释锐智慧走班教学管理软件

产品名称	释锐智慧走班教学管理软件
公司名称	上海释锐教育软件有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:上海释锐 型号:V7.3 产地:上海
公司地址	上海市浦东新区上丰路977号涛飞国际广场B座7层
联系电话	18917926959

产品详情

走班教学概念是针对学生知识、能力结构和学习需求的不同类型而分群体选择不同的教学目标和内容，实施不同的教学方式，从而让不同层次的学生都能得到充分发展，使水平以更快的速度得到*大限度的提高的一种教学形式。具体来讲，就是指通过一定的测试或评估，在保持原行政班级不变的前提下，根据不同的成绩或结果以及学生的意愿，把同一层次的学生组成班级进行授课，实行动态流动式分层次教学。

释锐智慧走班教学管理软件（简称超级课程表）是一款走班教学需求驱动下的教学事务管理系统，内置“ 人员管理、班级管理、教研组管理、年级组管理、课程管理、教材管理、任课老师管理、课程开课计划管理、教师课时计划管理、走班选课、走班分班、教室管理、排课规则管理、一键智能排课、班级课表、教师课表、学生课表、上课点名 ”共计30个教学管理功能，用数据驱动教学管理。

产品功能

1.学年和学期：设置好学年和学期，以及每个学期的开学日期和放假日期。

2.上课节次：设置好一天上几节课，以及每节课的准确时间。

3.创建课程：创建好每个年级计划开设的课程，按学校习惯给课程排序。

4.角色管理：创建一个教学管理员常规角色；确保所有学科任课老师的补充组织类型是：班级角色；并按学校习惯给角色排序。

5.权限管理：务必将智慧排课软件的普通权限同时授权给学生和教职工这两类用户；用户、排课和房产三个系统的管理权限要授权给教学管理员。

6.平台远程端口配置：检查平台远程端口配置正确。这一步请咨询厂商专业人员。

7.创建年级：创建好学校需要的所有教学年级。

8.创建班级：创建好学校教学需要的所有行政班（走班班级不要在此创建）。

9.创建教研组：每个教研组必须对应一个课程，禁止建设政史地等多个学科合并在一起的教研组，这样会影响排课算法。

10.批量导入学生帐号(自动分班)：通过EXCEL文件一次性批量导入并创建全部在校学生帐号，善用厂商提供的导入的模版可以省去分班等工作。

11.批量导入教师帐号(按年级分组)：通过EXCEL文件一次性批量导入并创建全部在校教职工帐号，善用厂商提供的导入的模版可以省去年级组分组等工作。教师按年级组分派必不可少，排课依赖。

12.教师教研组手工分组：按照教师的任教学科分配到合适的教研组内。教师按教研组分派必不可少，排课依赖。

13.参数设置：教学排课系统基础参数设置，当前操作的学年和学期等必设，否则无法排课。

14.教师课时计划：务必给各位任课老师安排好足够用的学期总课时和每周上课课时，这些数据的缺失或者不准确会严重影响排课。

15.课程开设计划：每个年级开设哪些课程（含走班课）务必在此设置，课程来自第3步创建的课程库；务必准确设置每门课程的学期总课时和每周课时，系统严重依赖这些数据。

16.安排选课：每学期必须安排一次选课活动，安排好选课之后，务必告知学生在选课时间段上网选课。

17.学生网上选课：学生在规定的时间段内从M门课程中选择N门课程，选中的课程代表学生参与该课程的等级考学习，没有选中的课程不学习或者参加合格考学习。

18.走班分班：学生选课截止时间过了之后，教务管理员务必在此给走班学生分班，系统会根据分班要求自动创建走班班级。

19.简化班名及排序：按照学校习惯给各个班级重新命名，并且排序。

20.安排各班各科任课老师：两种方式安排包括走班班级在内的各个班级各门学科的任课老师，1.一键智能安排；2.手工一一安排。

21.安排排课：创建一次排课活动。

22.创建教室：进入房地产与设施管理系统，添加教室用途的房间信息。

23.给各班指定上课教室：给各个班级人工指定上课教室，暂时要求班级跟上课教室要固定绑定。

24.添加排课规则：系统支持课程或者教师的排课特殊要求，可以单一或者批量添加排课规则。

25.生成课表：如果前面的所有步骤都按要求认真完成了，那么恭喜你，一年一度的复杂的教学管理工作就基本完成了，在此一键即可生成一个年级的所有课表。

26.可视化调课：按下调课模式按钮，课表就能可视化拖拽了，想调到哪里就直接拖放到哪里，只要没有资源和规则冲突，都能调课成功，支持一次性单周或者多周调课。

27.班级全景课表：查询所有班级的课表，没有两个班级的课表是一样的。

28.教师全景课表：查询所有教师的课表，没有两个教师的课表是一样的。

29.学生全景课表：查询所有学生的课表，走班化教学大背景之下，没有两个学生的课表是一样的。

30.上课点名：系统支持每节课的上课点名，内置网页版教师点名，有需要可以提供考勤机或者电子班牌等外部设备自动考勤.

产品特点

1.排课规则：支持“ 禁止、优先、较差、指定 ”四种约束规则。

2.约束对象：支持“ 课程、老师 ”两种约束对象。

3.规则操作：可视化操作，在课表上拖拽式安排。

4.资源冲突检测：排课时，需要避开各类资源冲突，常见的资源冲突有四类，分别是同一个老师不能同时上两个班级的课；同一个学生不能同时在两个地方听课；同一间教室不能同时有两个班级用；一个班级同一时间只能上一门课。

5.一键生成课表：一键自动按照教学计划、排课规则、教务安排自动把走班课课表、行政班课表智能生成，如果有无法解决的任课冲突，课表生成失败，否则，课表生成成功，课表过程有日志全程记录，并随时看动态日志。

6.生成课表的程序因计算量多，算法复杂，耗时一般很长，因此系统采用异步计算方法，管理员在按下排课按钮后可以关闭浏览器离开。排课结束前可以终止排课。

7.排课成功后，支持单节课或多节课课表的可视化微调（包括课表可视化对调），如果没有规则和资源冲突，调课就能成功。

8.排课时，如果没有安排任课老师，系统会根据教研组成员信息和年级组成员信息自动安排班级的学科任课老师，而且会确保符合老师们的课时规划，减轻教务老师的工作负担。

9.排课时，如果没有安排上课教室，系统会根据房间管理数据自动安排班级的上课教室，而且会确保教室资源不冲突，减轻教务老师的工作负担。

10.提供套餐选课模式。

11.支持周六和周日排课。

12.支持手工插课。