



火花学院10月月报

核心成果

1. 本月共完成5个学科共49个精品素材的开发及上线;
2. 为15堂公开课提供支撑, 获得国家级金奖1次;
3. 桌面端火花即时通讯 (IM) demo版本启动开发;
4. 解决戴特无手机号用户登录火花学院的问题;
5. CMS内容管理系统新增素材、课件、微课SEO信息编辑;
6. CMS内容管理系统新增“数据统计” 板块。

- 一、内容制作

- 1.1 精品素材新增49个

- 二、软件开发

- 2.1 桌面端火花即时通讯 (IM) demo版本启动开发
- 2.2 解决戴特无手机号用户登录火花学院的问题
- 2.3 PMS素材管理系统可增加AR类型素材
- 2.4 CMS内容管理系统新增素材、课件、微课SEO信息编辑
- 2.5 CMS内容管理系统新增“数据统计” 板块
- 2.6 OMS运营管理系统新增用户增加主授学科信息选择, 并优化重置密码功能
- 2.7 移动端开始代码优化重构, 预计两个月完成。

- 三、运营支撑

- 3.1 本月支撑公开课15次, 获得国家级金奖1次
- 3.2 品牌运营

一、内容制作

1.1 精品素材新增49个

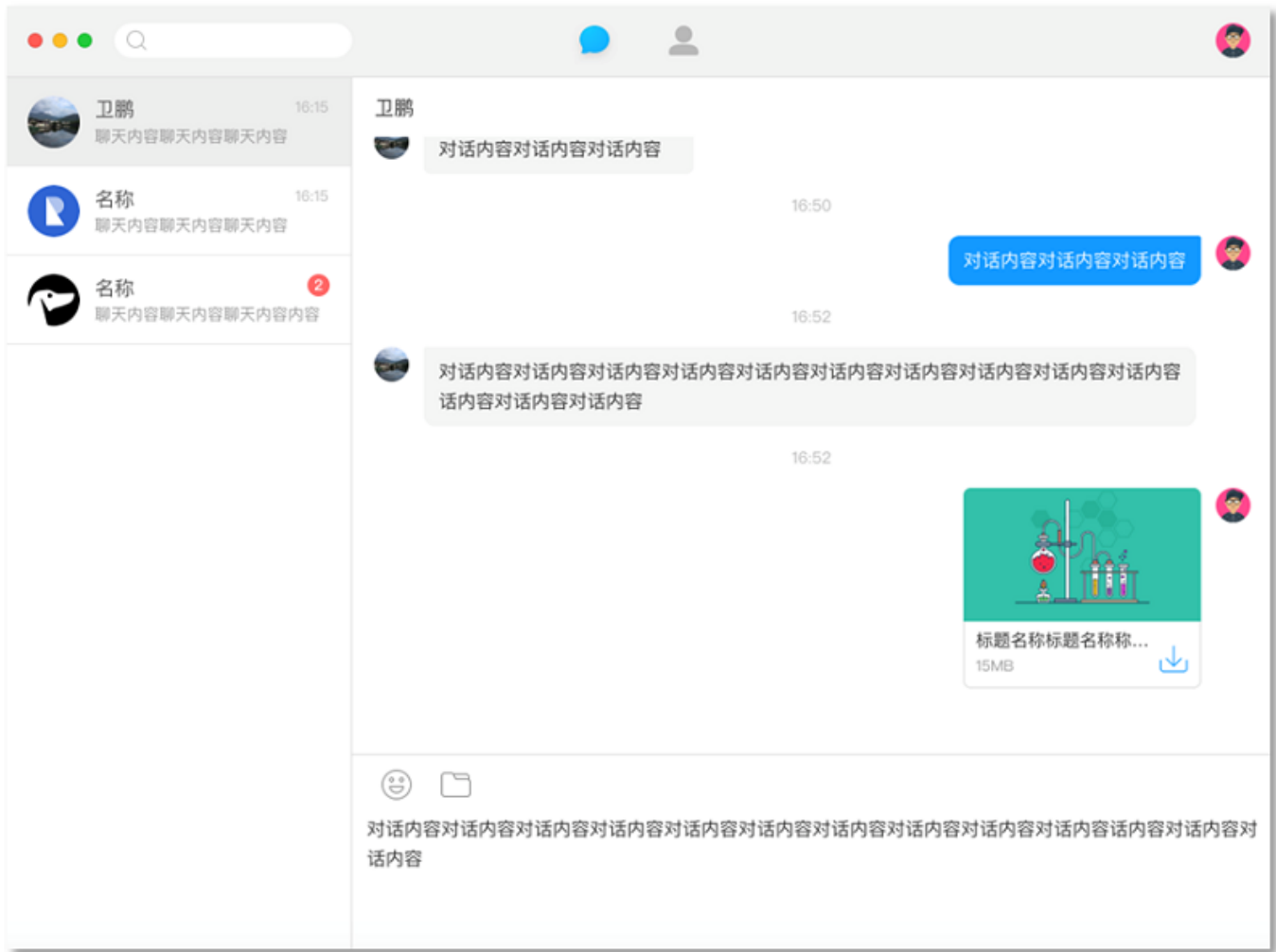
本月共完成5个学科共49个精品素材的开发及上线。

/	数学	化学	物理	生物	地理	总数
微件	3	4	15	3	4	29
3D	0	1	1	18	0	20
总数	3	5	16	21	4	49

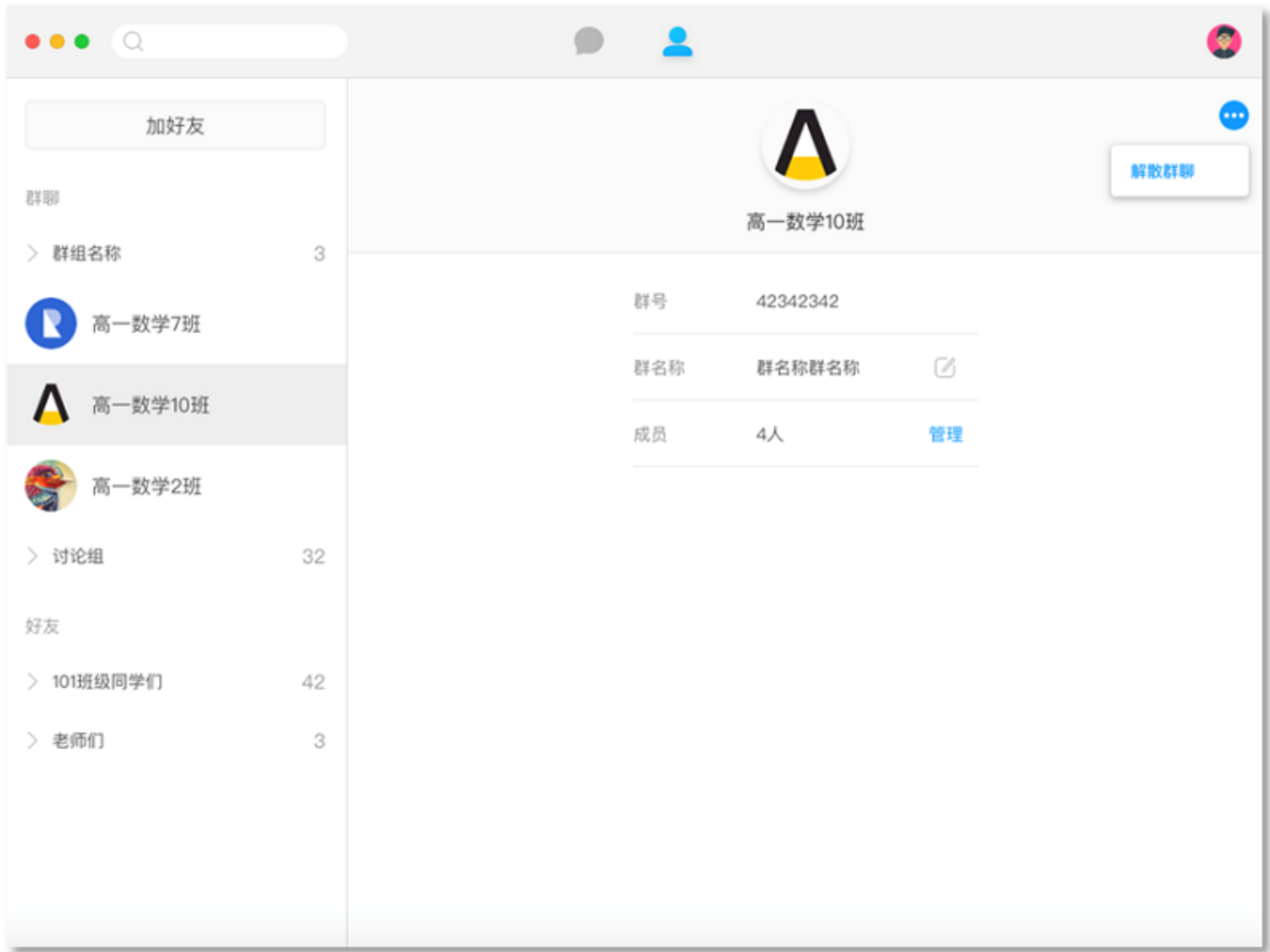
二、软件开发

2.1 桌面端火花即时通讯（IM）demo版本启动开发

