《家校互通网络平台》

**“家校互通”网络平台概述**

目前在中国的家庭里，孩子的事情是头等重要的事情，家长对孩子永远有操不完的心，特别是孩子的健康、安全、教育等问题。孩子是否按时到校，放学后是否按时回家，孩子在学校的表现等等都牵挂着父母的心。尽管现在公用电话、手机等通信工具都很普及，但由于学校管理比较严格，学生和家长不能及时取得联系。同时，老师也没有过多的精力每天逐一与家长进行电话沟通。因此学生、老师和家长之间还没有一个方便、实用的信息沟通方式,能够让家长对孩子能做到全面掌控、及时跟踪指导。

“家校互通”网络平台是一个实现老师、家长、学生、社会多方互动的信息交流的平台。该平台可以集成和同步各学校内部资源相关数据，采用互联网信息技术、手机短信技术，实现老师、家长、学生和社会的信息互通，达到了学校教育和家庭教育和社会教育的融合。

对于老师，通过“家校互通”网络平台，不仅可从家访、开家长会等繁重的工作中解脱出来，而且还可通过多种途径及时让家长了解到孩子的最新情况，确保学生向家长反映信息的真实性和及时性。同时也能从家长那里掌握到学生的在家表现情况，使学校教育更具针对性。老师只要在学校进行正常的办公就可以实现与家长、学生的沟通。学校老师通过“家校互通”网络平台录入相关数据，通过系统的自动同步，即可将相关的信息对外进行发布。

对于家长，通过“家校互通”网路平台，不仅可通过多种途径及时了解到孩子德、智、体、美、劳以及学习成绩、老师评语等在校的各种情况，另外还可了解孩子所处环境的情况，如学校情况、老师情况、班级情况、食宿安排、课业安排等，并且可及时将自己的想法和意见和老师、其他家长进行沟通，改进教育方法，促进孩子健康发展。根据信息种类的不同，家长可通过“家校互通”网络平台、手机短信等方式主动查询如：学校、班级通知、考试成绩等；也可直接获取教师发布的相关信息如家庭作业信息等；

对于学生，通过“家校互通”网络平台，不但可以知道自己的各方面情况，而且还可知道学校、班级、其他同学的相关情况，有助于其进行比较，进一步发扬好的方面，同时发现和改进不足方面。另外，可通过该平台将自己平时不敢和老师、家长直接交流的想法和意见表达出来，实现真正的沟通。

对于社会，让关系教育的人能够通过多渠道、全方位的了解学生与家长、家长与学校之间的社会行为关系。制定科学有效的教育方针和建议。还可以提供该学校的知名度，使未来的学生家长能够更加方便的为孩子选择适合的学校。

**“家校互通”网络平台系统功能简介**

“家校互通”网络平台将先进的互联网信息技术、移动通信技术有效结合，两者取长补短、相互补充。将先进的系统功能完美的表现出来，为老师和家长提供一种全新的交流方式和多样化的信息发布渠道，从而为提高现代化教育质量提供方便、实用、安全、可靠、快捷的技术手段。

“家校互通”网络平台为学校提供发布各类信息、开展家长调查、通报学生的学习生活情况等功能；作为家长可以及时了解到学生的在校情况、向学校和班主任提供合理化建议；同时学校能够及时了解家长的反馈信息，加强与家长的沟通。

**“家校互通”网络平台系统功能详细说明**

**用户角色**

“家校互通”网络平台采用先进的多角色管理机制，将功能通过角色分组进行分配。功能分配到个人，到页面，从而实现了管理员的灵活控制。共分为以下六个角色：

超级管理员、教务主任、班主任、科任老师、学生、家长。

1. **超级管理员**

超级管理有拥有学期设置、学校学科创建、学生职务设置、年级管理 --> 班级管理（指定班主任）、老师管理（班主任管理、科任老师管理）、学生管理、学校新闻管理（分类管理）、父母课堂（分类管理）、名师介绍、学校公告等操作权限

**1.1学期设置：**每一个新学期，管理员都要重新设置新学期，学期设置内容包括学期（上学期、下学期）、学期开始日期、学期结束日期、工作开始日期、工作结束日期、是否属于当前学期。在学期列表中，用特殊颜色标识当前学期。

**1..2学科创建：**设置本校所有的学科如（语文、数学、英语）

**1.3学生职务设置：**设置学生职务如（班长、副班长、科代表）

1.4**年级管理：**创建年级，填写入学年份、班级数目、学段（高中、初中、小学），根据填写的入学年份和选择的学段以及当前时间判断是属于哪个年级的，如：填写2009，学段选择高中，显示结果则为高二年级。

