管理部	考务管理用工	培训师	技术类		大学本科	副高	技师		编辑 删除
4	朱星梅	11433377	14260119691006190X	技能培训中心	培训管理部	副主任								编辑 删除
5	申美琴	11433394	140104196604120062	技能培训中心	电力工程系	电力工程系教师								编辑 删除
6	王义飞	11433772	410521197802188031	技能培训中心	技术技能培训中心	培训师								编辑 删除
7	张淑萍	11433829	142431197904071815	技能培训中心	技术技能培训中心	技术技能培训师								编辑 删除
8	廖娜	11433878	140104198110070041	技能培训中心	技术技能培训中心	培训师								编辑 删除
9	王福平	11433883	150203197903114063	技能培训中心	技术技能培训中心	培训师								编辑 删除
10	郭晓敏	11433169	142433197806210028	技能培训中心	技术技能培训中心	培训师								编辑 删除
11	张亚珍	11433133	142323197811242720	技能培训中心	电力工程系	电力工程系秘书								编辑 删除
12	白佩珍	11433022	142729198304120029	技能培训中心	信通工程系	信通工程系秘书								编辑 删除
13	田娟娟	11433000	140225198306242228	技能培训中心	电力工程系	电力工程系教师								编辑 删除
14	郭志华	11432999	140104198204130018	技能培训中心	技术技能培训中心	培训师								编辑 删除
15	王仁燕	11432978	142724198201192722	技能培训中心	电力工程系	电力工程系秘书	技术类			教育类	教育类	技师		编辑 删除
16	杨建东	11426284	411322198104203339	技能培训中心	技术技能培训中心	管理岗	部门负责人	研究生及以上		副高	技师		管理岗	编辑 删除
17	冯利群	10000001	14010419720517034X	技能培训中心	培训管理部	培训师				大学专科	中级	高级工		编辑 删除
18	李宏伟	11433844	140102196709264852	技能培训中心	培训管理部	培训师				大学本科	副高	技师		编辑 删除
19	武成	11434018	140104198204260358	技能培训中心	培训管理部	培训师				研究生及以上	中级	技师		编辑 删除
20	杨成江	11433338	430103196609071127	技能培训中心	培训管理部	培训师				大学本科	副高			编辑 删除

添加员工信息

所属部门:

姓名:

工号:

身份证号:

手机号:

性别:

人员类型:

学历:

岗位名称:

岗位大类:

岗位中类:

岗位小类:

职称等级:

技能等级:

人才等级:

行政等级:

初始密码:

- 注意:
1. 身份证号或者工号至少填入一项
 2. 单位选择到具体单位

4.2.1.2 国网其他单位和外部单位培训师

维护菜单: 师资管理》培训师维护》添加外部教师》填写教师姓名》
选择其他信息》保存》提交

序号	姓名	工号	身份证号	单位	人员类型	岗位名称	岗位大类	岗位中类	岗位小类	学历	职称等级	技能等级	人才等级	操作
1	内部	技能培训中心	技术技能部	11426284	杨建东	411322198104203339	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗	技师	管理岗	管理岗	管理岗	编辑 删除
2	内部	技能培训中心	电力工程系	11432978	王仁燕	142724198201192722	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗	技师	管理岗	管理岗	管理岗	编辑 删除
3	内部	技能培训中心	信通工程系	11433022	白佩珍	142729198304120029	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗	副高	技师	教育类	教育类	编辑 删除
4	内部	技能培训中心	信通工程系	11433190	魏广雄	130402196708203514	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
5	内部	技能培训中心	电力工程系	11433000	田娟娟	140225198306242228	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
6	内部	技能培训中心	电力工程系	11433241	杜国强	142603198304230211	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
7	内部	技能培训中心	电力工程系	11433394	申美琴	140104196604120062	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
8	内部	技能培训中心	电力工程系	11434069	王义飞	410521197802188031	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
9	内部	技能培训中心	电力工程系	11434078	王廷	142635198410031	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
10	内部	技能培训中心	电力工程系	11407422	张淑萍	41022219870306	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
11	内部	技能培训中心	电力工程系	11407423	廖娜	142322198805102	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
12	内部	技能培训中心	技术技能部	11432999	郭志华	140104198204130018	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
13	内部	技能培训中心	技术技能部	11433169	郭晓敏	142433197806210028	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
14	内部	技能培训中心	技术技能部	11433133	张亚珍	142323197811242720	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
15	内部	技能培训中心	技术技能部	11433377	朱星梅	14260119691006190X	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
16	外部	技能培训中心	技术技能部	11433772	王义飞	410521197802188031	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
17	外部	技能培训中心	技术技能部	14056197198101	张淑萍	41022219870306	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
18	外部	技能培训中心	技术技能部	140113196303202	廖娜	142322198805102	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
19	外部	技能培训中心	技术技能部	142723198912142	武成	140104198204260358	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除
20	外部	技能培训中心	技术技能部	140121195510241	杨成江	430103196609071127	国网公司技能培训中心	培训管理部	管理岗					编辑 删除

注意：此处维护的国网其他单位和外部单位的培训师信息已经同步到了培训辅助工具数据库中。

➤ 提示：

1. 教师姓名、身份证号，所属单位需要手动输入
2. 聘任类别选择分为：专职、兼职、其他
3. 职称等级选择分为：正高、副高、中级、初级
4. 技能等级选择分为：初级工、中级工、高级工、技师、高级技师
5. 行政级别选择分为：科级干部、处级干部、局级干部
6. 人才等级选择分为：国家级人才、省部级人才、地市级人才、其他人员
7. 培训师等级分为：公司级兼职培训师、省公司级兼职培训师、地市公司级兼职培训师，其他人员
8. 专业选择分为：财务审计、电工装备、电力营销、电网检修、电网运行、工程建设、规划设计、人力资源、信息通信、综合管理及其他

4.2.1.3 培训师资料修改

班主任在师资管理模块，培训师维护功能页面，可以点击编辑功能对教师的

相关信息做出修改。

维护菜单：《资源管理》《培训师维护》《选择要修改的老师》《修改》《保存》

序号	来源	单位	部门	工种	姓名	身份证号	性别	培训等级	培训类型	职称等级	技能等级	人才等级	行政等级	岗位大类	岗位中类	岗位小类	操作
1	内部	技能培训中心	技术技能部	11426384	杨福成	411322198104020...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
2	内部	技能培训中心	电力工程系	11432978	王汇源	142724198201192...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
3	内部	技能培训中心	信息工程系	11433022	高慧敏	142729198304120...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
4	内部	技能培训中心	信息工程系	11433190	姜广德	130402198709201...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
5	内部	技能培训中心	电力工程系	11433000	田晓峰	140225198306242...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
6	内部	技能培训中心	电力工程系	11433133	张恩波	142323197811242...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
7	内部	技能培训中心	电力工程系	11433241	杜波成	142603198304232...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
8	内部	技能培训中心	电力工程系	11433384	曹慧慧	140104198604120...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
9	内部	技能培训中心	电力工程系	11434069	曹慧慧	140104198604120...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
10	内部	技能培训中心	电力工程系	11434078	王钰	142635198410031...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
11	内部	技能培训中心	电力工程系	11457422	陈立峰	410222198703306...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
12	内部	技能培训中心	电力工程系	11457423	郭俊华	142322198805102...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
13	内部	技能培训中心	技术技能部	11432999	郭志峰	140104198204130...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
14	内部	技能培训中心	技术技能部	11423166	郭晓峰	142423197806210...	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
15	内部	技能培训中心	技术技能部	11423277	李慧峰	142601198610061...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
16	内部	技能培训中心	技术技能部	11433772	王云飞	410521197802188...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
17	外部				田平	140111974942370...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
18	外部				田平	140501197100161...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
19	外部				张恩波	140113198303202...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
20	外部				李介旭	142723198912142...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除
21	外部				张恩波	140121198510241...	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	编辑 删除