聊天窗口示意



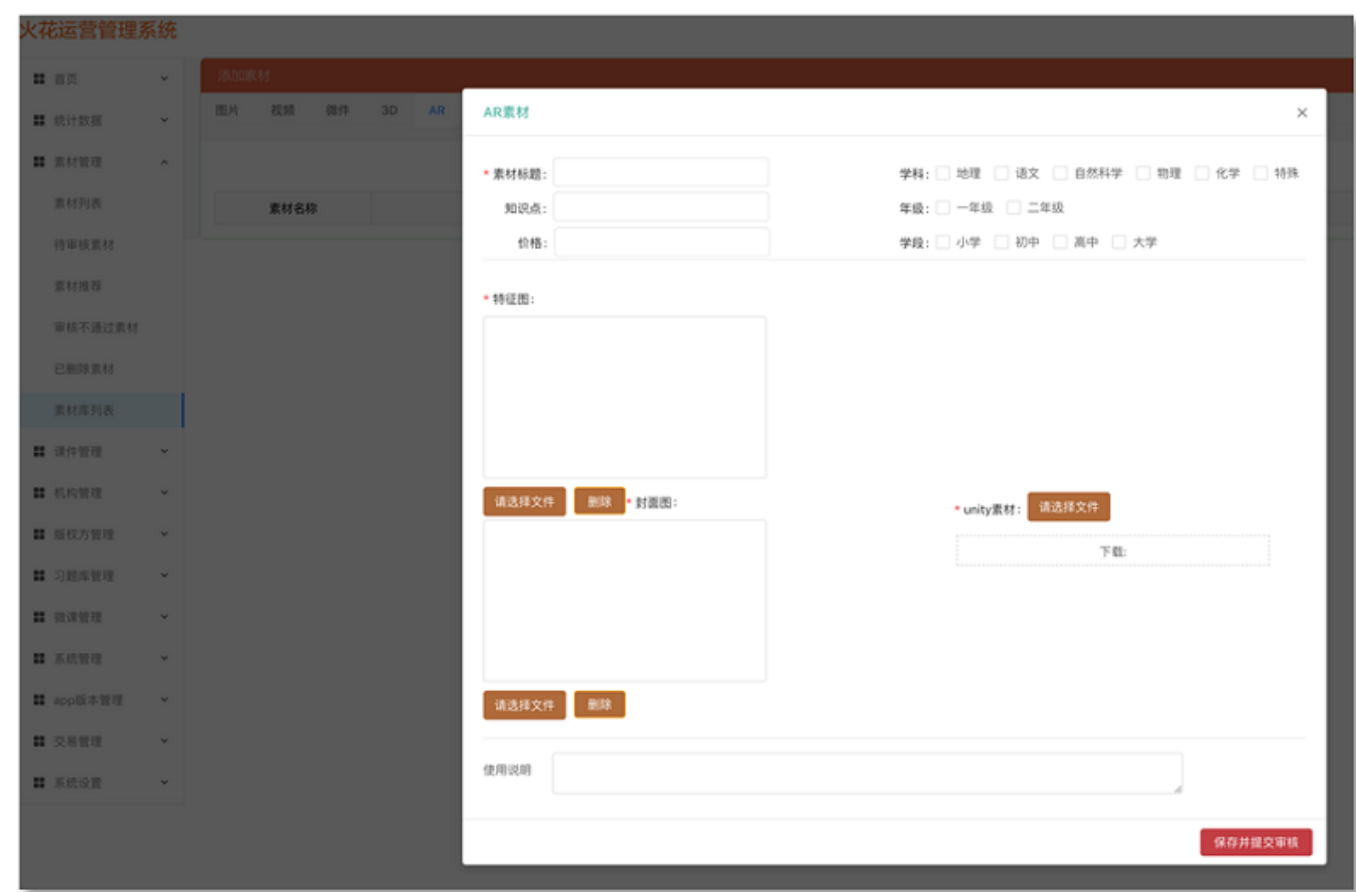
班级管理示意



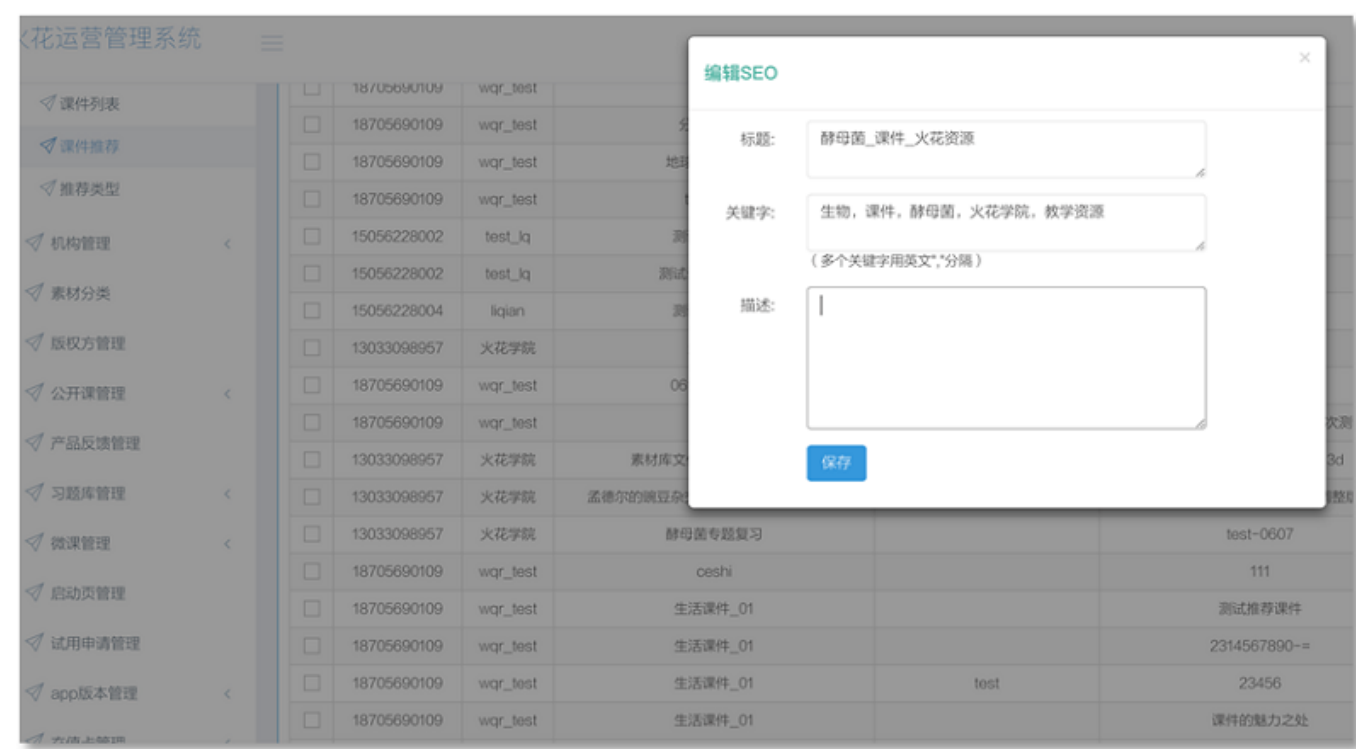
2.2 解决戴特无手机号用户登录火花学院的问题

戴特用户在火花学院任意端输入用户名、密码，信息验证成功后，绑定手机号，即可实现登录，三端将同步修改戴特无手机号用户数据。

2.3 PMS素材管理系统可增加AR类型素材

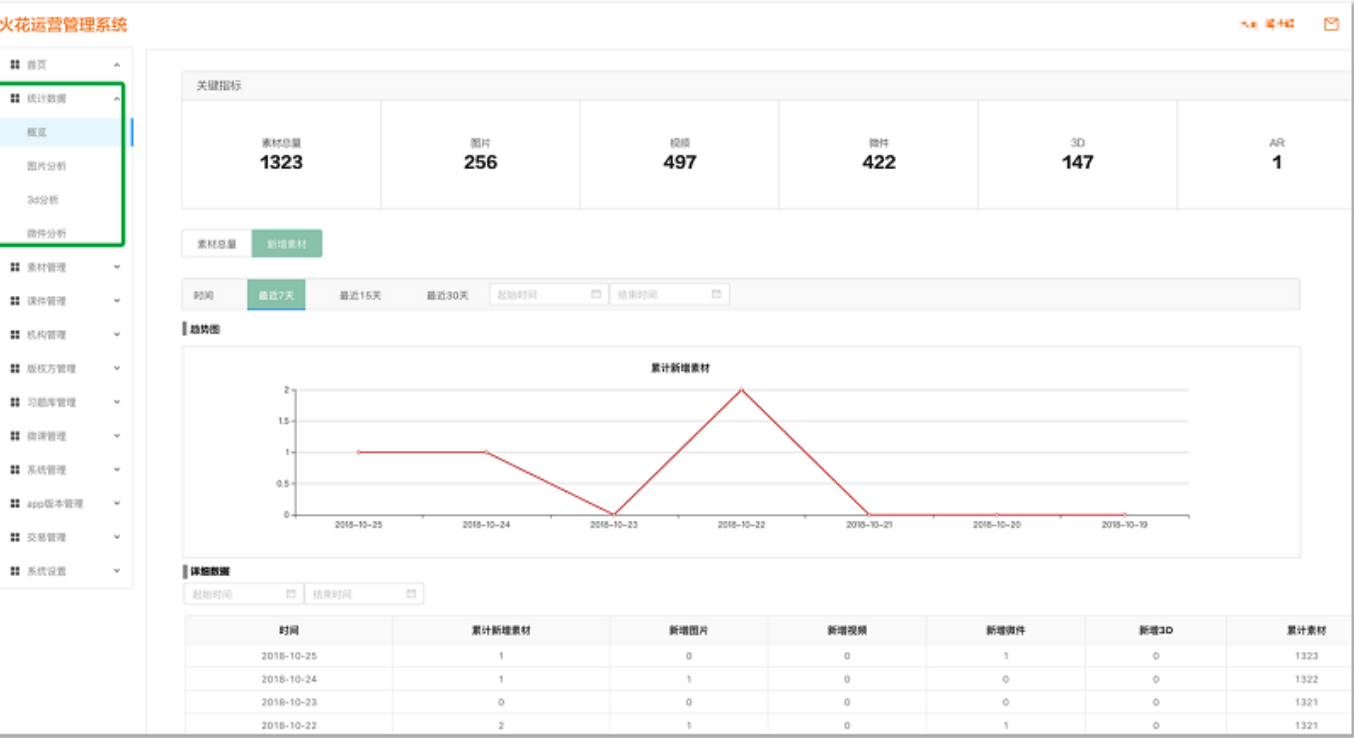


2.4 CMS内容管理系统新增素材、课件、微课SEO信息编辑



2.5 CMS内容管理系统新增“数据统计” 板块

(1) 数据概览页面可按照素材总量、素材类型（图片、视频、微件、3D）查看统计数据；（2）概览及各素材分类统计页面可根据最近7天、15天、30天或按照日期范围查询数据并生成“累计新增素材” 趋势图及“素材总量” 趋势图；（3）概览及各素材分类统计页面可查看最近一周数据详表（时间、累计新增素材、新增图片、新增视频、新增微件、新增3D，累计素材）。