1.5 **班级管理：**从年级列表里点击班级管理进入班级管理，进入该年级的班级列表，管理员可以设置每个班级的班主任和科任老师。

**1.6老师管理：**老师信息包括用户名、密码、真实名称、性别、所任课程

**1.7学生管理：**学生信息包括学号、登录密码、真实姓名、性别、职务（由超级管理员设置的学生职务）、家长登录密码、所在班级。支持批量导入学生信息（提供电子表格模板）。

**1.8学校新闻管理：**包含标题、内容（含附件）、发表时间、作者、所在分类、浏览次数等。同时可以管理新闻分类。

**1.9 父母课堂：**包含标题、内容（含附件）、发表时间、作者、所在分类、浏览次数等。同时可以管理父母课堂分类。

**1.10名师介绍：**名师照片、姓名、性别、资质、所任科目、介绍等。

* 1. **学校公告：**发表学校公告。

1. **教务主任**

教务主任拥有查看老师信息、查看学生信息相关信息、处理短消息（老师、班主任、家长的反馈消息）等相关操作权限

1. **班主任**

班主任拥有注册或者认领班级、管理学生信息、学期初始化、学生成绩查看分析、对学生发表评语、考勤管理、家长互动、班级公告管理、班级新闻管理、课程表录入、权限设置等相关操作权限

**3.1 注册或者认领班级：**班主任可以通过注册新班级，或者认领已经存在的班级，班级信息包括班级的名称、入学年份、学段、学科设置（通过超级管理员设置的学科选择绑定）、科任老师的设置 （通过超级管理员添加的老师选择绑定）。一个班主任可以注册或者认领多个班级

**3.2 管理学生信息：**学生信息包括学号、登录密码、真实姓名、性别、职务（由超级管理员设置的学生职务）、家长登录密码、所在班级（默认本班）。支持批量导入学生信息（提供电子表格模板）

**3.3 学生成绩查看分析：**学生成绩查看分析的信息来自每个科任老师，班主任可以**1**）对每个学生的每个科目的每次考试进行查询，分析（班级名次、历次平均名次、进步名次）。**2**）对整个班级的每个科目的所有学生查询，分析每个学生（班级名次、历次平均名次、进步名次），分析在校内排名（只针对全校的考试）

**3.4 对学生发表评语：**班主任可以随时针对某个学生发表评语，发表完评语的同时，系统自动发送一条留言给学生家长提醒家长有新的评语，同时班主任可以查看学生的历史评语和其他科任老师的评语。

**3.5 考勤管理：**班主任每天录入学生到校和离校时间，班主任可以指派班干部录入

**3.6 家长互动：**互动方式有班级论坛、留言方式。班主任可以针对学生家长留言、可以在班级论坛回复家长的提问。

**3.7 班级公告：**发布和管理班级公告（显示发表人：如班主任，哪个科任老师）

**3.8 班级新闻：**发表和管理班级新闻，可以指派班干部发表。（显示作者）

**3.9 课程表录入：**默认列出7天\*（5节+3节+2节）空白表格，班主任录入课程表。

**3.10 权限设置：**考勤录入权限 —> 选择班干部、班级新闻发表 —> 选择班干部

1. **科任老师**

科任老师拥有切换管理多个班级、家庭作业管理、学生成绩管理、评语管理、答疑管理、兴趣小组管理、班级公告管理、班级新闻、校园资料馆、家长互动等相关操作权限

**4.1 切换管理多个班级：**科任老师可以同时任课于多个班级，点击管理班级，进入管理页面，顶部菜单是所任课的班级，科任老师以Tab的形式切换管理班级信息。

**4.2 家庭作业管理：**布置家庭作业的时候，填写的内容包括作业内容、下发班级（多选）、所属科目（单选）、完成日期。学生提交作业后，教师可以对提交的作业查看批改并给予评分和评语并记录批改状态和时间。

**4.3 学生成绩管理：**科任老师首先创建一则考试信息，考试信息包括试卷名称、介绍、考试时间。创建完成后录入学生成绩，成绩内容包括学号、成绩、选择哪次考试、考试分数。支持教师批量导入成绩（提供电子表格模板）。录入完成后，教师可以看到考试的平均分，最高分，最低分，及格率，学生排名等。

