

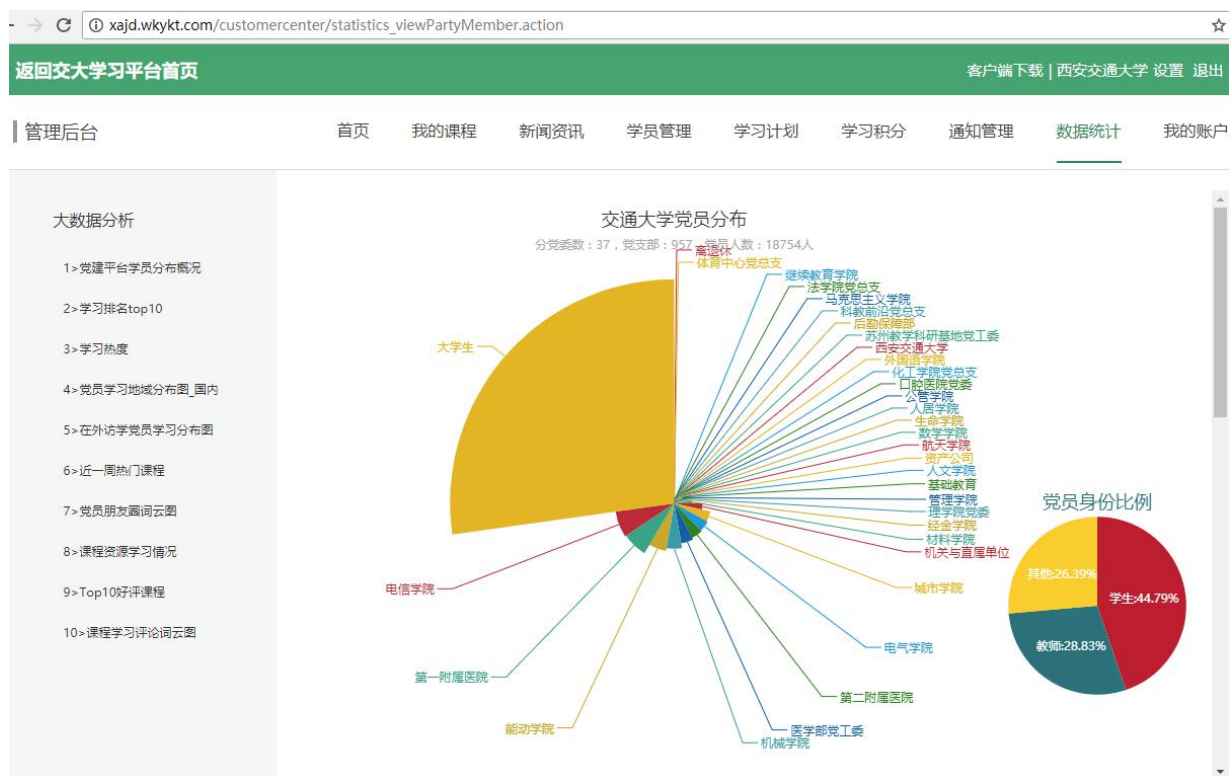
# 党建学习平台用户学习行为分析

## 网络信息中心

西安交通大学党建学习平台自 2017 年上线以来，截止 2018 年 5 月 30 日，注册学员人数共计 18754 人。完成 7 次集体学习，2 次专项培训，累计支持 89438 人次在线学习，发放学习证书 38393 张，每天在线人数超过 2000 人。

### 一、群体分布及群体学习行为分析

该平台自上线后，注册党支部 957 个，分党委 37 个（含历史已毕业学生学员与党支部）。其中学生学员比例占系统全体用户的 44.7%，教师占 28.8%，其他类型的党员占 26.39%。此项分析说明，参与平台学习的学员中，年轻的学生群体占据主要部分（如图 1 所示）。



此外，参与平台学习的各分党委中，第一附属医院的学员获取到的学习积分最多，阳光教育的学员们学习总积分占据各党支部的排行榜第一名（图 2 学习积分 Top10 分

党委及党支部）。

平台活跃学员中，学习积极度最高的前十名人员分别是闫姓学员、司姓学员及冯姓学员等（图 2 学习积分 Top10 党员）。

课程资源方面，最受全体学员欢迎的前三名课程分别为《不忘初心，继续前行》、《双一流大学建设与高等教育的思考与借鉴》、《新时代、新思想、新目标、新征程学习专题讲座》（图 2 热门课程 Top10）。

