

智慧排课操作手册

目录

| | |
|------------------------------|----|
| 智慧排课操作手册 | 1 |
| 一、智慧排课使用方法及登录地址 | 1 |
| 二、基础数据准备 | 2 |
| 1、新建课表 | 2 |
| 2、课表信息编辑 | 2 |
| 3、作息时间表 | 2 |
| 4、表格上传下载 | 3 |
| 5、基础信息编辑 | 5 |
| 5.1、年级班级信息 | 5 |
| 5.2、科目信息 | 5 |
| 5.3、教师信息 | 6 |
| 5.4、教学计划 | 6 |
| 5.5、教学场地(选添) | 8 |
| 三、排课条件 | 10 |
| 1、合班课 | 10 |
| 2、师徒功能 | 10 |
| 3、指定连堂科目优先上课时间 | 11 |
| 4、固定课 | 12 |
| 5、科目优先级和时间优先级 | 12 |
| 6、教师互斥 | 13 |
| 7、教研组 | 14 |
| 8、科目互斥 | 15 |
| 9、教师周内节次限制 | 17 |
| 10、教师上下午限制 | 17 |
| 11、科目同天不连排 | 18 |
| 12、科目上下午限制 | 19 |
| 13、科目隔天上课 | 19 |
| 14、科目周内节次限制 | 20 |
| 15、绑定课 | 20 |
| 16、早自习对接 | 21 |
| 17、晚自习和晚自习白天少排功能(2个功能) | 22 |
| 18、预排课 | 25 |
| 19、教师特定节次限制 | 25 |
| 20、科目特定节次限制 | 26 |
| 21、科目天内排课次数限制 | 27 |
| 22、教师天内任课次数限制 | 28 |
| 23、听/代课限制 | 29 |
| 24、教学进度均衡 | 30 |
| 25、走班课 | 30 |
| 26、教师联排 | 31 |
| 27、教师禁止连堂功能 | 32 |
| 28、科目禁排 | 32 |
| 29、科目组合 | 33 |

| | |
|----------------------------------|----|
| 30、走班课 2..... | 33 |
| 31、走班 2 前置功能..... | 35 |
| 四、排课及排课结果的保存与调整..... | 37 |
| 1、排课..... | 37 |
| 2、排课结果冲突处理..... | 37 |
| 2.1、手动调整：..... | 39 |
| 2.2、重新排课(推荐)： 点击返回上一步，重新排课。..... | 40 |
| 3、排课结果保存..... | 40 |
| 4、课表导出..... | 42 |

一、智慧排课使用方法及登录地址

本系统通过浏览器登录，不需要安装。通过浏览器登录智慧排课网址：
www.zhihuipaik.com 进行排课。

排课前需要准备一份 excel 表格，模板下载链接如下
www.zhihuipaik.com/static/excel/智慧排课教学计划导入模板_1.xls

表格格式需满足如下格式：

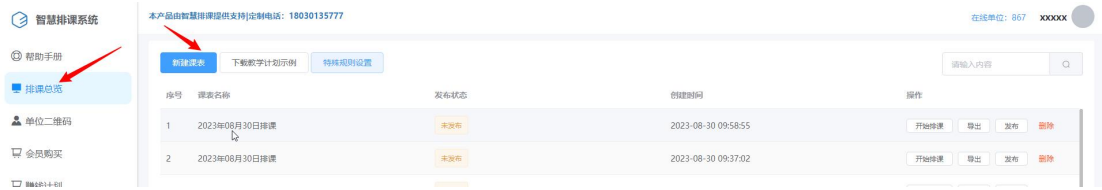
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
|----|----|-----|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 科目 | 课时 | 连堂课 | 大小周 | 高一1班 | 高一2班 | 高一3班 | 高一4班 | 高一5班 | 高一6班 | 高一7班 | 高一8班 | 高一9班 | 高一10班 | | | | | | |
| 2 | 语文 | 6 | | | 姓弘化 | 姓弘化 | 扶夜柳 | 扶夜柳 | 经华彩 | 经华彩 | 厉夏柳 | 厉夏柳 | 东映真 | 东映真 | | | | | | |
| 3 | 数学 | 6 | | | 宛阳夏 | 宛阳夏 | 以盼香 | 以盼香 | 惠靖易 | 惠靖易 | 城澜洁 | 城澜洁 | 求陶宜 | 求陶宜 | | | | | | |
| 4 | 英语 | 6 | | | 千冰莹 | 千冰莹 | 孙歌韵 | 孙歌韵 | 韶夜春 | 韶夜春 | 飞依然 | 飞依然 | 武宇文 | 武宇文 | | | | | | |
| 5 | 物理 | 3 | | | 瑞绿豆 | 瑞绿豆 | 越鸿远 | 越鸿远 | 越鸿远 | 越鸿远 | 机安平 | 机安平 | 机安平 | 机安平 | | | | | | |
| 6 | 化学 | 3 | | | 牛碧曼 | 牛碧曼 | 张安寒 | 张安寒 | 张安寒 | 张安寒 | 及和漓 | 及和漓 | 及和漓 | 及和漓 | | | | | | |
| 7 | 生物 | 2 | | | 张安寒 | 张安寒 | 张安寒 | 张安寒 | 张安寒 | 张安寒 | 及和漓 | 及和漓 | 及和漓 | 及和漓 | | | | | | |
| 8 | 政治 | 0.5 | | 政治-历史 | 蒙听威 | 蒙听威 | 蒙听威 | 蒙听威 | 蒙听威 | 滑鸿飞 | 滑鸿飞 | 滑鸿飞 | 滑鸿飞 | 滑鸿飞 | | | | | | |
| 9 | 历史 | 0.5 | | 政治-历史 | 谷纹丽 | 谷纹丽 | 谷纹丽 | 谷纹丽 | 谷纹丽 | 老奇边 | 老奇边 | 老奇边 | 老奇边 | 老奇边 | | | | | | |
| 10 | 地理 | 2 | | | 薄凌青 | 薄凌青 | 薄凌青 | 薄凌青 | 薄凌青 | 况念巧 | 况念巧 | 况念巧 | 况念巧 | 况念巧 | | | | | | |
| 11 | 体育 | 2 | | | 母和悦 | 母和悦 | 母和悦 | 母和悦 | 母和悦 | 隋致欣 | 隋致欣 | 隋致欣 | 隋致欣 | 隋致欣 | | | | | | |
| 12 | 信息 | 1 | | | 谏如曼 | 谏如曼 | 谏如曼 | 谏如曼 | 谏如曼 | 定幻桃 | 定幻桃 | 定幻桃 | 定幻桃 | 定幻桃 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

如果没有相应表格，请登录系统自行下

二、基础数据准备

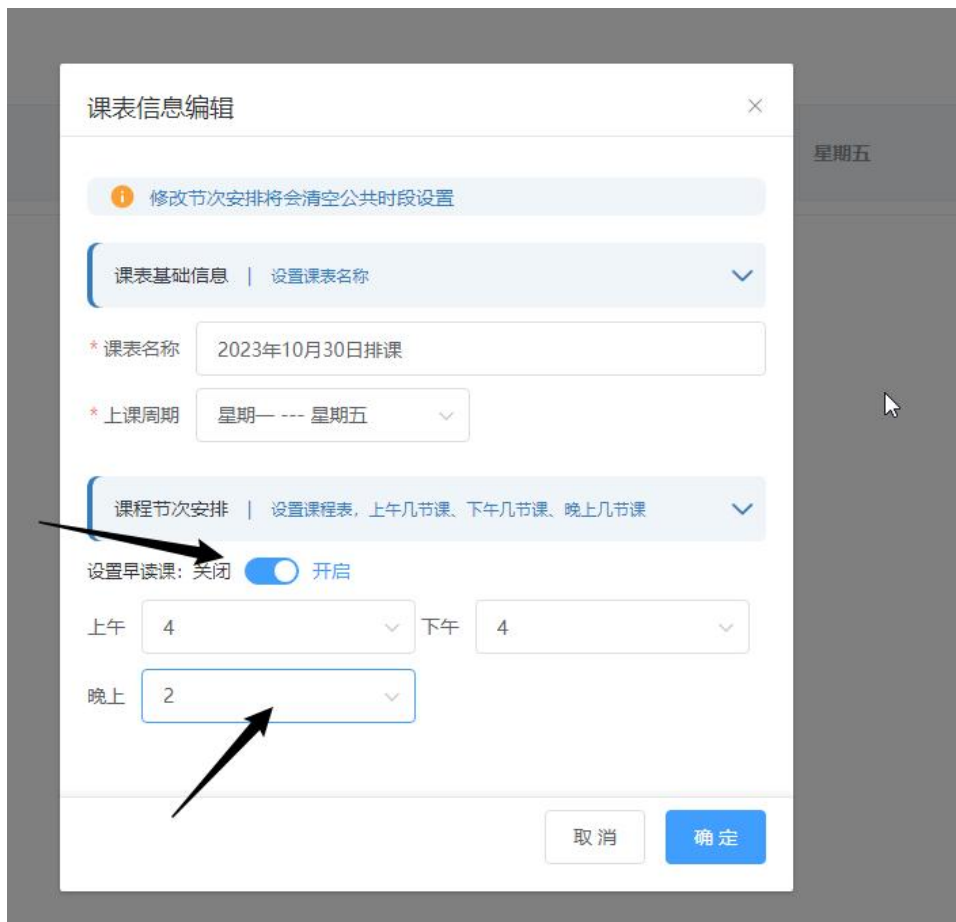
1、新建课表

登录系统后，首先点击左侧选项卡的排课总览，然后再点击【新建课表】，如下图：



2、课表信息编辑

新建课表后，可以手动设置相应的课表名、上课周期、上下午课时等，**注意：只有设置了早读课开启和晚上上课节数才能在排课规则设置早读课和晚自习功能。**也可使用默认数据，然后点击确定，再点击右上角的下一步：