**4.4 评语管理：**科任老师可以随时针对本班某个学生发表评语，发表完评语的同时，系统自动发送一条留言给学生家长提醒家长有新的评语，同时可以查看学生的历史评语和其他科任老师的评语。

**4.5 答疑管理：**学生有疑问可以在答疑室里提出问题，科任老师或者学生都可以对其进行回复，科任老师回复用特殊的颜色标记。科任老师可以管理和删除不符的答疑问题。（每个班级有一个答疑室，根据班级的学科不同，有不同的分类。）

**4.6 兴趣小组管理：**科任老师可以创建兴趣小组，创建兴趣小组时包含名称和描述、创建时间。兴趣小组功能包括首页、学习笔记、图片共享、文件共享、通知公告、小组评语、成员管理。教师可以审核和管理成员，发表小组评语，发送通知公告。其它包括（学习笔记、图片共享、文件共享）所有参加的成员都有权发表。

**4.7 班级公告：**发布和管理班级公告（显示发表人：如班主任，哪个科任老师）

**4.8 班级新闻：**发表和管理班级新闻，可以指派班干部发表。（显示作者）

**4.9 校园资料馆：**科任老师可以共享自己的文件和教学资料文件给所有用户，学生可以方便的查看到。

**4.10 家长互动：**互动方式有班级论坛、留言方式。科任老师可以针对学生家长留言、可以在班级论坛回复家长的提问。

1. **学生**

学生可以实现和老师之间留言、课程表查看、课堂答疑、我的课堂、成绩查询、兴趣小组、写日记、查询校园资料、班级主页等相关功能

**5.1 和老师之间留言：**可以对科任老师和班主任发送消息。

**5.2 课程表查看：**班主任安排的课程表，学生可以查看到，并针对今天和明天的课程用其它颜色标识出来。

**5.3 课堂答疑：**学生有疑问可以在答疑室里提出问题，并且可以回答同学的疑问。（每个班级有一个答疑室，根据班级的学科不同，有不同的分类。），学生可以针对自己的问题判定最佳答案。

**5.4 家庭作业：**在我的家庭作业里，学生可以查看到每个学科的家庭作业，完成家庭作业可以提交等待老师的批改，提交作业时应记录提交的时间用以判断学生是否及时完成家庭作业。

**5.5 查询成绩：**学生可以查看到自己每次考试的成绩、排名，并且可以看到同班同学的成绩。

**5.6 兴趣小组：**学生可以看到所有的兴趣小组列表（全校），自由选择申请参加，申请后由科任老师（创建人）审核通过后，可以在兴趣小组里发表和查看学习笔记、图片共享、文件共享。并可以看到参加的成员和兴趣小组的通知公告。

**5.7 写日记：**学生可以在本系统上写日记，日记以一个日历的形式展示，日记内容包括日期、天气、心情、标题、内容、权限（是否公开）。

**5.8 校园资料馆：**学生可以查询到科任老师提供的校园资料。

**5.9 班级主页：**学生可以进入班级主页，班级主页包括班级新闻、班级公告、班级活动、班级相册、班级论坛、班级课表。可以自由浏览班级主页的内容，并且可以发表帖子，共享班级照片。其他信息由班主任（班干部）维护。

1. **家长**

家长拥有跟老师互动、给教务主任留言反馈、查看学生信息、成绩对比查询等相关功能

**6.1 跟老师互动：**家长可以看到班主任科任老师给自己的留言，也可以给班主任和科任老师留言，同时可以在家长论坛里发帖。

**6.2 给教务主任留言反馈：**家长可以直接给学校的教务主任留言反馈自己的意见和想法。同时可以看到教务主任的反馈信息。

**6.3 查看学生信息：**家长可以看到班主任和科任老师对孩子的评语，学生的考勤情况，以及孩子的课程表，孩子的家庭作业情况，孩子参加的兴趣小组，孩子的考试成绩。

**6.4 成绩对比查询：**家长查询成绩的时候，同时可以看到同班同学的成绩，用以对比自己孩子在班级的学习情况。