编辑/修改老师信息

教师: 姜广德 身份证号: 130402198709201514 单位: 技能培训中心

学历: 请选择 行政等级: 请选择 培训类型: 请选择

岗位大类: 请选择 岗位中类: 请选择 岗位小类: 请选择

培训师等级: 请选择 +

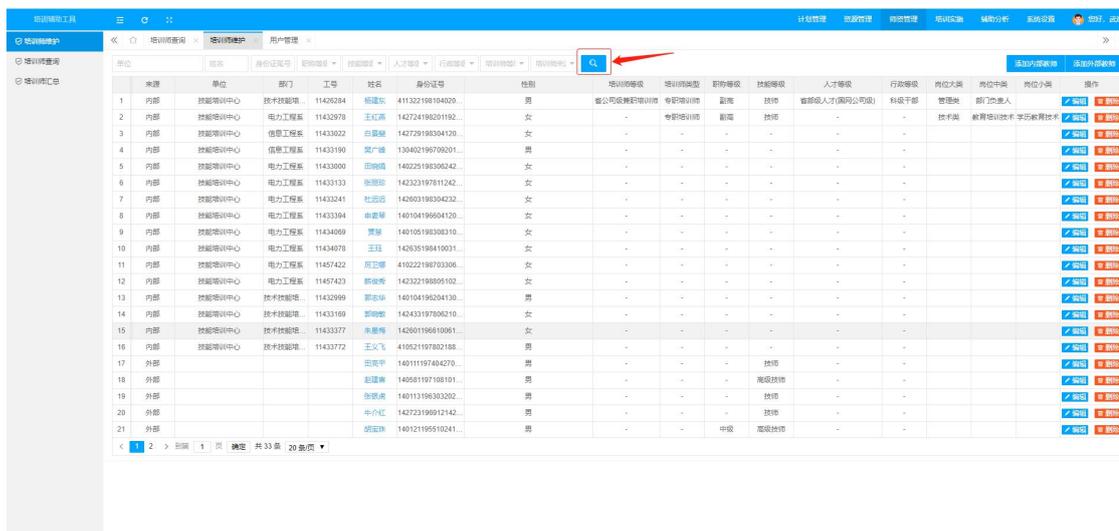
职称等级: 请选择 +

技能等级: 请选择 +

人才等级: 请选择 +

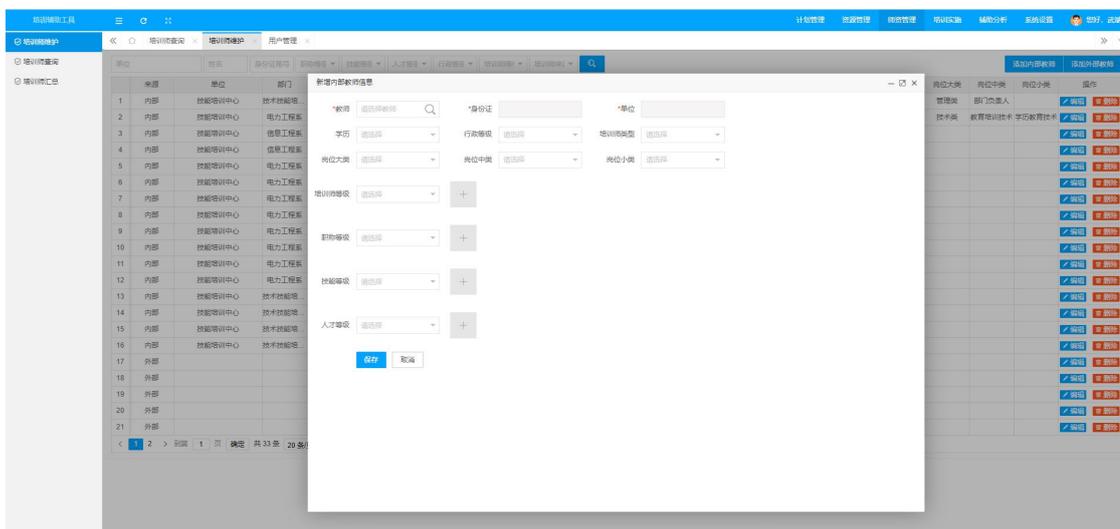
保存 取消

4.2.1.4 教师资源维护页面说明



- 可以根据姓名、账号、所属单位，状态进行数据筛选查询
- 除【添加内部培训师】、【添加外部培训师】按钮，其他按钮默认为灰色(不能操作)，只有选中数据后才有效

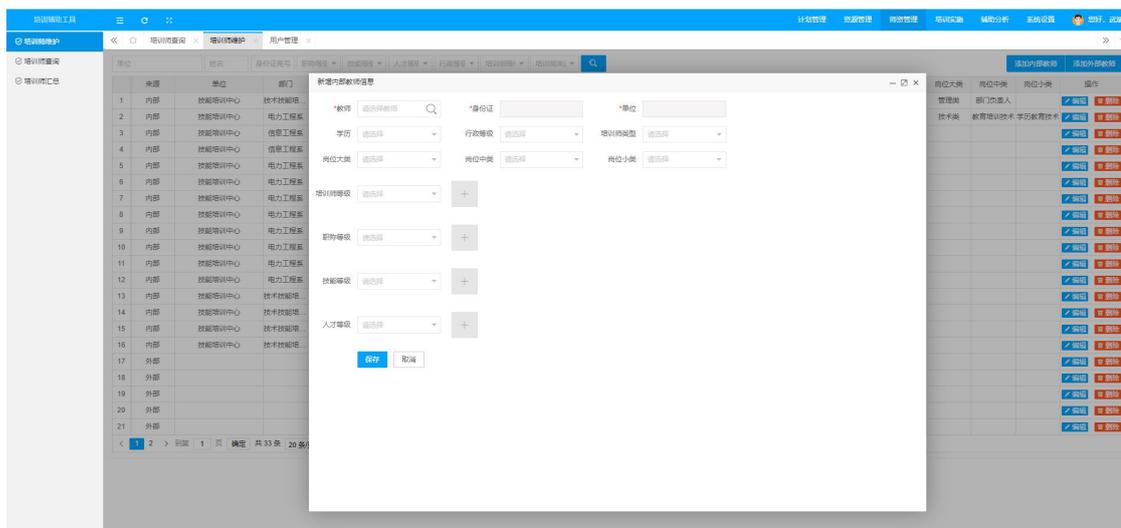
4.2.1.5 教师资源维护页面按钮说明



- 【添加内部培训师】点击新增按钮，在弹出的新增界面选择教师姓名、选择所属单位（地市级别）、以及选择聘任类别，培训师等级，职称等级，导入文件等，其中带(*)为必填项。

- 提示：
 1. 教师姓名可以从培训辅助工具资源库中选择，也可以手动输入
 2. 聘任类别选择分为：专职、兼职、其他
 3. 职称等级选择分为：正高、副高、中级、初级

4. 技能等级选择分为：初级工、中级工、高级工、技师、高级技师
5. 行政级别选择分为：科级干部、处级干部、局级干部
6. 人才等级选择分为：国家级人才、省部级人才、地市级人才、其他人员
7. 培训师等级分为：公司级兼职培训师、省公司级兼职培训师、地市级兼职培训师，其他人员
8. 专业选择分为：财务审计、电工装备、电力营销、电网检修、电网运行、工程建设、规划设计、人力资源、信息通信、综合管理及其他



- 提示：如果教师信息没有录入培训辅助工具数据库则查不到教师信息
 - ✓ {保存}新增完教师信息保存后， 会提示新增成功。
 - ✓ {关闭}关闭新增页面
- 【修改】选中一个账号，进行信息修改操作，界面同新增页面。
- 【删除】选中需要删除的账号，进行删除操作。
- 【查看】对新增的教师信息进行查看。