3、作息时间表

然后进入作息时间表的设置，可以设置每节课的上课开始时间、结束时间、课间时长和每节课时长，设置完成后点击右上角下一步：

1 课表信息 > 2 作息时间表

当前作息时间表: 春季作息时间表 编辑作息时间表 上课时长(分钟): 40 课间时长(分钟): 10 上一步 下一步

| 节次 | 时间 |
|-----|---------------|
| 第一节 | 08:00 - 08:40 |
| 第二节 | 08:50 - 09:30 |
| 第三节 | 09:40 - 10:20 |
| 第四节 | 10:30 - 11:10 |
| 中午 | 11:20 - 14:30 |
| 第五节 | 14:40 - 15:20 |
| 第六节 | 15:30 - 16:10 |
| 第七节 | 16:20 - 17:00 |

设置开始时间和结束时间

4、表格上传下载

进入导入教学计划表格界面:

选择导入步骤 (二选一)

1 选择参照模板一键导入所需表格, 或按步骤自由导入所需表格

准备好的表格这里导入

没有表格请看提供的表格模板然后自制表格

方案一: 一次性导入数据
如下载教学计划示例, 表格内容有填写说明
按要求导入数据, 一次性完成教学计划信息配置, 即可自动排课

下载教学计划示例 导入教学计划

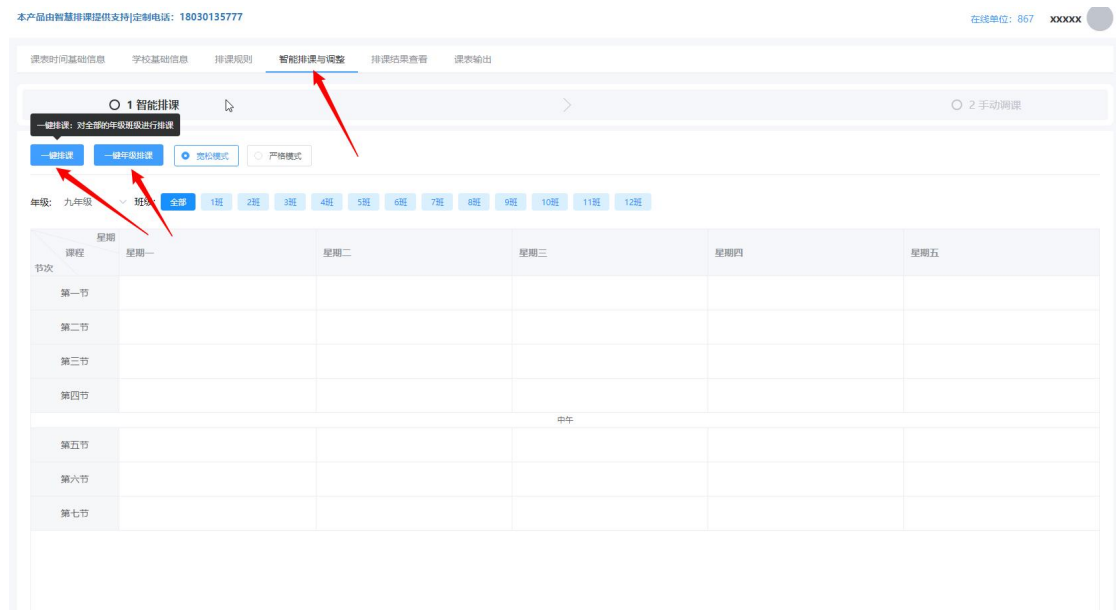
方案二: 按步骤添加数据 表格的格式需要跟表格模板一样
按步骤导入数据, 按需进行编辑修改

1 设置年级、班级 >> 2 设置教师信息 >> 3 设置教学计划

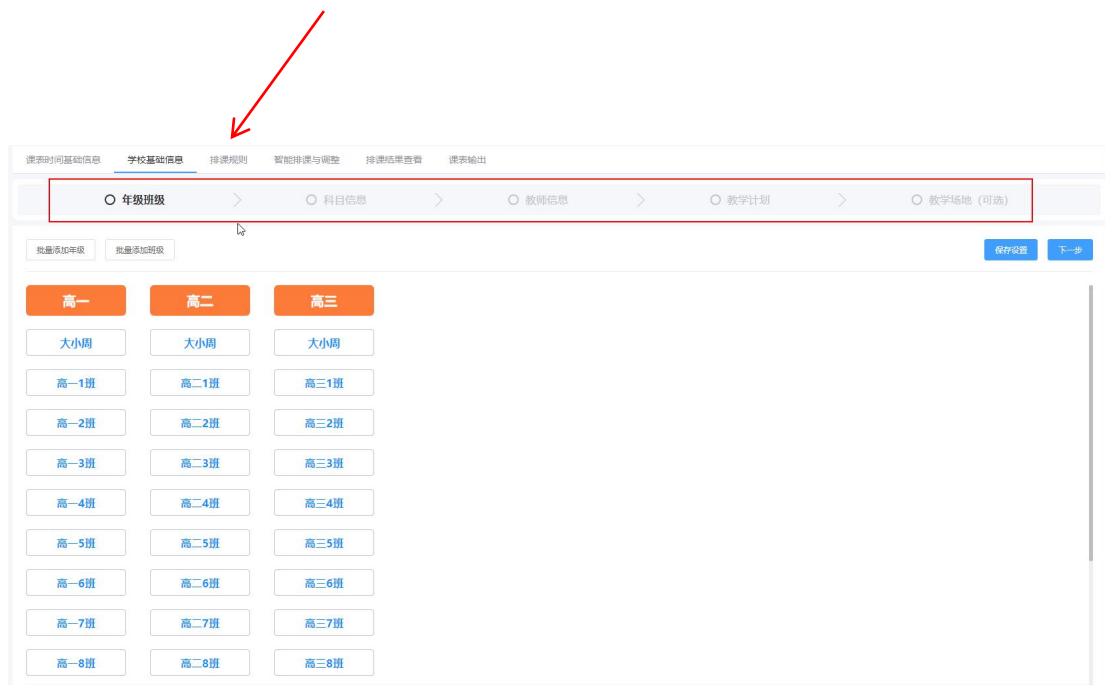
开始操作



数据导入完成后，页面将显示年级信息、科目信息、教师信息、教学计划以及教学场地，请您根据自己的要求进行设置，不设置则默认用导入的原始信息。此时，如果不想设置任何条件且使用表格导入的原始数据进行排课，不用花时间去进行学校基础信息和排课规则，直接跳转到智能排课与调整进行排课！跳转界面如下：