2.6 OMS运营管理系统新增用户增加主授学科信息选择，并优化重置密码功能

添加用户

* 登录账号 请输入手机号码

* 姓名

性别 ☒ 男 ☐ 女

* 邮箱

所在分组 蚌埠二中

学段 初中

主授学科 请选择

* 角色

座机/分机

初中语文

初中数学

初中英语

初中道德与法制

初中科学

初中信息技术

初中音乐

管理

取消

2.7 移动端开始代码优化重构，预计两个月完成。

三、运营支撑

3.1 本月支撑公开课15次，获得国家级金奖1次

省区	城市	学校	学段	学科	老师	课题	公开课性质	影响
重庆	重庆	重庆第二外国语学校	初中	化学	张老师	探索二氧化碳的化学性质说课比赛	区级	一等奖
安徽	蚌埠	蚌埠二中	高中	生物	陶洁敏	探究环境因素对光合作用的影响	国家级	金奖
			高中	地理	汪琳琳	大气受热过程及温室效应的探究	国家级	结果未发布
			高中	政治	丁小燕	人的认识从何而来	省级	结果未发布
			高中	物理	刘毅	磁场习题课	全国观摩课	结果未发布
			高中	化学	蒋蓓蓓	非金属氢化物结构探索	全国观摩课	结果未发布
	安庆	朴初中学	高中	英语	方主任	My money	国际	结果未发布
	合肥	合肥一中	高中	化学	李晋凯	盐类的水解	校级	结果未发布
		合肥四中	高中	生物	张群利	细胞膜系统的边界	市级	结果未发布
		铭传高中	高中	地理	张晓燕	热力环流	校内	结果未发布
			高中	地理	张晓燕	地球的圈层结构	校级	获得一致好评
	滁州	滁州一中	高中	生物	张尘	免疫系统的防卫功能	省级	结果未发布
			高中	物理	牛劲松	运动电荷在磁场中的运动	市级	结果未发布
			高中	数学	张晓健	导数	市级	结果未发布
	六安	六安一中	高中	生物	张健	探究植物细胞的吸水与失水	省级	结果未发布

3.2 品牌运营

(1) 微信公众号

10月公号关注总人数：731人，新增75人

发表文章总数：12篇

总阅读量：2470次

总转发量：201次

点击量最高文章：（阅读量430次）

分子也会跳舞——这么有模有样的分子，你不了解一下？

原创：火花学院 火花学院 4天前

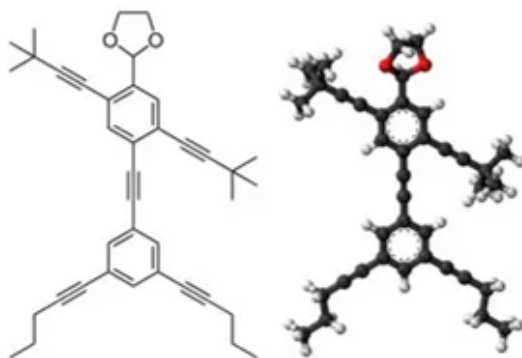


以思想之花
激发求知热情

化学是在分子、原子层次上研究物质的组成、结构、性质与变化规律的科学。一谈到化学家，人们立刻就会联想到“身穿白大褂、满脑子化学分子式、左手持烧杯、右手拿试管”的人物形象。科学是严肃的，但同时也充满着乐趣。

今天小编就来给大家介绍一些长相和名字都不拘一格的有机分子，一起领略化学中分子艺术的魅力。

人形分子



(2) 知乎机构号

10月关注总人数：27人

推文总数：3篇

回答问题：12个

提问总数：4个