4.2.2 培训师查询

4.2.2.1 业务背景

对教师资源进行查看

4.2.2.2 操作用户

层级	业务角色编码	业务角色	备注
省公司	R-10	公司领导	
技培中心	R-20	中心领导	
	R-21	培训管理部主任	

	R-22	培训管理员	
	R-27	班主任	
	R-24	资源专责	

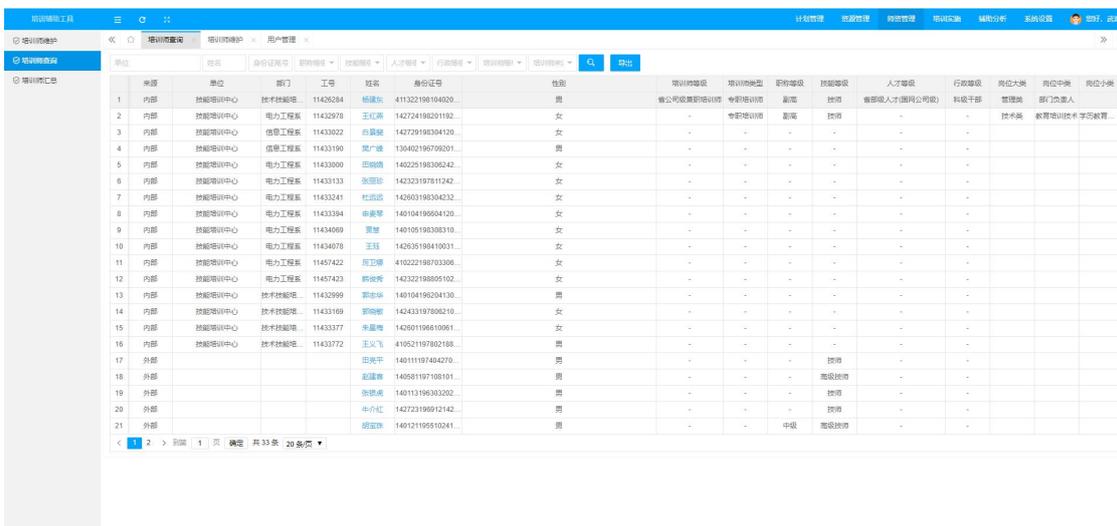
4.2.2.3 操作说明

1. 菜单路径：**师资管理》培训师查询**

2. 主界面说明

➢ 根据讲师姓名、所属单位、身份证号、职称等级、技能等级、培训师等级等数据进行查询。

➢ 选中具体的教师，点击蓝色教师名称按钮，可以查看教师详情。



5 培训实施

5.1 培训班开班

5.1.1 业务背景

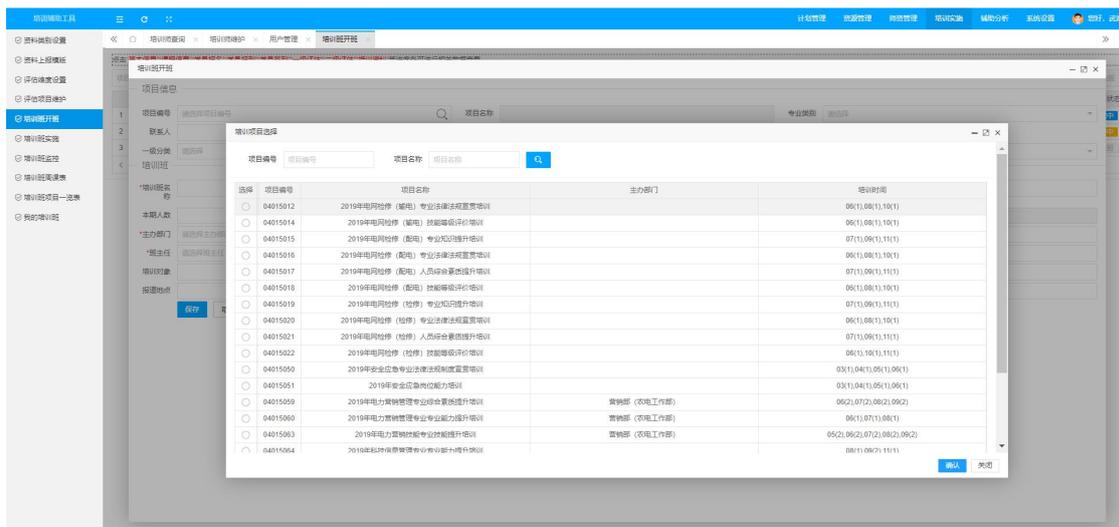
接到开班通知后，培训管理员在培训实施模块，培训班开班功能页面，点击开班按钮进行开班。

5.1.2 操作用户

层级	业务角色编码	业务角色	备注
技培中心	R-22	培训管理员	

5.1.3 操作说明

1. 菜单路径：**培训实施》培训班开班》开班**
2. 主要界面说明
 - 列表页面显示培训管理员新增的培训班记录。
 - 可以根据项目编号、培训项目名称进行培训班记录查询
 - 默认为灰色(不能操作)的按钮，只有选中数据后才有效。