如果还想进行一些基础信息的变更，则可以选择下图中的年级班级、科目信息、教师信息、教学计划及教学场地进行编辑，也可以直接到排课规则中进行排课条件的设置：



5、基础信息编辑

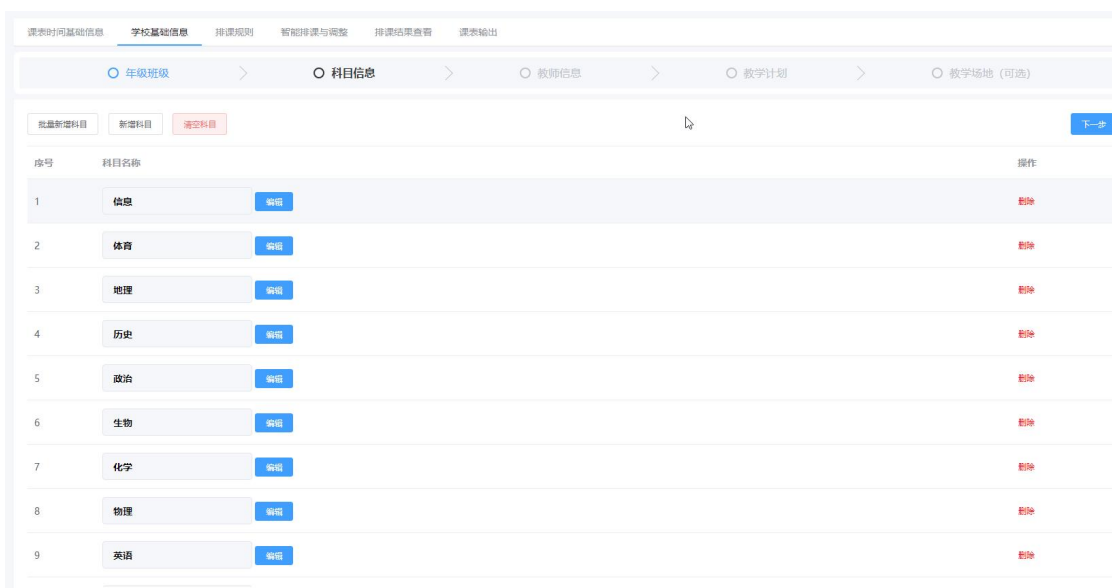
5.1、年级班级信息

通过点击批量添加年级和批量添加班级按钮来自定义添加想要添加的班级和年级，也可通过点击年级或班级标签右上角的删除角标来删除不想要的年级或班级。



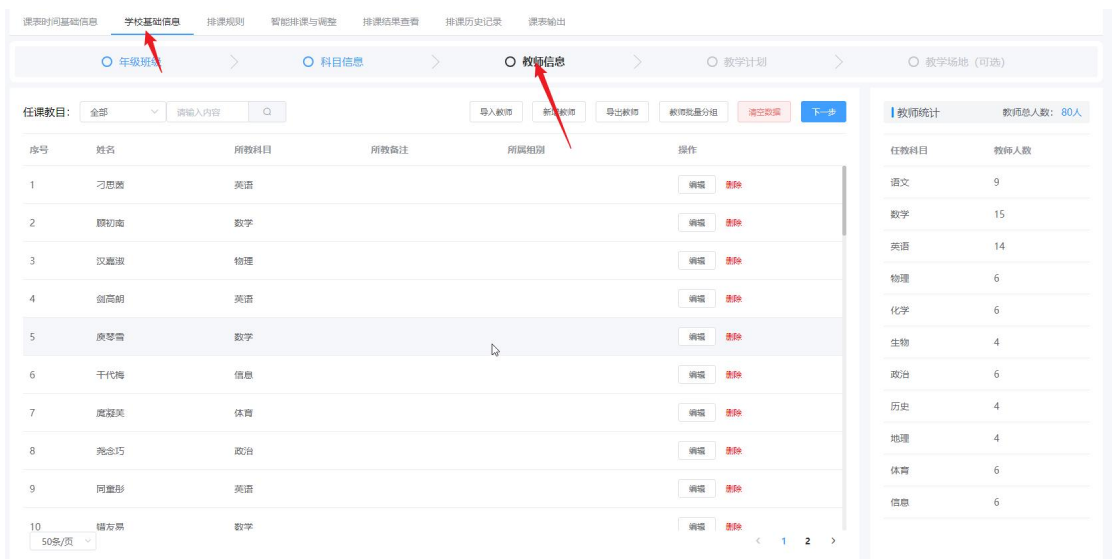
5.2、科目信息

科目信息列表包含导入的教学计划中的所有科目，如果有新增科目、删除科目或修改科目信息的需要，可以通过年级班级选项卡下方的批量新增科目或新增科目来增加科目，通过科目行右边的删除链接和旁边的编辑按钮来进行删除和编辑科目信息。



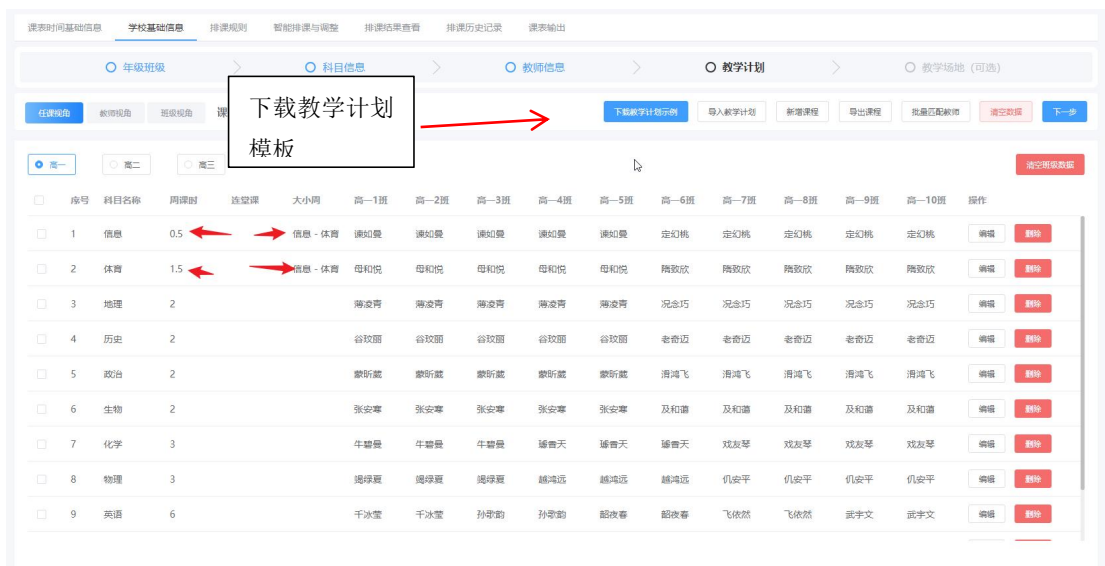
5.3、教师信息

该页面包含了导入表格中所有教师的信息，可以通过在任课科目旁边的下拉框中选择想搜索的科目来查看该科目所有的教师信息。如果想要新增教师信息，可以通过导入教师表或者新增教师按钮来增加教师，如果想保存教师信息，通过导出教师按钮导出教师信息，用于下次使用。



5.4、教学计划

教学计划中，可以新增课程和导出课程，也可以删除一个课程。下图中的红箭头代表政治和历史组成大小周课程。大小周课程的课时是以.5结尾的小数如 0.5、1.5、2.5，1.5 代表该科目有 1 节课为常规课，1 节课为大小周课，以此类推。教学计划最重要的部分为课程信息的编辑，点击下列表格每行科目信息右边的编辑按钮，即可对科目信息进行编辑：

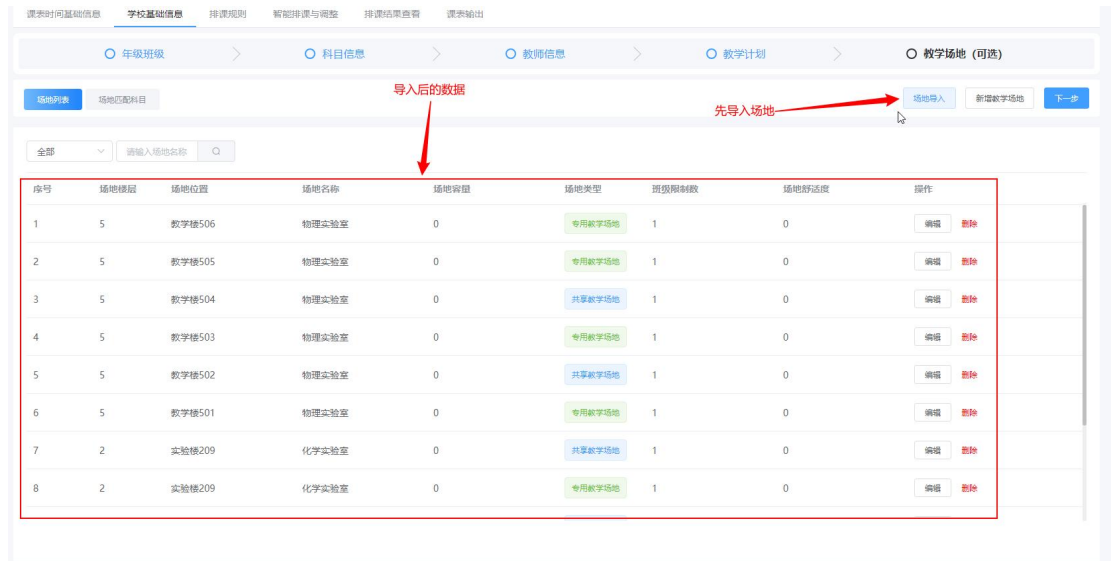


打开编辑页面后如下图，周课时代表该科目1周有几节课，是否安排连堂可为该科目设置连堂课。此时连堂课类型为3，代表有3节连堂课，此时周连堂课有3个选项，2*1代表该科目有1次连续2节的连堂课，下图代表有2次连续2节的连堂课和1次连续3节的连堂课，设置完成点击确定按钮：

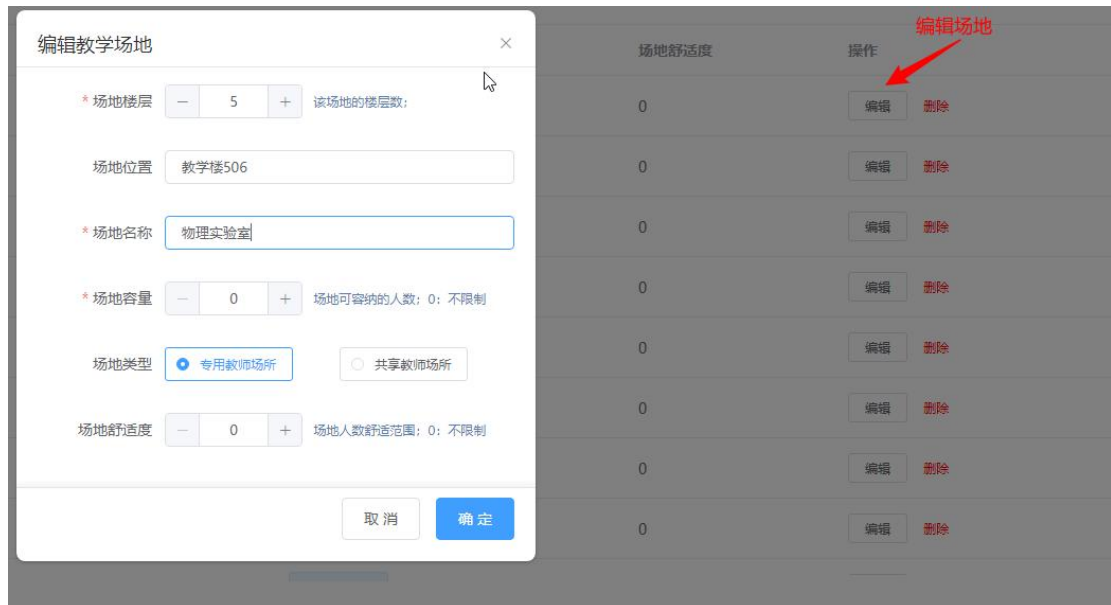


5.5、教学场地(选添)

点击下一步，如果科目上课有用到场地 -> 导入场地：



编辑场地的信息，场地容量代表该场地上课能容纳的人数，场地类型分为专用场地和共享场地，专用场地不能多个班一起上课，共享场地可以多个班一起上课。场地舒适度表示这个场地容纳多少人数最合适，排课时会尽量安排合适的人数到这个场地



导入场地后，请给对应的科目设置场地信息：如体育课到场地(操场)上课，化学课到化学实验室 1026 上：

课表时间基础信息 学校基础信息 排课规则 智能排课与调整 排课结果查看 课表输出

○ 年级班级 > ○ 科目信息 > ○ 教师信息 > ○ 教学计划 > ○ 教学场地 (可选)