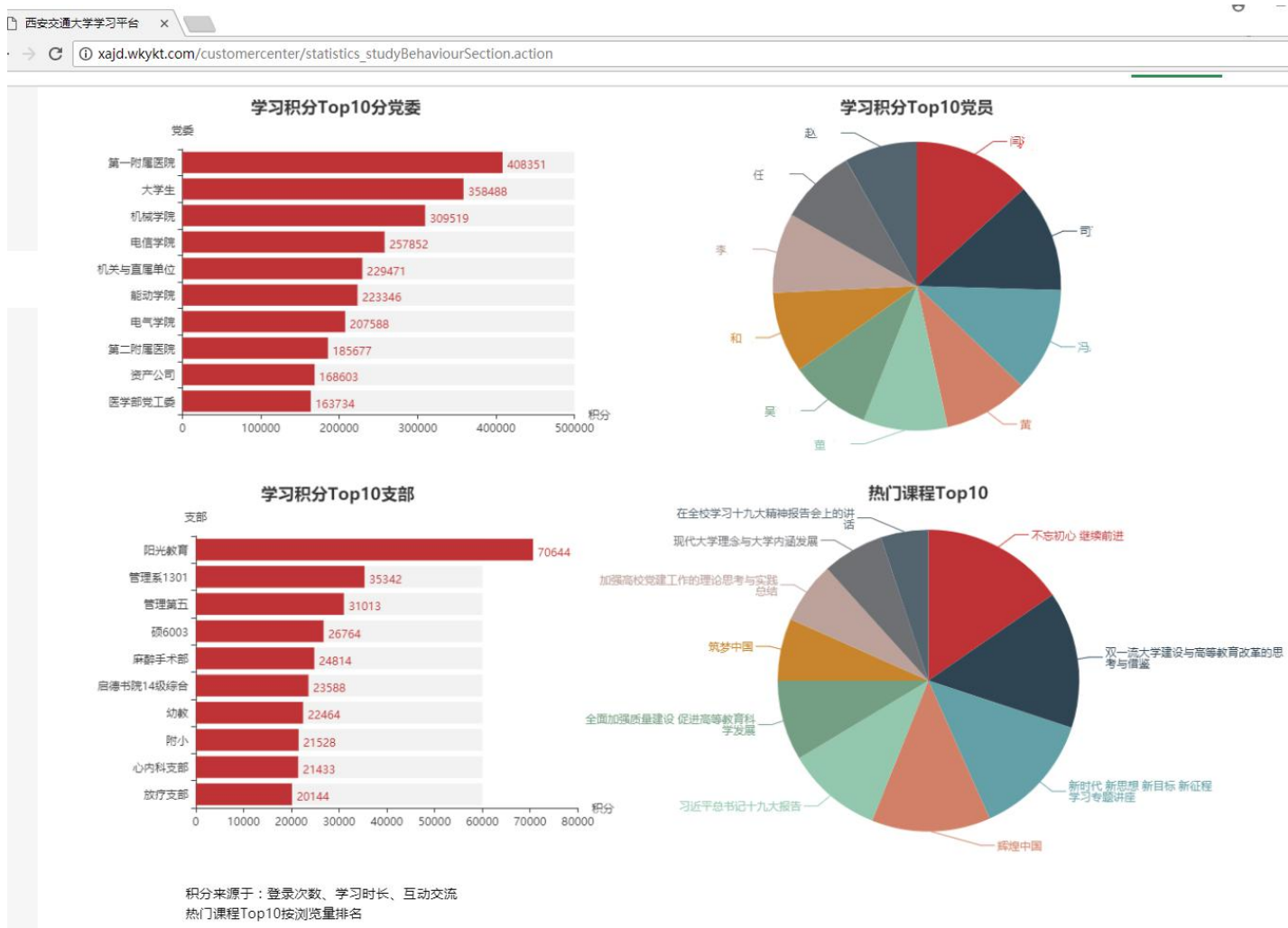


图 2 平台用户参与度分析

## 二、 用户群体朋友圈行为分析

截止 5 月 30 日，平台用户在朋友圈互动的热门词汇中，发表量占据前三名的关键词分别为“不忘初心”、“十九大精神”和“继续前进”（如图 3 所示）。其中参与分享“不忘初心”关键词的学员有小姓学员和徐姓学员等（如图 4 所示）。