3. 主要操作按钮说明

- **【开班】** 点击开班按钮，在弹出的开班界面填写**班级基本信息**、**项目信息**，其中带(*)为必填项。

5.2 培训班实施

5.2.1 业务背景

接到开班通知后，班主任开始筹备开班的相关准备工作，包括开班基本信息、课程信息、客房信息、分配名额、评估信息及其他信息等。

5.2.2 操作用户

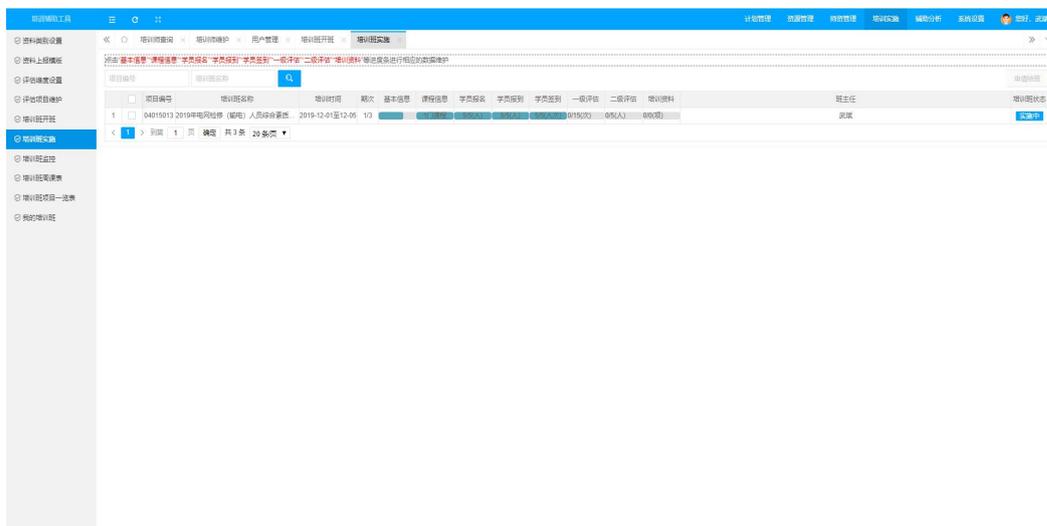
层级	业务角色编码	业务角色	备注
技培中心	R-27	班主任	

5.2.3 操作说明

4. 菜单路径：**培训实施》培训班实施**

5. 主要界面说明

- 列表页面显示培训管理员新增的培训班记录。
- 可以根据项目编号、培训项目名称进行培训班记录查询
- 默认为灰色(不能操作)的按钮，只有选中数据后才有效。



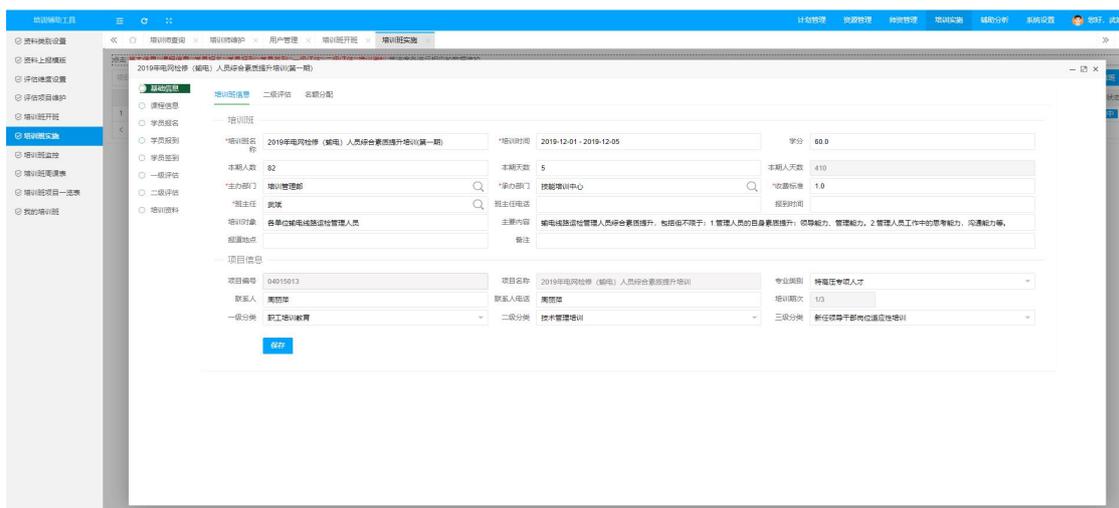
6. 主要操作按钮说明

- **【基本信息】** 点击暗绿色的**基本信息**按钮，在弹出的新增界面填写**班级基本信息**，其中带(*)为必填项；点击**二级评估**按钮，设置**二级评估**项；点击**名额分配**按钮，给各单位分配名额。
- **【课程信息】** 点击暗绿色的**课程**信息按钮，在弹出的界面点击**添加**按钮，新增课程信息。
- **【学员报名】** 点击暗绿色的**学员报名**按钮，在弹出的界面，对学员报名信息进行维护，点击**报名汇总**按钮，查看报名情况。
- **【学员报到】** 点击暗绿色的**学员报到**按钮，在弹出的界面，对学员报到信息进行维护，也可新增学员报到和导出学员报到信息。
- **【学员签到】** 点击暗绿色的**学员签到**按钮，在弹出的界面打开签到详情页面，维护学员签到信息，也可查看学员签到情况。
- **【一级评估】** 点击暗绿色的一级**评估**按钮，在弹出的界面查看学员对老师的一级评估信息。
- **【二级评估】** 点击暗绿色的二级**评估**按钮，在弹出的界面填写二级评估分数。
- **【培训资料】** 点击暗绿色的**培训资料**按钮，在弹出的界面上传、

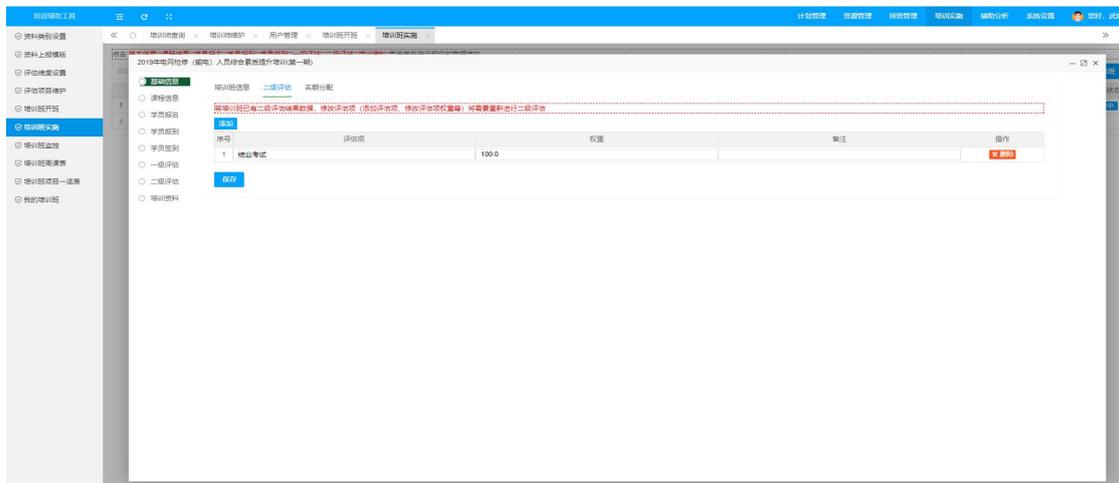
下载培训资料。

➤ **【申请结班】**在培训班实施主页面，点击申请结班按钮，进行结班。

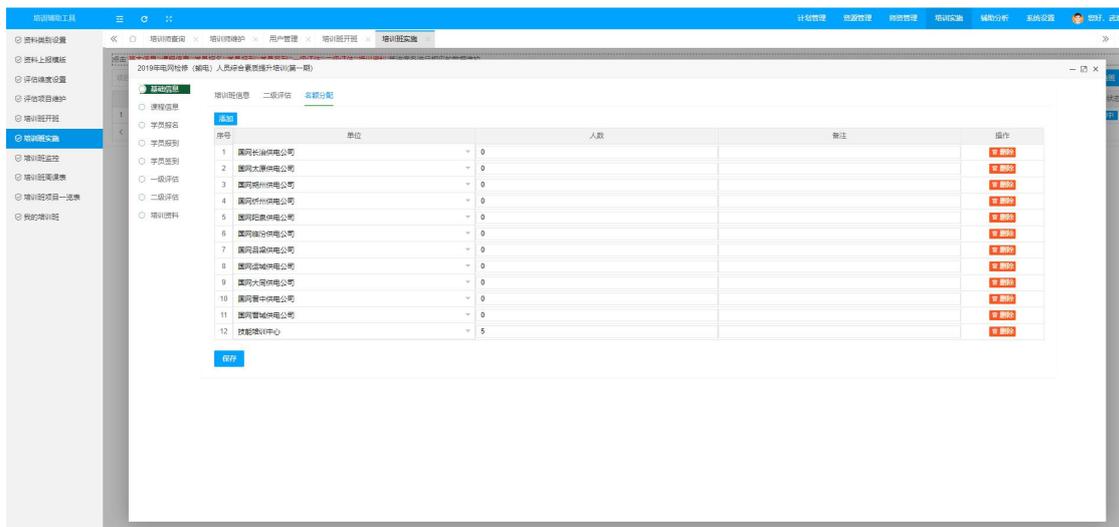
- 1) **班级基础信息**，培训班基础信息的填写，包括报到时间，开班时间，结束时间，培训班名称，培训内容等；二级评估包括添加评估项、权重等；名额分配包括添加单位、人数等。