场地列表 场地匹配科目 **给科目设置场地** 场地导入 新增教学场地 下一步

高一 语文 连慧群 场地匹配的科目 该科目使用的场地 代表该科目能在该场地上几节课

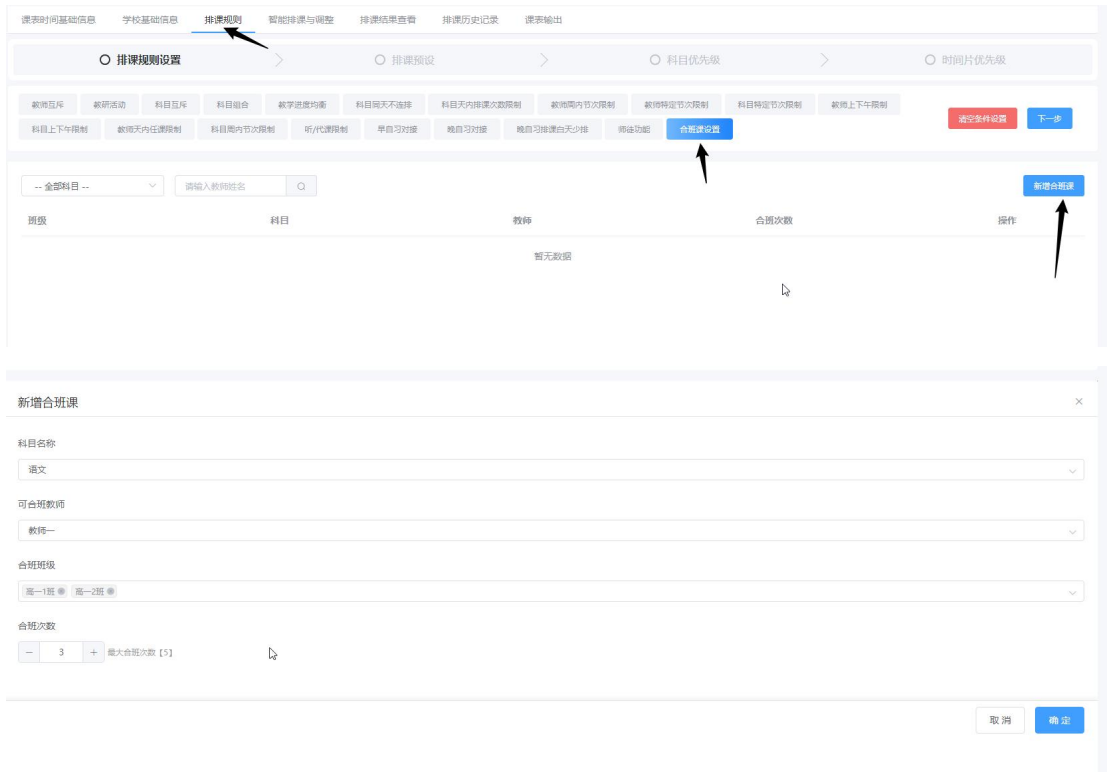
| 年级 | 班级 | 科目 | 教师 | 课时数 | 使用场地 | 场地使用次数 | 操作 |
|----|-----|----|-----|-----|----------------|--------|----|
| 高一 | 大小周 | 语文 | 连慧群 | 8 | 物理实验室 化学实验室 | - 4 + | 保存 |
| 高一 | 1班 | 语文 | 连慧群 | 8 | 物理实验室 | - 4 + | 保存 |
| 高一 | 2班 | 语文 | 连慧群 | 8 | 化学实验室 | - 4 + | 保存 |

三、排课条件

1、合班课

合班课指的是多个班级在同一节课由同一个教师一起上课。

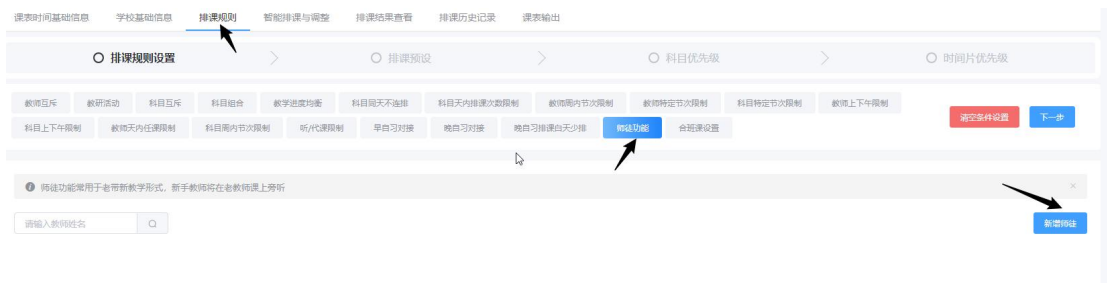
合班课设置如下：新增合班课，设置合班课的科目、合班课的教师(由哪个教师来上)、合班课的班级、合班课的次数(一起上课的次数)，完成后点击确定即可：



2、师徒功能

师徒功能是指教师之间老带新的模式，设置两位教师的师徒关系，然后设置师傅上课时徒弟来听课的次数，徒弟上课时师傅来检查的次数，促进师徒交流，帮助徒弟进步。

操作流程：



新增师徒
✕

科目名称

语文
▼

师傅检查次数

4
▲▼

师傅

教师一
▼

徒弟听课次数

3
▲▼

徒弟

教师二
▼

取消
确定

3、指定连堂科目优先上课时间

设置连堂课优先上课时间，该班级对应的连堂课科目会优先排在这里
操作流程：

点击二连堂课和三连堂课标签，设置连堂课。如下图：

课表时间基础信息
学校基础信息
排课规则
智能排课与调整
排课结果查看
排课历史记录
课表输出

○ 排课规则设置
○ 排课预设
○ 科目优先级
○ 时间片优先级

连堂课设置
预置课设置
自定义课设置
下一步

○ 二连堂课
○ 三连堂课
清空连堂标签
保存设置

班级：高一

全部
1班
2班
3班
4班
5班
6班
7班
8班
9班
10班

| 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 早读 | | | | | |
| 第一节 | | | | Ⓜ | |
| 第二节 | Ⓜ | | Ⓜ | | |
| 第三节 | Ⓜ | | Ⓜ | | |
| 第四节 | | | | | |
| 中午 | | | | | |
| 第五节 | | | | | |
| 第六节 | | | | | |
| 第七节 | | | | | |
| 第八节 | | | | | |