大数据分析

- 1> 党建平台学员分布概况
- 2> 学习排名top10
- 3> 学习热度
- 4> 党员学习地域分布图\_国内
- 5> 在外访学党员学习分布图
- 6> 近一周热门课程
- 7> 党员朋友圈词云图
- 8> 课程资源学习情况
- 9> Top10好评课程
- 10> 课程学习评论词云图

党员朋友圈词云图

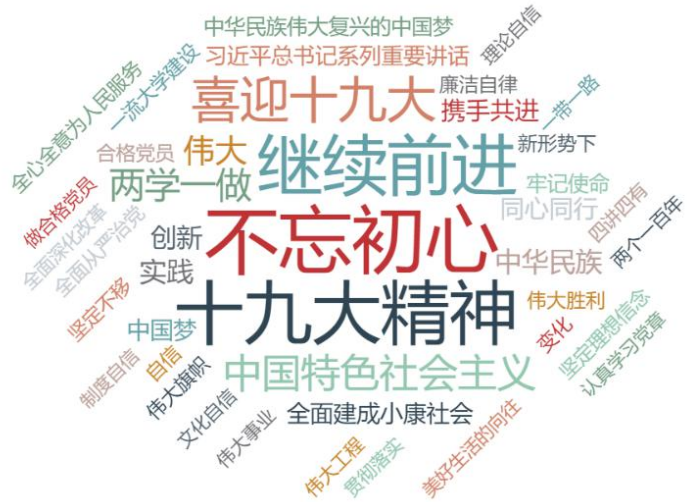


图 3 朋友圈词云图

上一页

1 / 930

下一页

朋友圈发表学习心得

返回

| 序号 | 姓名 | 分党委     | 党支部        | 心得  |
|----|----|---------|------------|---|
| 6  | 小  | 管理学院    | 硕5088&5089 | 我已经在党建学习平台中看完了“不忘初心，继续前进”十九大精神专题网络学习的全部视频，快来围观吧！  |
| 7  | 小  | 管理学院    | 硕5088&5089 | 我已经在党建学习平台中看完了“不忘初心，继续前进”十九大精神专题网络学习的全部视频，快来围观吧！  |
| 8  | 小  | 管理学院    | 硕5088&5089 | 我已经在党建学习平台中看完了“不忘初心，继续前进”十九大精神专题网络学习的全部视频，快来围观吧！  |
| 9  | 小  | 管理学院    | 硕5088&5089 | 我已经学习完了“不忘初心，继续前进”十九大精神专题网络学习的全部内容，快来围观吧！   |
| 10 | 徐  | 机关与直属单位 | 网络信息中心     | <p><b>不忘初心</b></p> <p>《华严经》里说：“不忘初心，方得始终”，意思是说只有坚守自己的本心和最初的信念，才能成就心愿，功德圆满。初心为我们指明了努力的方向，为我们提供了前进的动力，更提醒我们在迷茫彷徨时不要忘了来时路，不要忘了为什么出发，不要“乱花渐欲迷人眼”。永葆初心，终能成功。</p> |

图 4 朋友圈含有“不忘初心”关键词的学院信息及详细内容

三、课程资源分析

目前，学习平台共有学习课件 598 个，其中最近一周，学习次数最多的三门课程分别是《向西向远方》（59072 人次）、《马克思是对的》（34481 人次）、《法治中国》（12872 人次），详细见图 5。