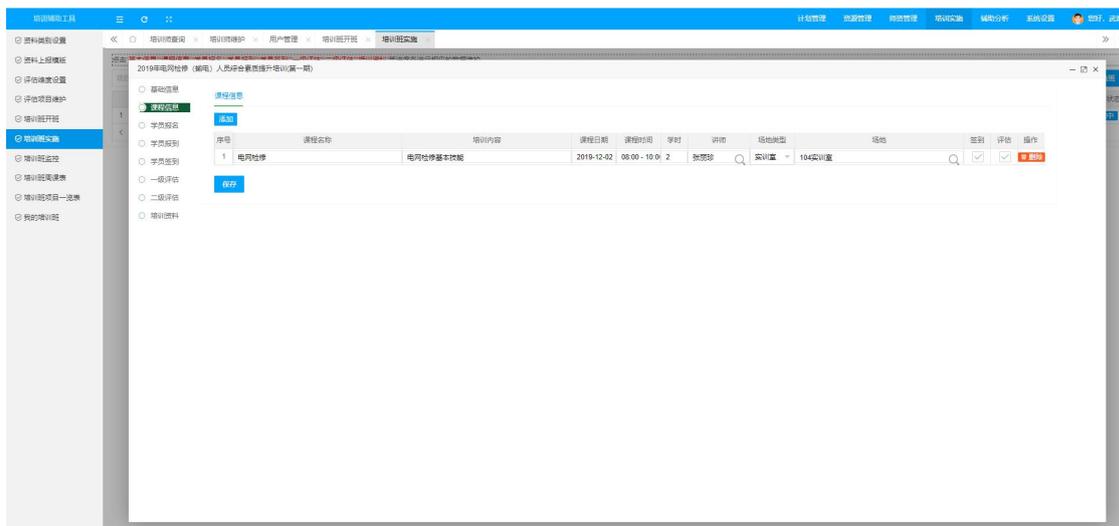
- 2) **考评模板**，各科成绩所占总成绩的百分比



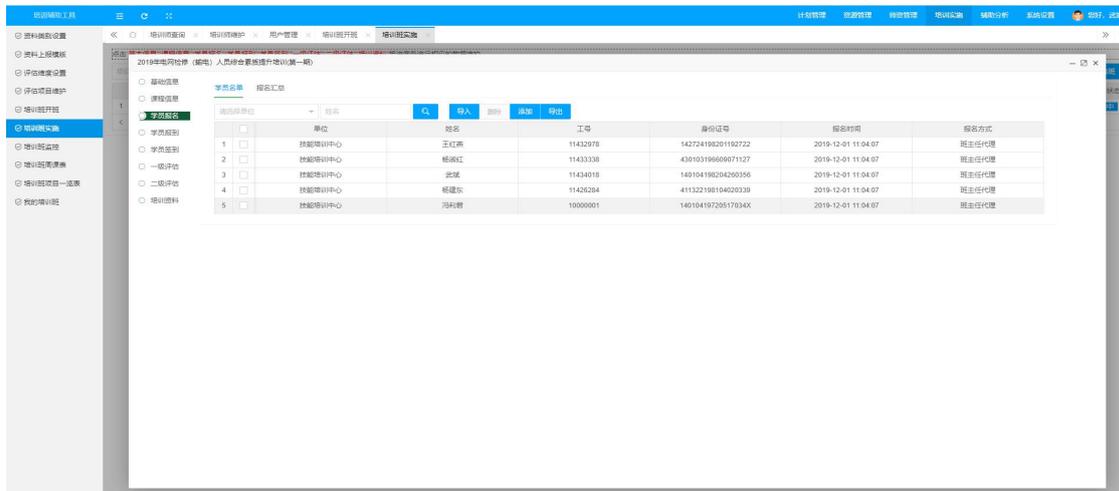
3) 分配名额，填写各地市参与培训的学员名额



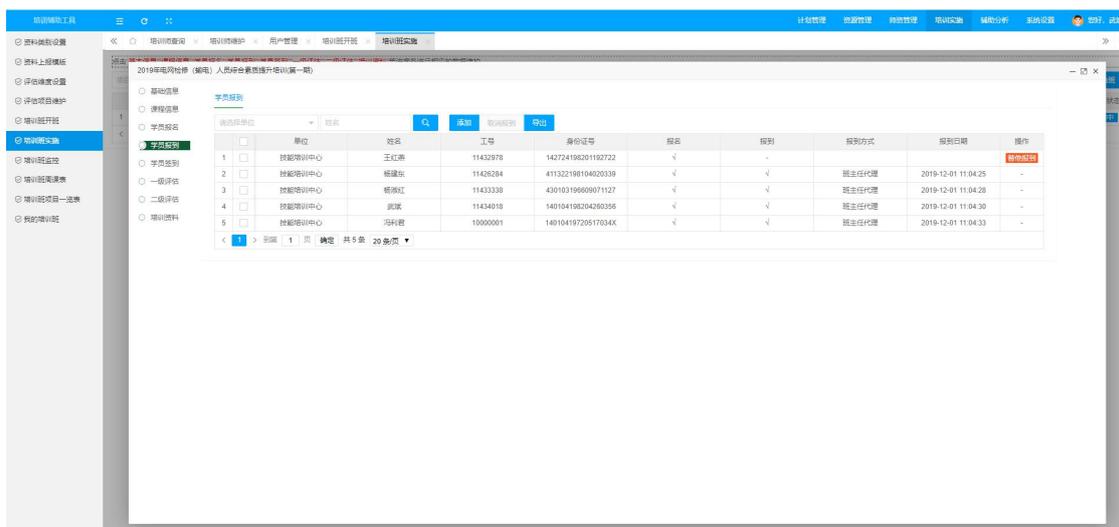
4) 课程信息，通过页面左下角的“添加、删除”按钮进行课程的维护；



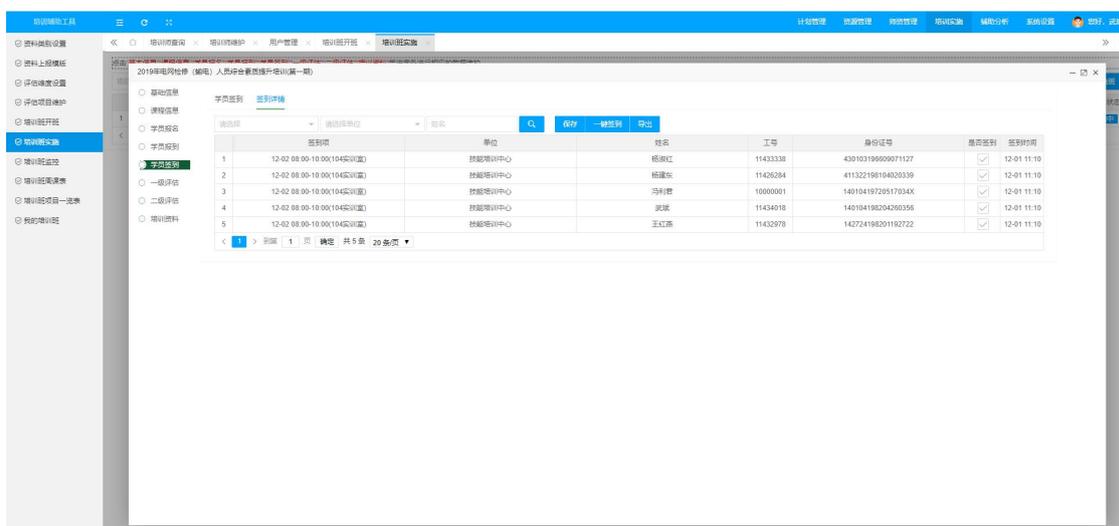
5) 学员报名，页面功能包括“查询、导入、删除、添加、导出”。



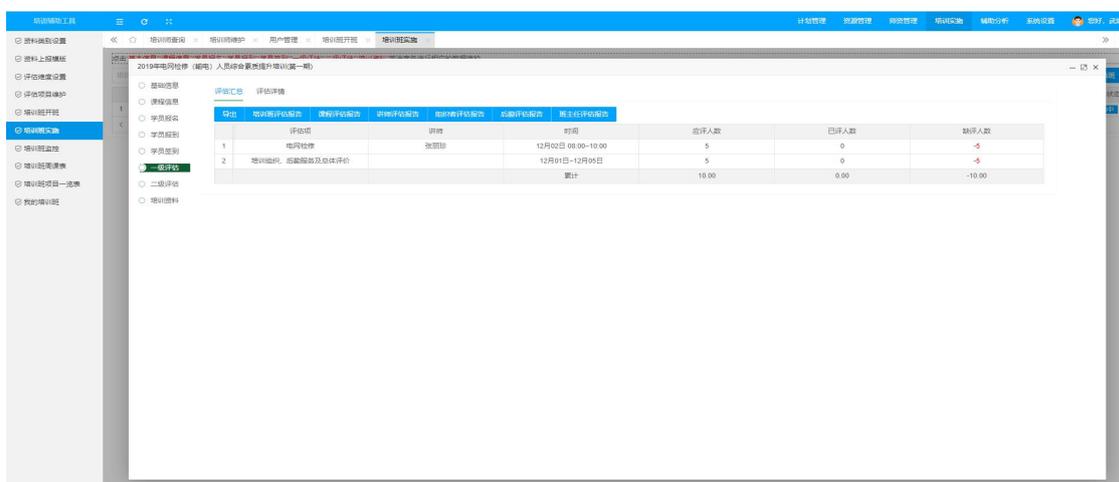
6) 学员报到，页面功能包括查询、添加、取消报到、替他报到、导出。



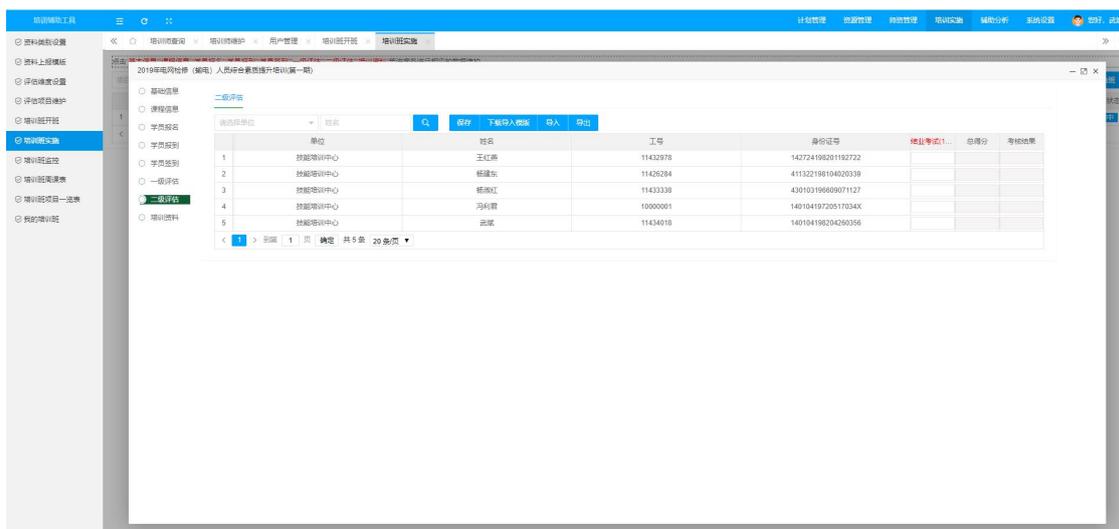
7) 学员签到，页面功能包括查询、保存、一键签到、导出。