选择连堂开始节次：
先选择连堂的类型，左键选择课程节次定义连堂标签，右键单击清除。

注意：
指定科目连堂需先定义连堂标签，系统才能识别为连堂。

分隔连堂：
公共时间前后的相同课程不属于连堂。

保存设置

保存设置

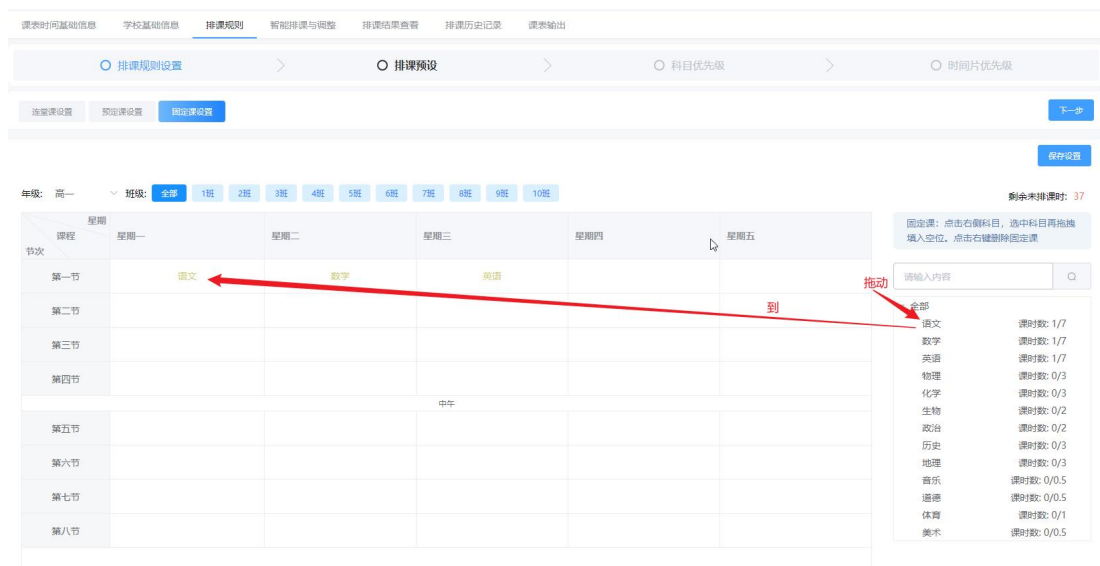
11

4、固定课

固定课是指定某节课上某个科目。

拖动科目到对应的时间即可设置固定课。

操作流程：

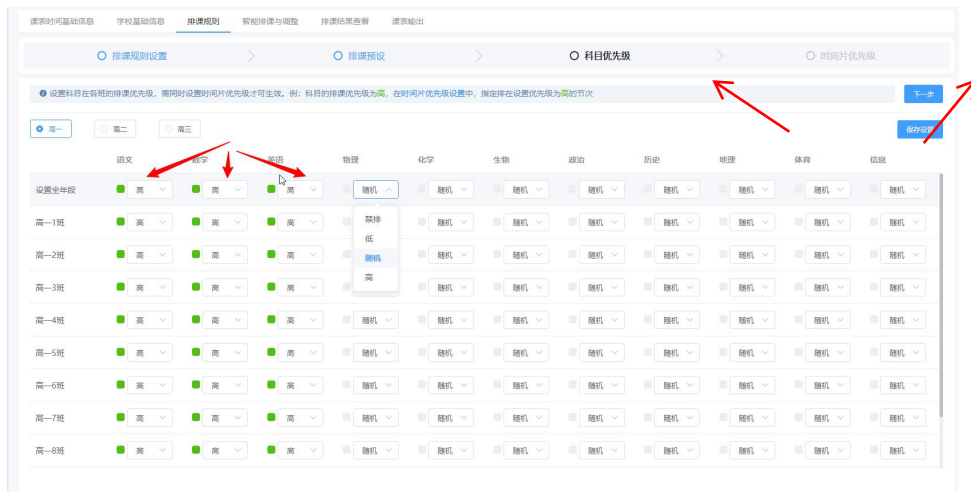


5、科目优先级和时间优先级

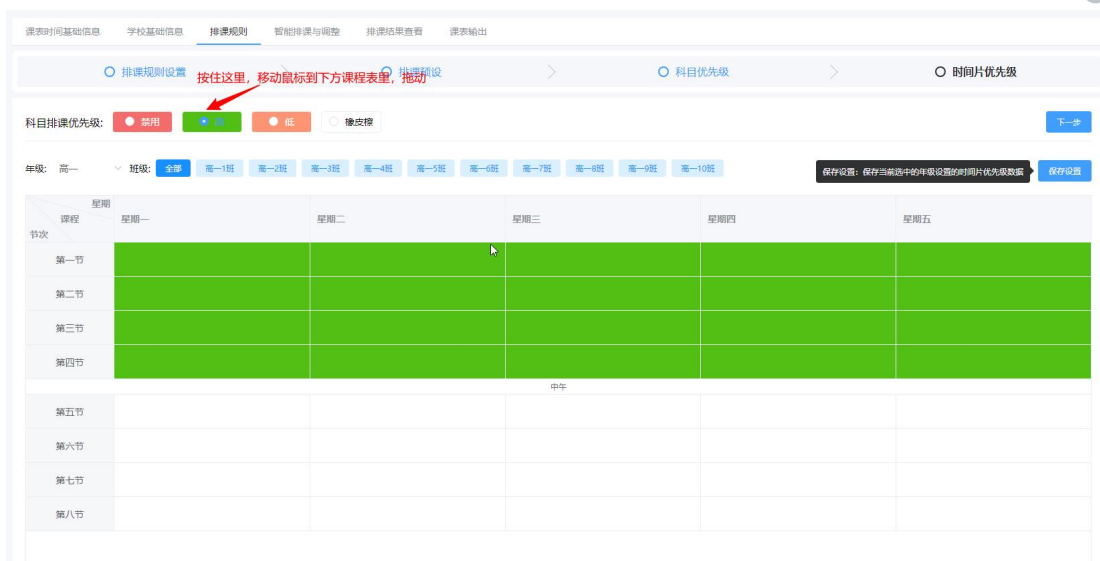
科目优先级，顾名思义就是优先排课的科目，一般配合时间优先级一起使用，科目优先级可以让需要先上课的科目先排课，时间优先级可以让科目优先排到设定的节次上。应用场景：一般语文数学英语都在前三节上课，那么可以让语文数学英语优先排课，如下图 1，语数英的优先级设置为高，再把前三节时间的优先级设置好，如下图 2(图 2 是设置了前 4 节)，这样语数英就一定会排到前三节(除非你设置的时间优先级不够，假如语数英每周各 6 节课，共 18 节，而前三节 x 一周 5 天 = 15 节，那么就会有 3 节课不在前三节)。一般科目优先级和时间优先级配合固定课、连堂课、固定连堂课制作一份合理的课表。

操作流程：

设置语文数学英语优先排课



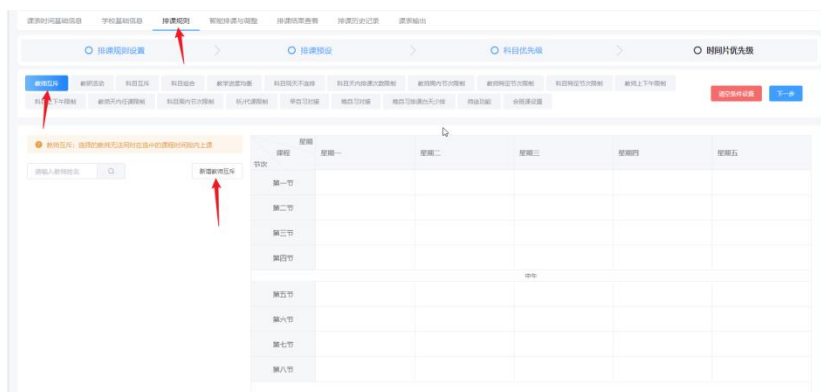
设置前四节课优先排课



6、教师互斥

教师互斥指的是在指定的时间范围内，教师不会一起上课。例如：教师一和教师二在星期一所有节课互斥，那么教师一在星期一有课时，教师二不会在星期一上课。

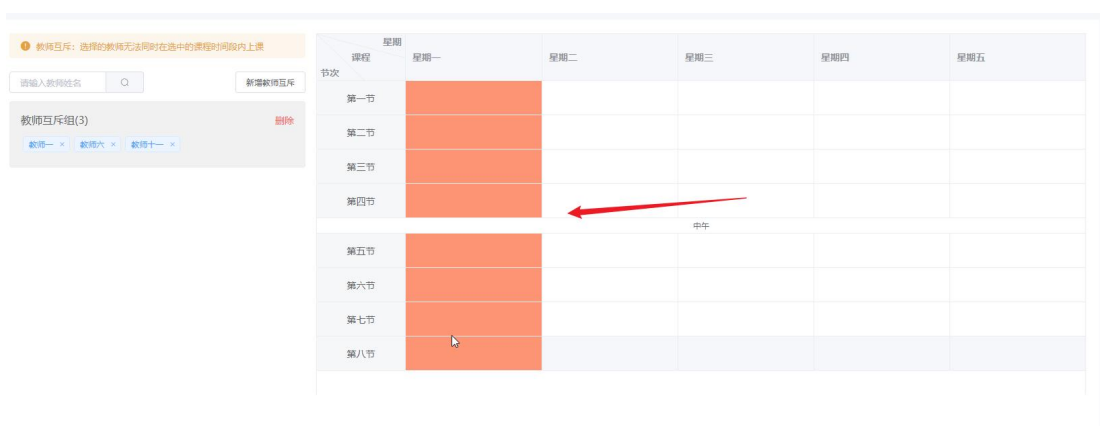
操作流程：



1、设置互斥教师



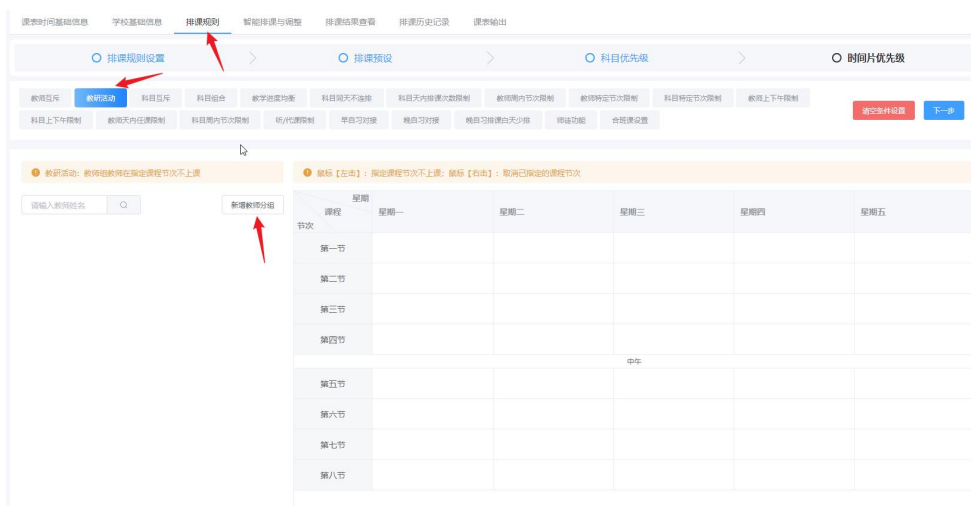
2、设置互斥时间



7、教研组

教研组指组内的成员在某些时间开展教研活动，不上课。

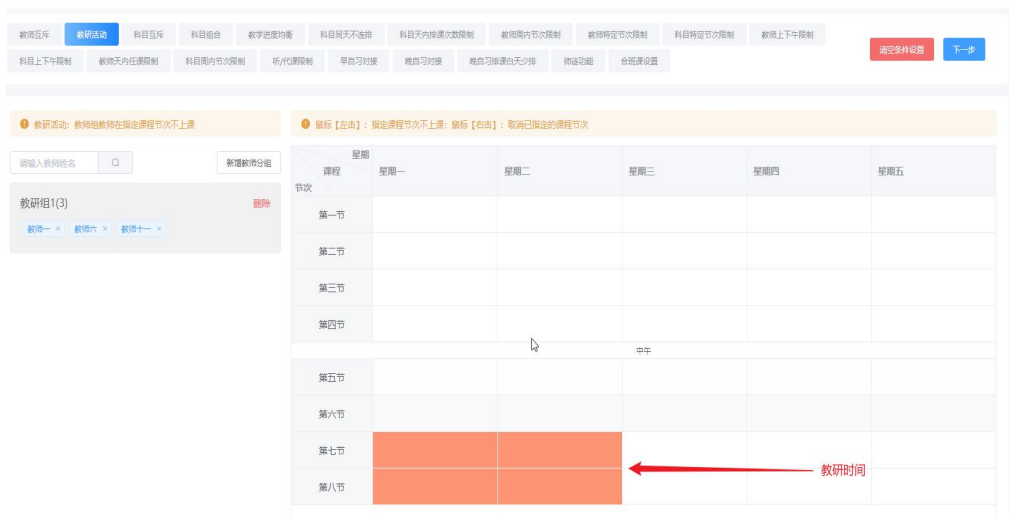
操作流程：



1、添加教研组教师



2、设置教研时间



8、科目互斥

科目互斥顾名思义就是多个科目之间的互斥关系，例如语文和数学英语互斥，互斥的生效模式有两种，全局生效和班级生效。全局生效即所有班级间天内科目都互斥，例如：1班星期一第一节语文课，那么其他班级的星期一就不会出现数学和英语课；班级生效即班级间天内科目都互斥，例如：1班星期一第一节是语文课，那么当天不会再出现数学和英语课。
操作流程：