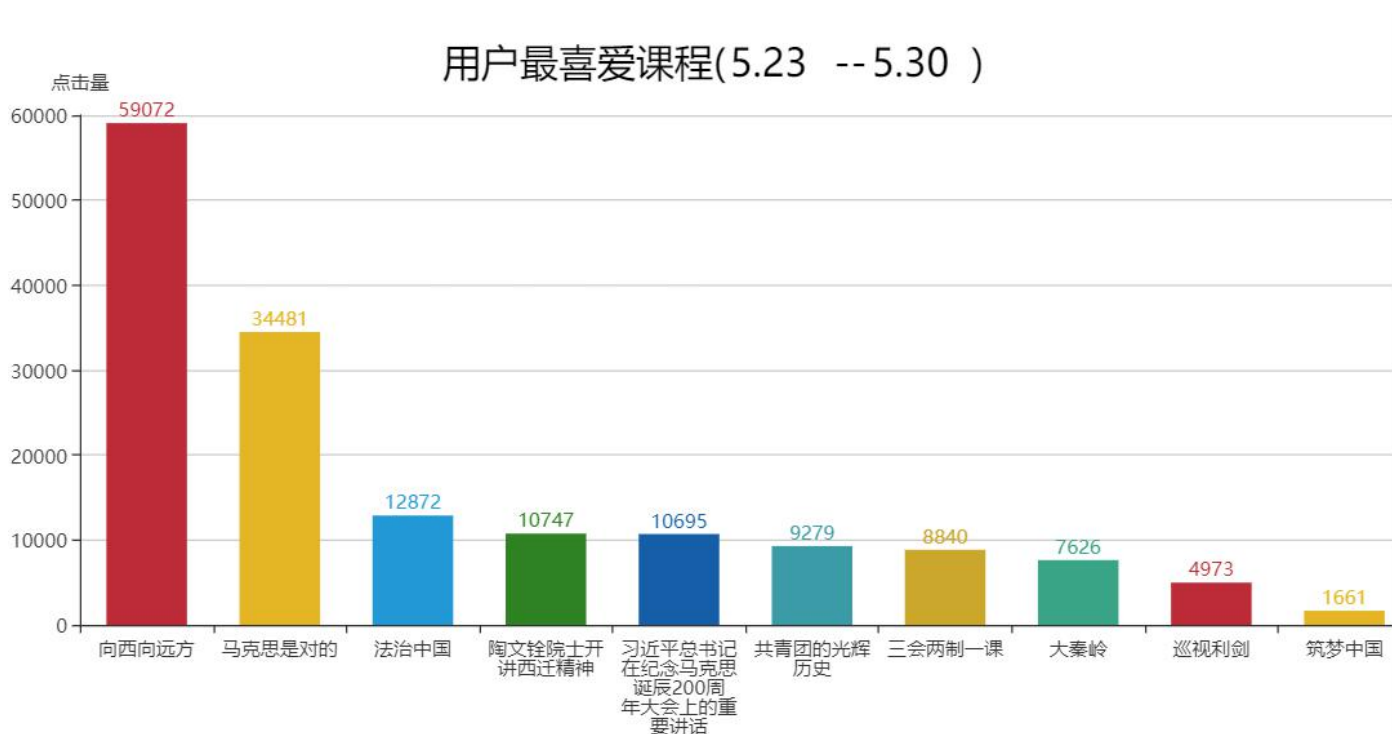


图 5 最近一周用户最喜爱课程

系统自上线后，截止 5 月 30 日，获得好评量最多的前三名课程分别是《双一流大学建设与高等教育改革的思考与借鉴》（3435 个好评）、《不忘初心 继续前行》（2208 好评）和《习近平总书记十九大报告》（1219 个好评），详细如图 6 所示。