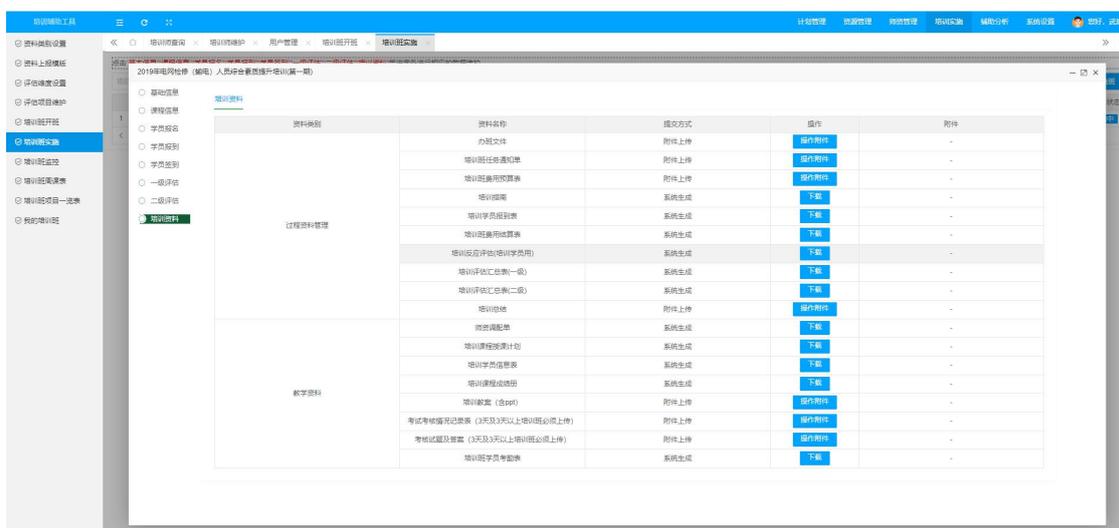
8) 一级评估，页面功能包括查询、导出（培训班评估报告、课程评估报告、讲师评估报告等）。



9) 二级评估，页面功能包括查询、保存、导入、导出，结业考试录入等。

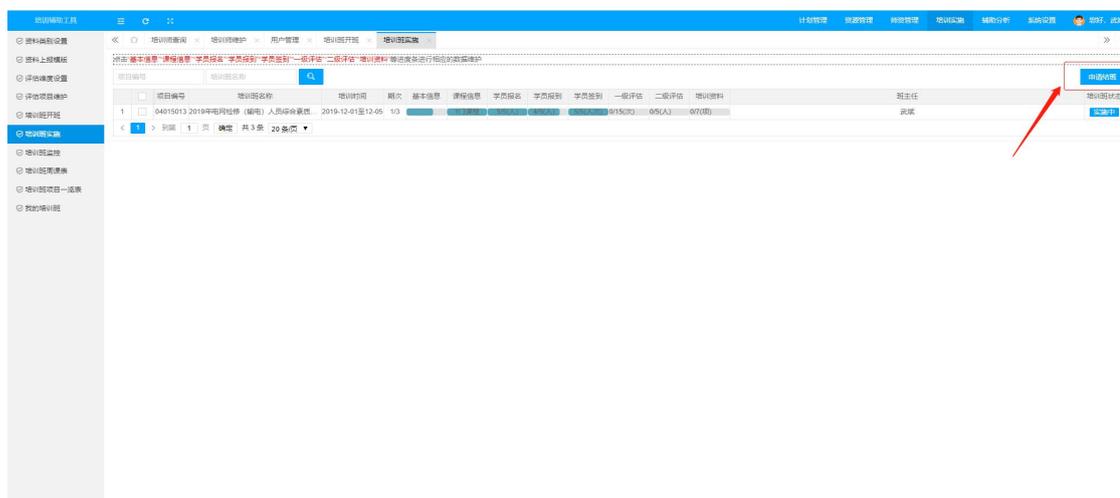


10) 培训资料，页面功能包括培训资料的上传、下载。



11) 申请结班，。

在培训班实施主页面，点击申请结班按钮，进行结班。



6 我的培训班

6.1 培训评估

6.1.1 业务背景

学员对培训课程进行满意度评估，以及提出相应问题和意见。

6.1.2 操作用户

层级	业务角色编码	业务角色	备注
地市公司	R-30	学员	

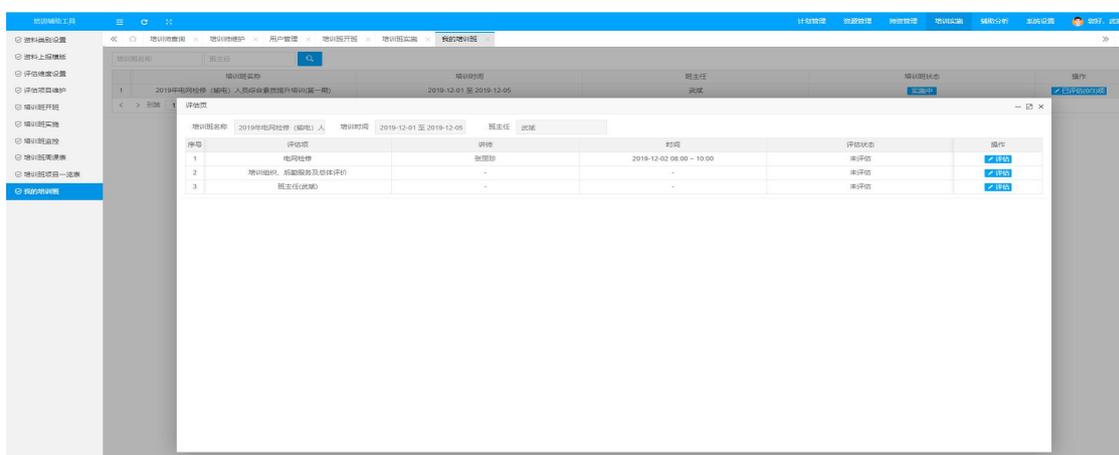
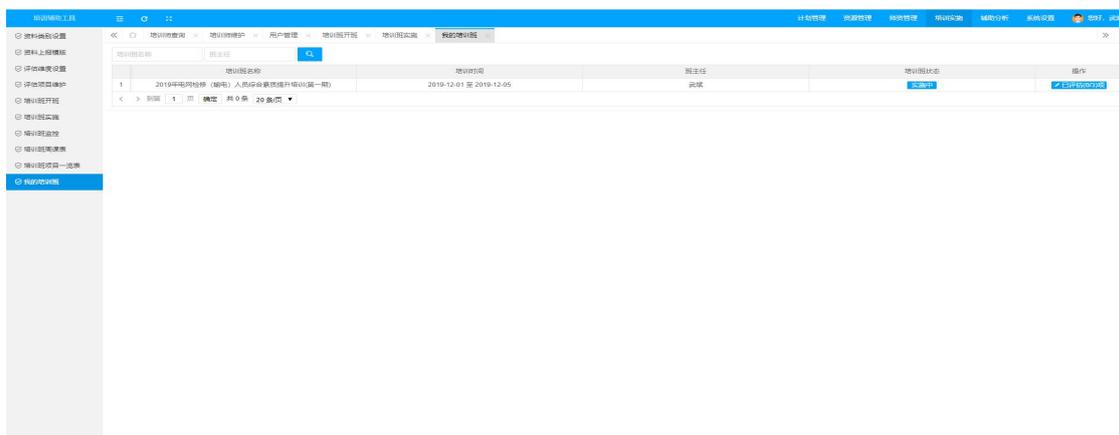
6.1.3 操作说明