课表时间基础信息 学校基础信息 **排课规则** 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

○ 排课规则设置 > ○ 排课预设 > ○ 科目优先级 > ○ 时间片优先级

教知互斥 教研活动 **科目互斥** 科目组合 教学进度均衡 科目周天不选排 科目天内排课次数限制 教知周内节次限制 教知特定节次限制 科目特定节次限制 教知上下午限制

科目上下午限制 教知天内任意限制 科目周内节次限制 新代课限制 早自习对接 晚自习对接 晚自习排课白天少排 晚自习功能 合班课设置 保存设置 下一步

新增科目互斥

选择年级: 高一

* 选择科目: 语文

* 科目互斥: 数学 ⊗ 英语 ⊗ 物理 ⊗ 化学 ⊗

选择生效模式: 全年级生效 班级生效

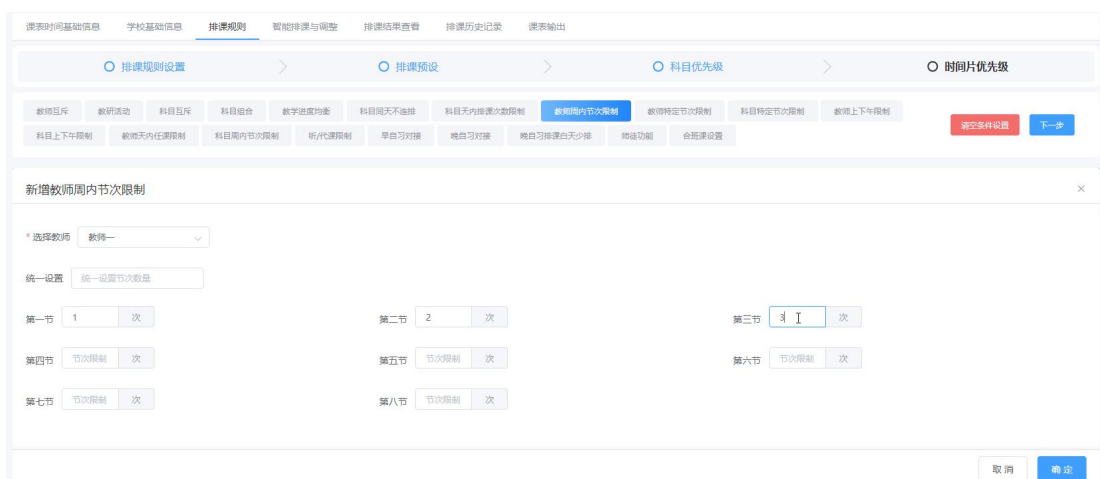
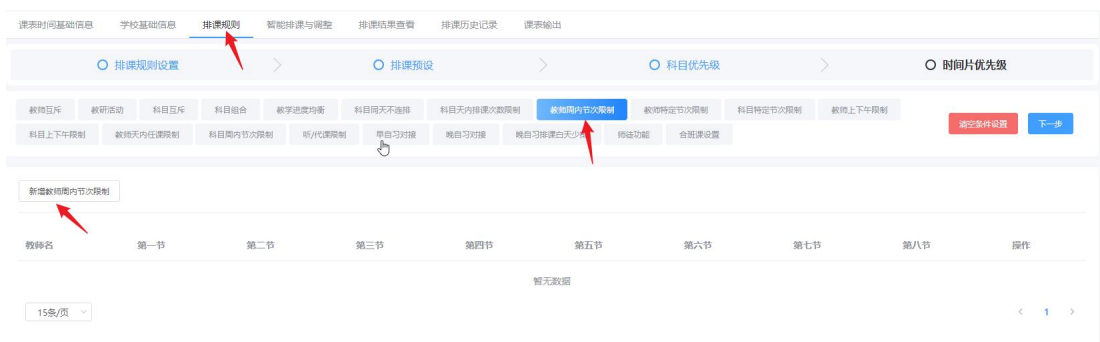
1班 2班 3班 4班 5班 6班 7班 8班 9班 10班

取消 确定

9、教师周内节次限制

教师周内节次限制即限制教师在某节课的上课次数，例如：限制教师一在第1节最多上1节课，在第2节最多上2节课，第3节最多上3节课，该功能对教师的跨年级上课同样生效。

操作流程：



10、教师上下午限制

教师上下午限制是限制教师在上午和下午的上课次数，例如限制教师一在上午最多上2节课，下午最多上3节课。

操作流程：



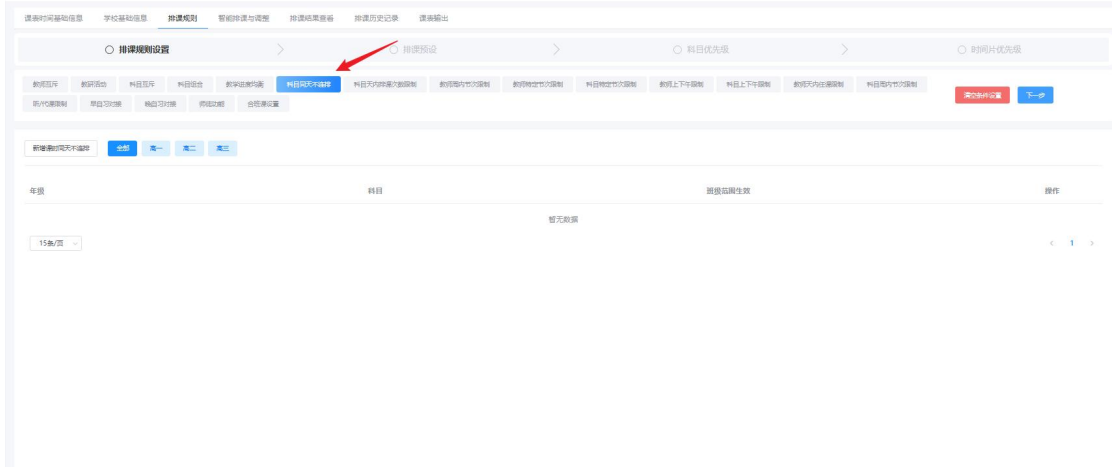


11、科目同天不连排

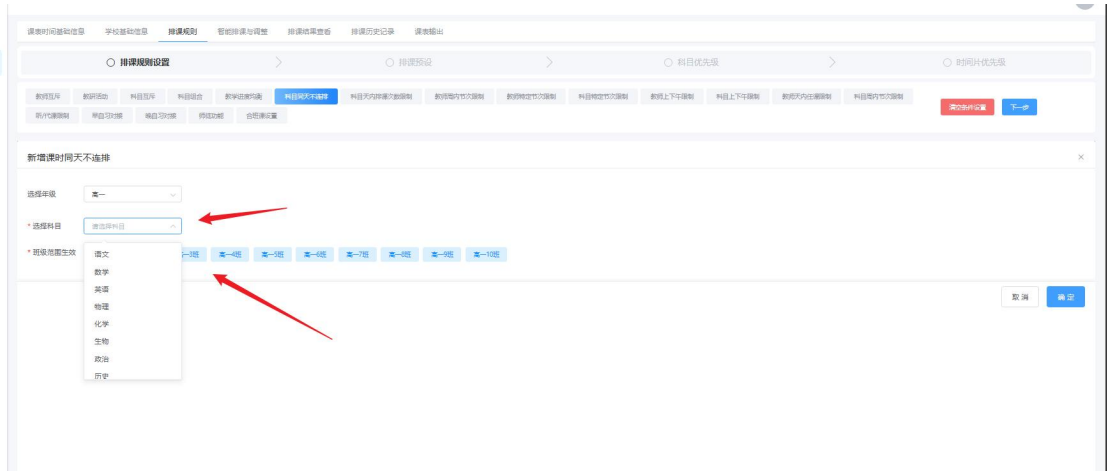
在课程安排上，同一天的课程中相同科目的课程不应该安排在相邻的时间段。该功能针对课时较少的科目，防止科目在几天或相邻几天内排完。（注：该功能只生效于课时小于上课天数科目）

