

项目总结:个性化部1v1教师带课量监控&分析

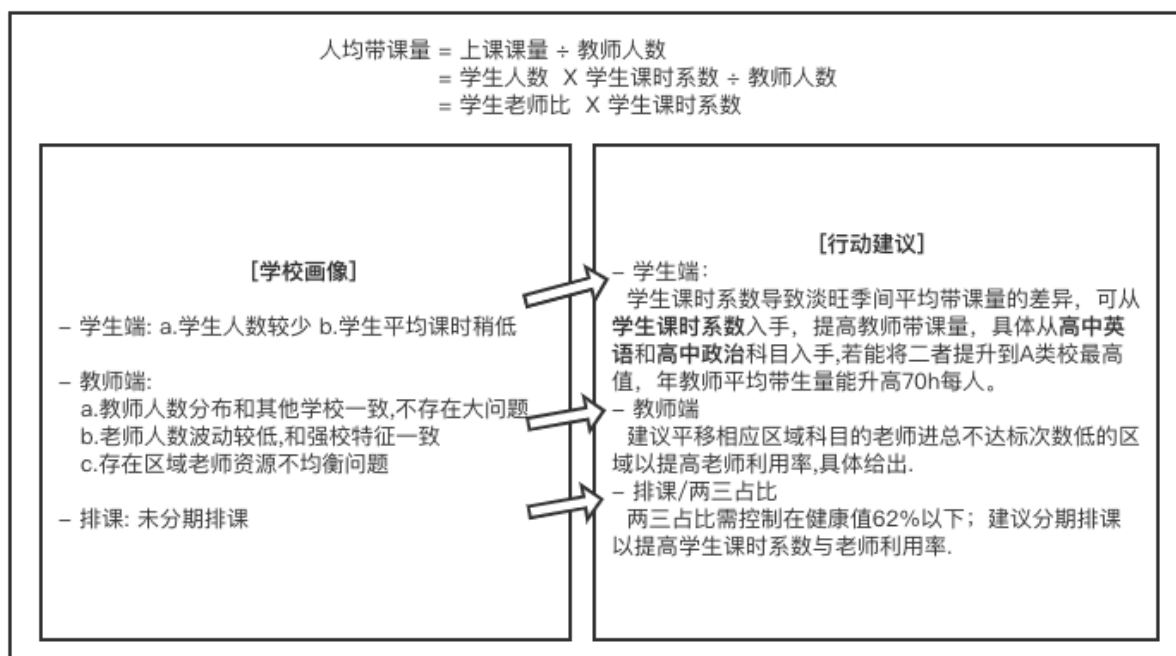
一、项目背景

- 现有教师产能监控较为简单, 报表每周播报两个指标: 单个教师的月课时数]和[带生数]。教学总负责人提出需要加强对教师带课量(产能)的监控和分析以提升老师的利用效率。

二、项目内容

- **日常数据监控:** (1) 计算指标月课量饱和率=课量/当月内满课量; 维度拆解 - 区域 项目 (2) 使用观远BI, 实现自动化更新:<http://bibr.staff.xdf.cn/page/p1bcc838f0b7841a09fe6acf>
- **进行EDA:** 从[年教师带课量\人数][学生课量\人数\课时系数] [两三占比]三个关键指标出发拆解 时间\年级\科目 - 对比分析十所A类校情况, 找模式
- **学校画像分析:**通过构造新特征[老师学生比]和[学生课时系数],将10所学校情况归类为3类
- **指标考核:**分析近六个月的不同区域的课量饱和程度(达标程度), 提出具体区域老师平移建议。

三、项目结论/成果 -BI看板+PPT报告



四、业务跟进

- 建立区域钉钉群, 每天播报; 设置荣誉榜, 通晒评比, 设置奖励(奖状和奖金)
- 同步分析内容和分析结果, 获得经验一致的认可
- 设置规定, 3月内依旧不达标将进行平移老师动作