1. 菜单路径：我的培训》培训评估

2. 主要页面说明

➤ 可以根据项目名称、培训班次进行数据筛选查询

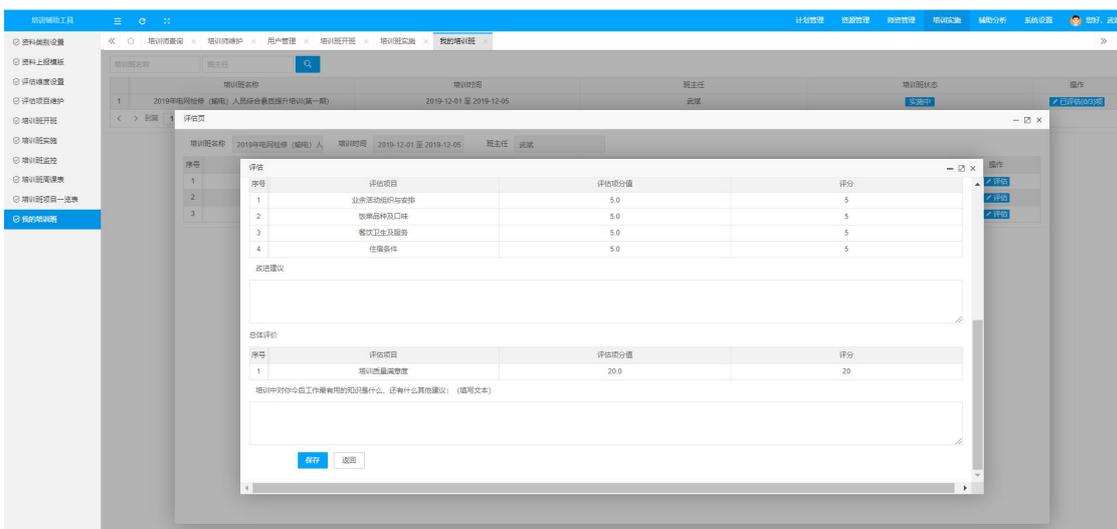
➤ 选中需评估的数据进行【评价】操作，选中评价状态为已评价的数据进行【提交操作】，选中任意数据可进行【查看】操作。



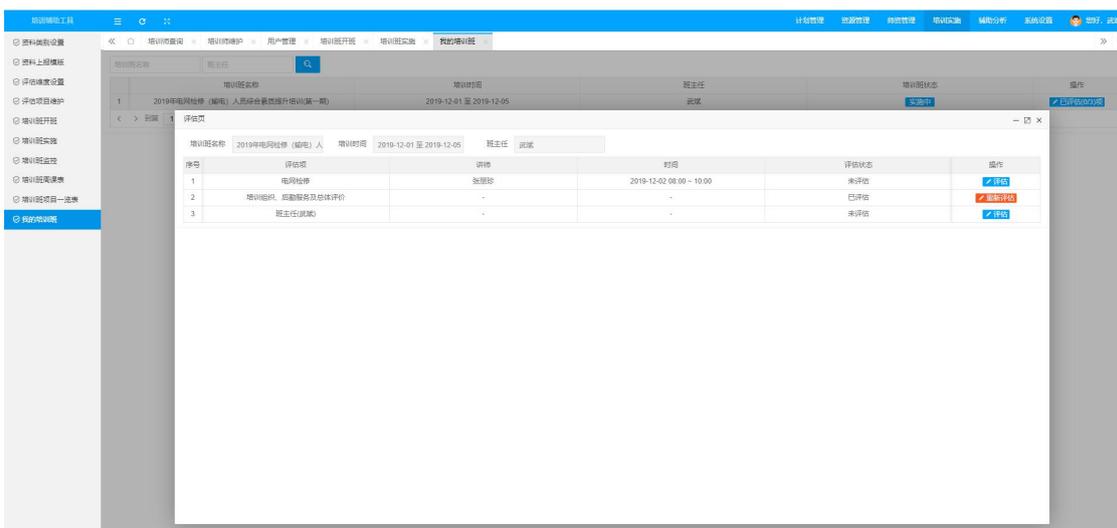
3. 主要操作按钮说明

➤ **【评价】** 选择需评价的培训项目，点击评价按钮，在弹出的评价页面完成评估内容填写（评分栏输入 5 以内的数字，文本框内输入文本信息），其中带(*)为必填项。