操作流程：

1、



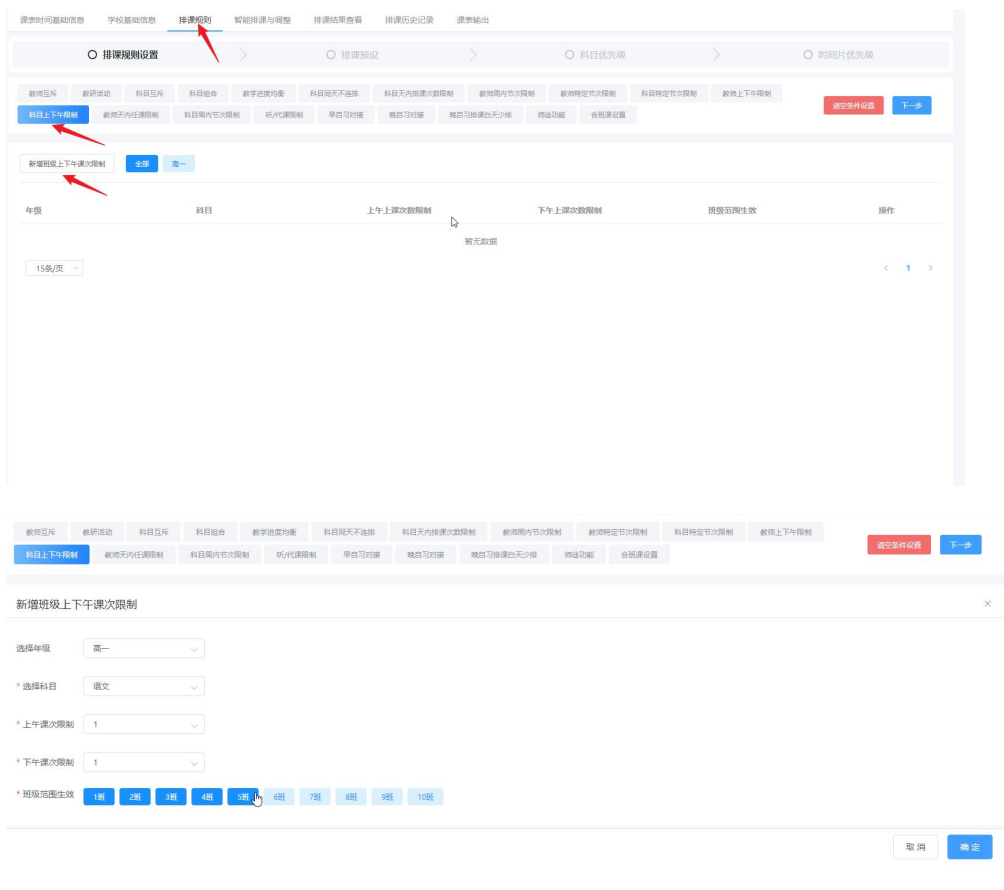
2、选择科目与生效班级



12、科目上下午限制

科目上下午限制是限制科目在上午和下午的上课次数，例如限制语文在上午最多上 2 节课，下午最多上 1 节课。

操作流程：



13、科目隔天上课

科目隔天上课适用于小课时科目，它可以让该科目以一个指定的时间间隔进行上课，该时间间隔为上课天数 / 该科目课时数，例如，化学一周 3 节课，一周 5 天，则化学的上课

间隔为 $5/3 = 1.6666$ ，向下取整为 1 天，即化学隔 1 天上课。

功能开启方法：如下图，点击开启隔天排课功能按钮即可开启该功能。



14、科目周内节次限制

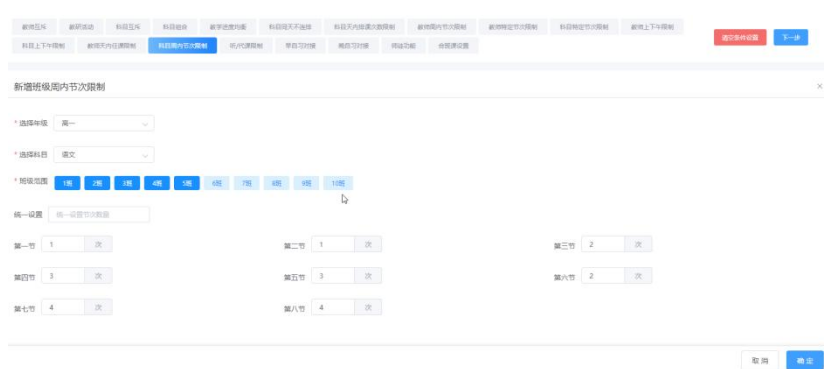
科目周内节次限制即限制**班级内**的科目在某节课的上课次数，例如：限制语文在高一 1 班的第 1 节最多上 2 节课，在第 2 节最多上 1 节课，第 3 节最多上 1 节课。

操作流程：

1、



2、



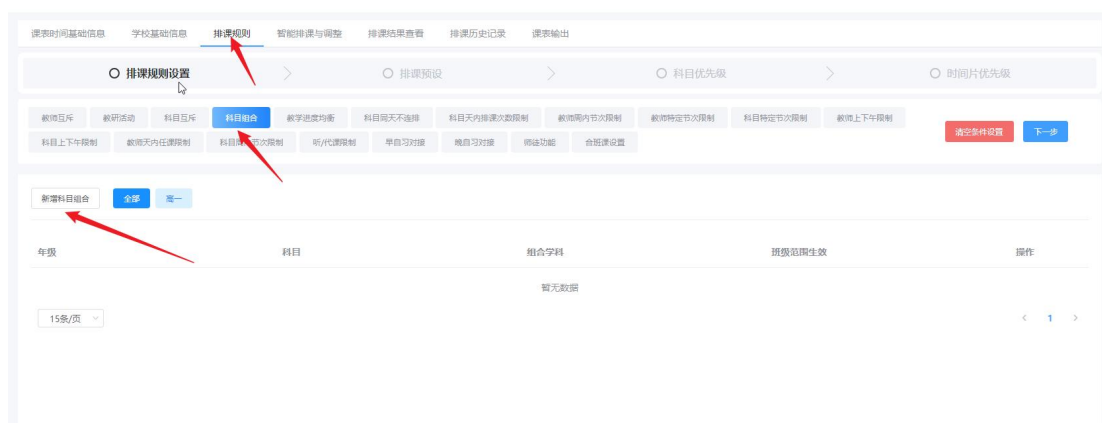
15、绑定课

绑定课即主科会和绑定的副科(最多支持一个主科目绑定两个副科目)中的一节连续上课，如语文绑定数学和英语，如果英语或数学拍在周一第 2 节，则语文会排在周一第 3 节或

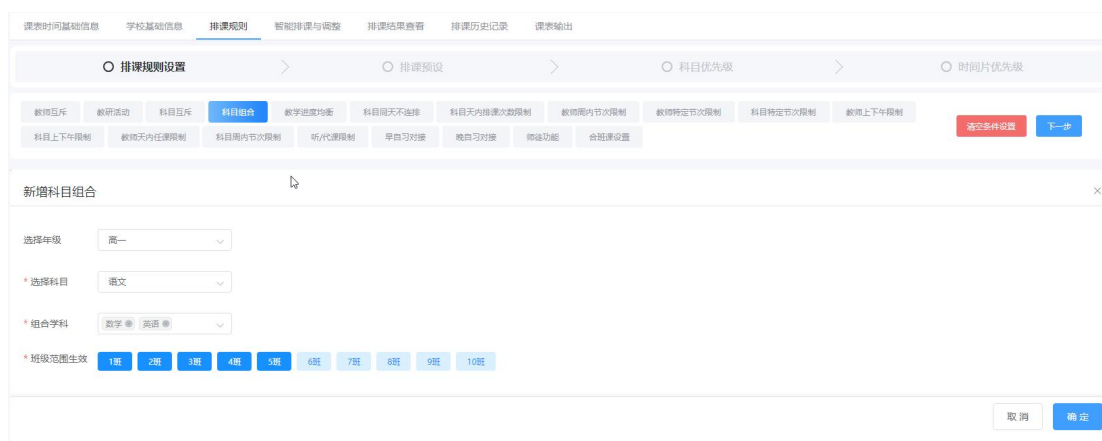
第 1 节；如果周 2 第 3 节是语文，则第 4 节会是数学或英语。

操作流程：

1、



2、



16、早自习对接

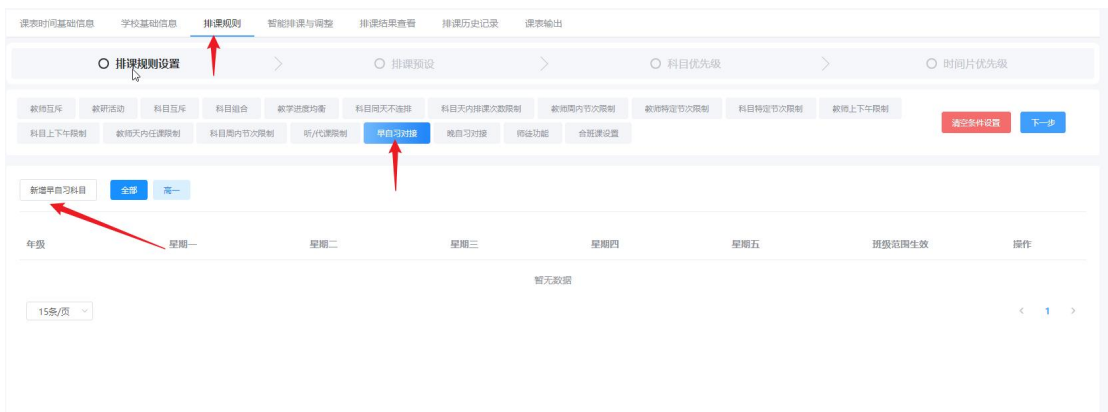
早自习对接功能是设置班级早自习科目与第一节课相连，例如 2 班的早自习是英语，则 2 班第一节尽量是英语课(如果被固定课科目所占)，则会提示冲突。

操作流程：

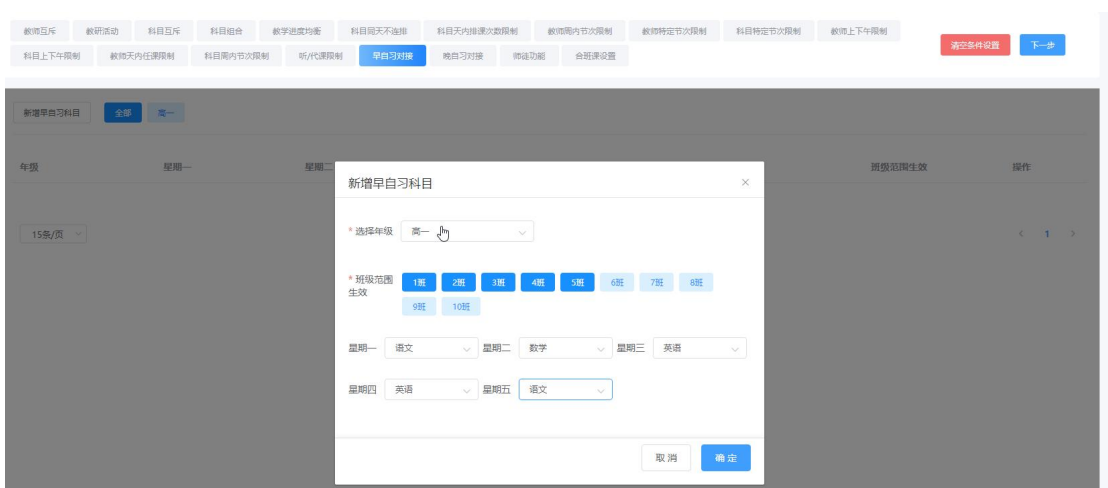
1、开启早自习



2、



3、



17、晚自习和晚自习白天少排功能(2个功能)