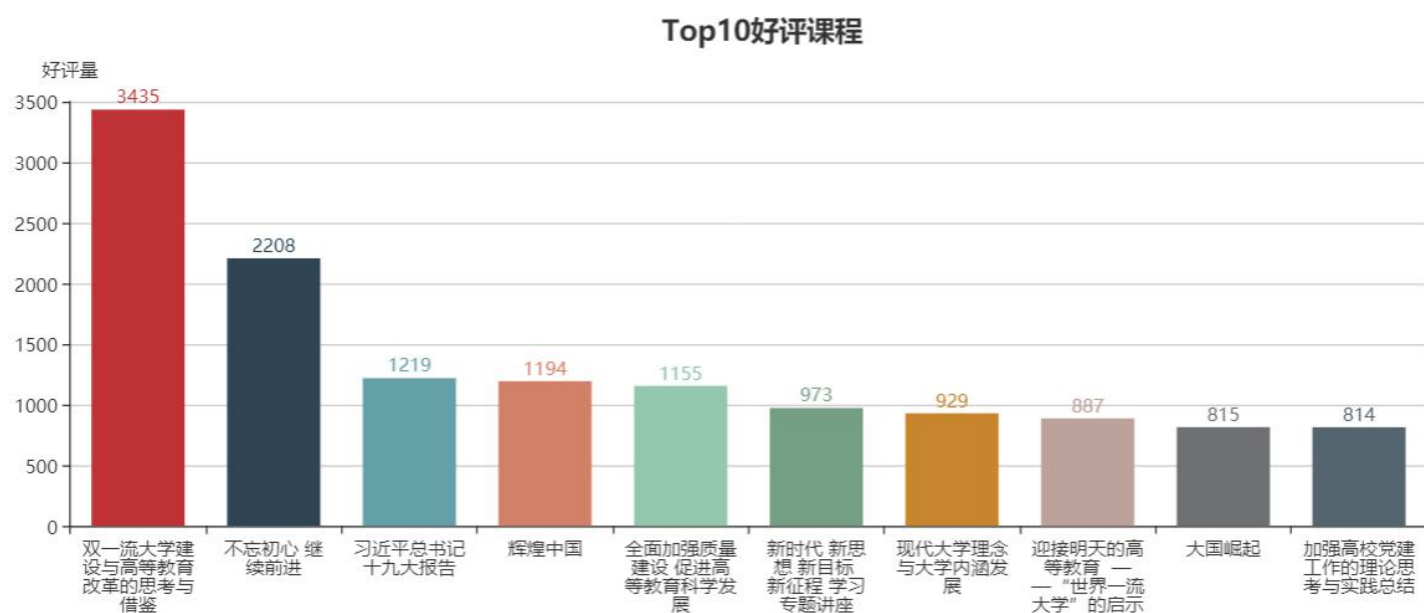


图 6 Top10 好评课程

平台所有课程获得的好评词汇中，最热门的前三名关键词分别是“不忘初心”、“做合格党员”和“坚持”（图7所示）。其中发表了含有“做合格党员”评论的学员中，有闫姓学员，冯姓学员等（图8所示）。

课程学习评论词云图



图7 课程评论中的热门词汇

课程学习评论

| 姓名 | 分党委     | 党支部       | 课程名称        | 课程学            |
|----|---------|-----------|-------------|----------------|
| 闫  | 第二附属医院  | 外科教研室与普外科 | “两学一做”专题课程  | 党员党规系列讲话，做合格党员 |
| 冯  | 机关与直属单位 | 保卫处第一     | 跟我学《条例》·第二章 | 坚持两学一做，做合格党员。  |
| 冯  | 机关与直属单位 | 保卫处第一     | 跟我学《条例》·第二章 | 坚持两学一做，做合格党员。  |
| 冯  | 机关与直属单位 | 保卫处第一     | 跟我学《条例》·第二章 | 坚持两学一做，做合格党员。  |
| 闫  | 第二附属医院  | 外科教研室与普外科 | 新党章学习专题讲座   | 学习党章，做合格党员。    |
| 冯  | 机关与直属单位 | 保卫处第一     | 跟我学《条例》·第一章 | 坚持两学一做，做合格党员。  |
| 冯  | 机关与直属单位 | 保卫处第一     | 跟我学《条例》·第二章 | 坚持两学一做，做合格党员。  |

图8 含有“做合格党员”关键词的课程评论

#### 四、 总结

综上所述，参与西安交大党建学习平台学习的用户中，大学生党员群体占据了学员的主体部分；第一附属医院和阳光教育成为学习积极性最高的分党委和党支部；“不忘初心”成为党员朋友圈和课程好评的热门词汇，并成为热门关键词第一名；用户好评量最多的课程是《双一流大学建设与高等教育改革的思考与借鉴》，与我校的当前校情（双一流建设+高等教育改革）较为吻合。

#### 附件：

1.网页地址 [ezb.xjtu.edu.cn](http://ezb.xjtu.edu.cn)

2.数据可视化工具：Echart+SmartBI

3.数据集：网络中心用户统一身份认证数据、学习平台课程资源数据、用户网页浏览数据等。