- ✓ {保存}填写完评估信息后，页面不跳转，可以继续修改。
- ✓ {保存关闭}填写完评估信息后，关闭评估页面。
- ✓ {关闭}关闭评估页面



➤ **【查看】** 选择需查看的培训项目，点击查看按钮，即可查看评估状况。



7 培训辅助工具设置

7.1 组织管理

7.1.1 业务背景

对培训辅助工具内的组织信息进行维护，包括部门，单位新增，修改，删除等操作。

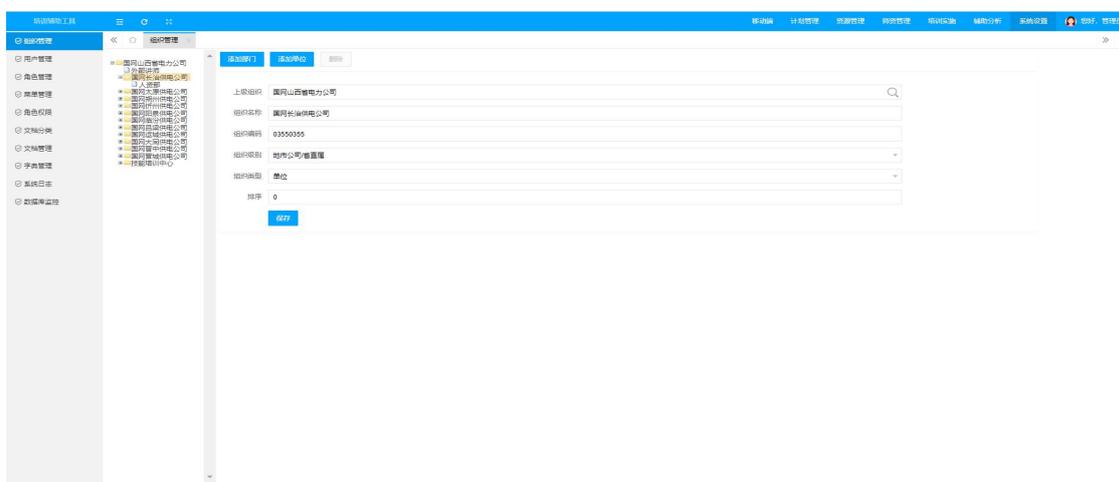
7.1.2 操作用户

层级	业务角色编码	业务角色	备注
技培中心	R-22	培训管理部-培训辅助工具管理员	

7.1.3 操作说明

1. 菜单路径：**培训辅助工具设置》组织管理**
2. 主要页面说明

➤ 可以根据上级组织进行新增单位，部门。



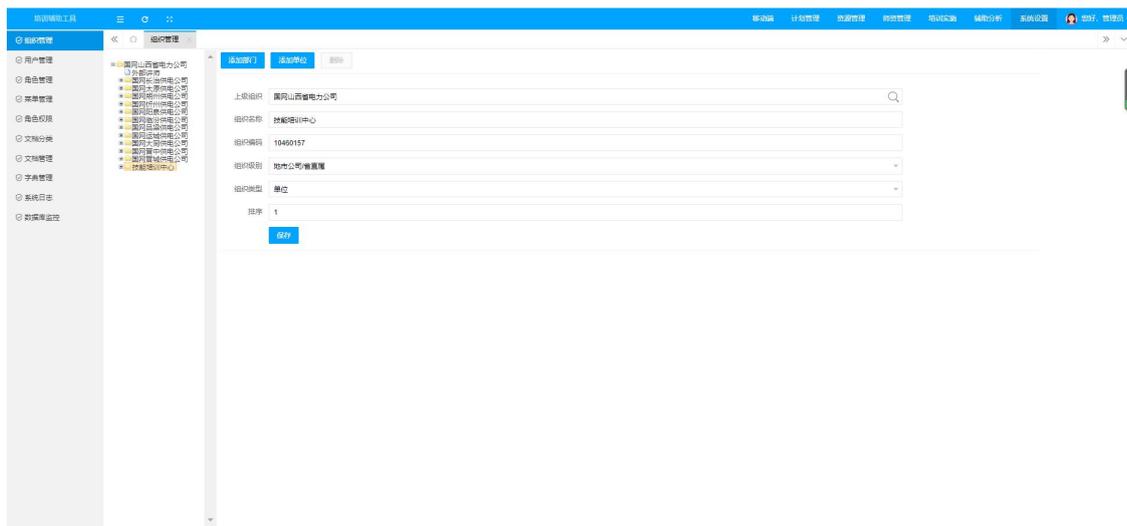
3. 主要操作按钮说明

➤ **【添加部门】/【添加单位】** 点击添加部门按钮，在弹出的界面填写上级组织、组织名称、组织编码、组织级别组织类型等。

✓ **{保存}** 新增完组织信息后，页面不跳转，可以继续新增组织机构信息。

✓ **{保存关闭}** 新增完组织信息后，关闭新增页面。

✓ **{关闭}** 关闭新增页面



➤ **【删除】**选中需要删除的组织信息，进行删除操作，可以单条删除。

7.2 用户管理

7.2.1 业务背景

对培训辅助工具内的学员信息进行维护，包括人员新增，修改，删除，导入，密码重置，账号审核和授权等操作。

7.2.2 操作用户

层级	业务角色编码	业务角色	备注
技培中心	R-22	培训管理部-培训辅助工具管理员	

7.2.3 操作说明

4. 菜单路径：**培训辅助工具设置》用户信息维护**
5. 主要页面说明
 - 可以根据部门、姓名、工号、身份证号、单位情况进行数据筛选查询
 - 除**【新增】**，**【导入】**按钮，其他按钮默认为灰色(不能操作)，只有选中数据后才有效

序号	姓名	工号	身份证号	单位	部门	手机号	人员类型	岗位名称	岗位大旗	岗位中旗	岗位小旗	学历	职称等级	技能等级	人才等级	操作
1	王涛	0000000	142325198912041917	培训中心	培训中心	17666027199	劳务派遣用工	管理员	经理岗	部门负责人	-	-	-	-	-	新增
2	白英强	11433022	142729198304120029	培训中心	信通工程系	15333661853	-	信通工程系秘书	-	-	-	-	-	-	-	新增
3	张晋强	11433133	142323197911242729	培训中心	电力工程系	15333661808	-	电力工程系秘书	-	-	-	-	-	-	-	新增
4	郭海强	11433169	142433197902190028	培训中心	技术技能部	15333661555	-	培训师	-	-	-	-	-	-	-	新增
5	杨广峰	11433190	130402196709209154	培训中心	信通工程系	15333661707	-	信通工程系主任	-	-	-	-	-	-	-	新增
6	杜运店	11433241	142903198304232021	培训中心	电力工程系	15333661808	-	电力工程系秘书	-	-	-	-	-	-	-	新增
7	杨涛	11433352	149102197210282087	培训中心	电力管理部	15333661522	劳务派遣用工	培训师	技术岗	教育培训技术管理岗	大学本科	副高	技师	-	-	新增
8	朱重梅	11433377	142801196610061906	培训中心	技术技能部	15333661502	-	副主任	-	-	-	-	-	-	-	新增
9	田海峰	11433506	140205198305022228	培训中心	电力工程系	15333661875	-	电力工程系秘书	-	-	-	-	-	-	-	新增
10	张金华	11432069	140104198204130018	培训中心	技术技能部	15333661765	-	培训师	-	-	-	-	-	-	-	新增
11	王江高	11432978	142724198201192722	培训中心	电力工程系	15333661730	职工	电力工程系秘书	技术岗	教育培训技术管理岗	研究生及以上	副高	技师	-	-	新增
12	杨建东	11432684	411322198104020339	培训中心	技术技能部	-	职工	技术技能部副主任	管理岗	部门负责人	研究生及以上	副高	技师	高级技师	-	新增
13	赵建康	140581971108101937	培训中心	外部讲师	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新增
14	张德波	140113198303202714	培训中心	外部讲师	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新增
15	申子红	140723198903142814	培训中心	外部讲师	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新增
16	冯海峰	10000001	140104197206170346	培训中心	培训中心	13623413759	劳务派遣用工	培训师	管理岗	-	-	大学本科	中级	高级工	-	新增
17	张斌斌	140121919510241535	培训中心	外部讲师	-	-	-	-	-	-	-	-	中级	高级技师	-	新增
18	李宏伟	11433844	140102196709264852	培训中心	电力管理部	15333661786	劳务派遣用工	电力管理部主任	管理岗	-	-	大学本科	副高	技师	-	新增
19	梁成	11434018	140104198204260356	培训中心	培训中心	15333661712	职工	培训中心	管理岗	-	-	研究生及以上	中级	技师	-	新增
20	杨海红	11433338	430103196609071127	培训中心	培训中心	15333661716	劳务派遣用工	培训师	管理岗	-	-	大学本科	副高	-	-	新增

6. 主要操作按钮说明

➤ **【新增】** 点击新增按钮，在弹出的新增界面填写用户姓名、性别、身份证、手机号码、工号、所属单位、账号状态、人员类型、密码，其中带(*)为必填项。

✓ **{保存}** 新增完学员信息后，页面不跳转，可以继续新增学员。

✓ **{保存关闭}** 新增完学员信息后，关闭新增页面。

✓ **{关闭}** 关闭新增页面

➤ **【修改】** 选中一个账号，进行信息修改操作，界面同新增页面。

➤ **【删除】** 选中需要删除的账号，进行删除操作，可以单条删除，也可批量删除。

➤ **【导入人员】** 点击导入人员按钮，在弹出页面选择导入的文件，点击开始导入进行人员导入。

➤ **【导入模板下载】** 点击导入模板下载，在弹出对话框中点击选择保存。即可下载模板到指定位置。

➤ **【重置密码】** 选中需要重置密码的账号，进行重置密码操作，在弹出的对话框中输入新的密码，点击确定即可重置密码。

➤ **【授权】** 选择需要授权的账号，点击授权按钮，在弹出界面中添加授权角色。

✓ **{添加}** 点击添加在应用角色树中勾选需要添加的角色，选择后点击保存。

✓ **{删除}** 删除账号的所选应用角色。

✓ **{关闭}** 关闭授权页面。