当设置晚自习时，白天科目会进行所有晚自习科目的排课限制，例如，晚自习上语文、

数学课，则语文数学白天的上课次数可以进行限制，如只能上 2 节语文和 1 节数学。

操作流程：

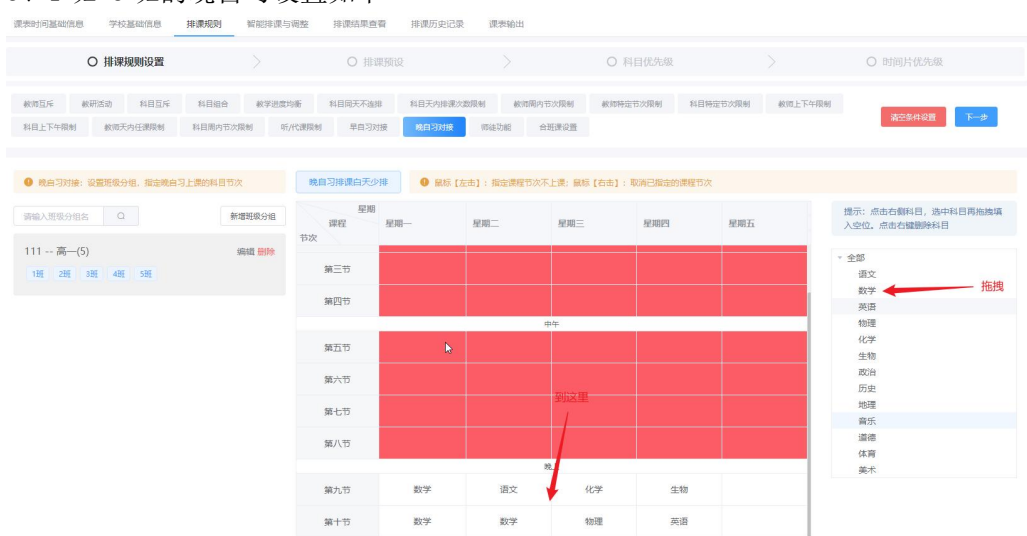
1、先设置晚上上几节晚自习



2、添加晚班级的晚自习(每个班级可能不一样)



3、1班-5班的晚自习设置如下



4、上面的晚自习设置完成后，就可以设置晚自习白天少排功能了(这是另一个功能，请对照晚自习)

课表时间基础信息 学校基础信息 **排课规则** 新制课表与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

排课规则设置 排课预览 科目优先级 时间行优先级

教师互斥 教师活动 科目互斥 科目组合 教学进度约束 科目间无冲突限制 科目无内排课次限制 教师间无冲突限制 教师特定节次限制 科目特定节次限制 教师上下午限制

科目上下午限制 教师无内排课限制 科目间无冲突限制 科目内排课限制 科目互斥限制 科目互斥限制 科目互斥限制

晚自习排课：设置课表分组，指定晚自习上课的科目节次

晚自习排课白天少排

晚自习排课：指定课程节次不上课；鼠标【左击】：指定课程节次不上课；鼠标【右击】：取消已指定的课程节次

请输入课表分组名

新增课表分组

111 - 高一(5)

1班 2班 3班 4班 5班

删除 删除

课程

| 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 第三节 | | | | | |
| 第四节 | | | | | |
| 中午 | | | | | |
| 第五节 | | | | | |
| 第六节 | | | | | |
| 第七节 | | | | | |
| 第八节 | | | | | |
| 晚上 | | | | | |
| 第九节 | 数学 | 语文 | 化学 | 生物 | |
| 第十节 | 数学 | 数学 | 物理 | 英语 | |

提示：点击左侧科目，选中科目后拖拽填入空位，点击右侧删除科目

- 全部
- 语文
- 数学
- 英语
- 物理
- 化学
- 生物
- 政治
- 历史
- 地理
- 音乐
- 体育
- 美术

点击查看课表空位

晚自习排课白天少排

功能关闭 功能开启

新增晚自习排课白天少排

全部 高一

| 年级 | 星期 | 科目 | 白天最多排课次数 | 操作 |
|------|----|----|----------|----|
| 暂无数据 | | | | |

15条/页

< 1 >

晚自习排课白天少排

功能关闭 功能开启

新增晚自习排课白天少排

全部 高一

| 年级 | 星期 | 科目 | 白天最多排课次数 | 操作 |
|------|----|----|----------|----|
| 暂无数据 | | | | |

15条/页

< 1 >

晚自习排课白天少排

新增晚自习排课白天少排

选择年级：高一

* 选择星期：星期一

* 选择科目：语文 数学 英语

白天最多排课次数：2

数

* 班级范围生效：1班 2班 3班 4班 5班 6班 7班 8班 9班 10班

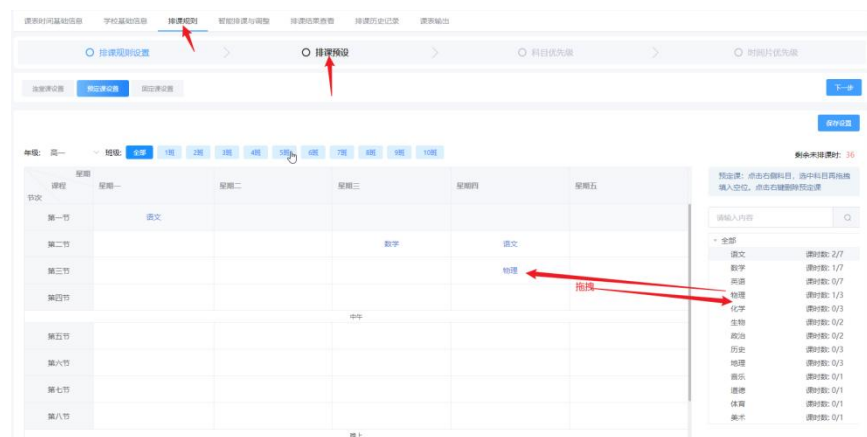
取消 确定

18、预排课

与固定课类似，当设置科目预排课后，设置预排课的科目会优先把这些科目排入对应的时间片，但可能被交换。

操作流程：

1、预排课请在如下界面设置，通过拖拽科目到对应节次进行设置：

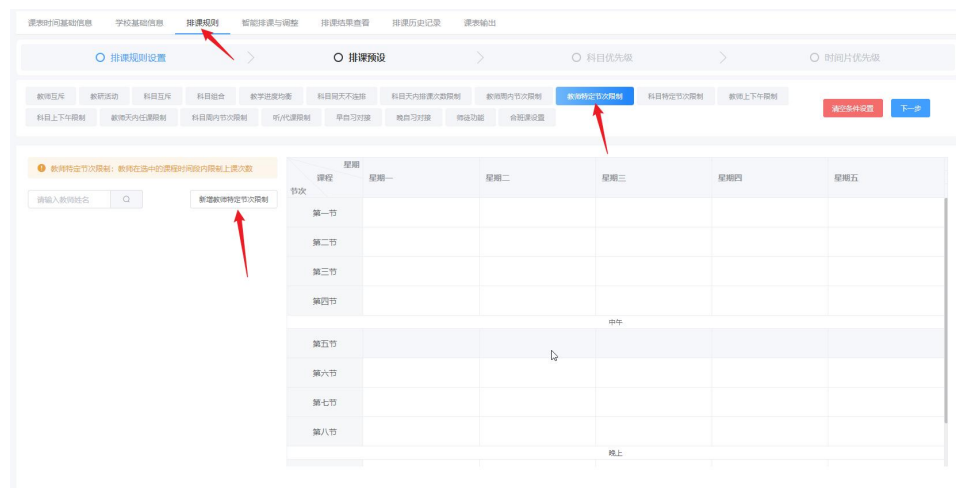


19、教师特定节次限制

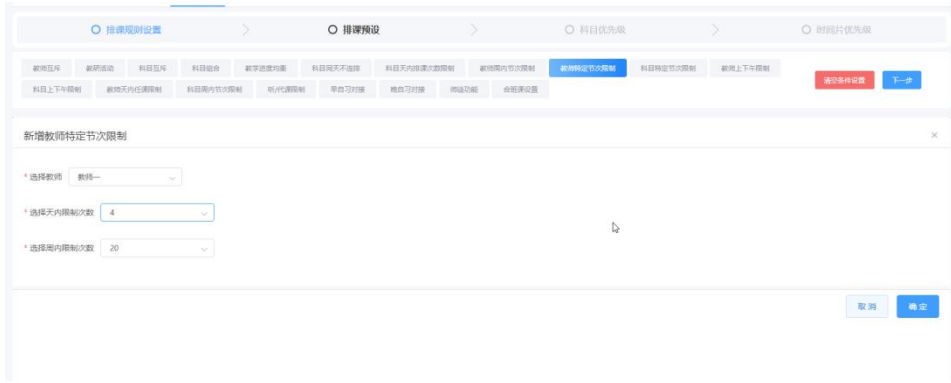
设置教师在指定节次的上课次数，例如，某语文教师 a，设置在第一节上课的次数为 2，那么在本周，a 教师只能在这周的第一节上两次课。

操作流程：

1、



2、

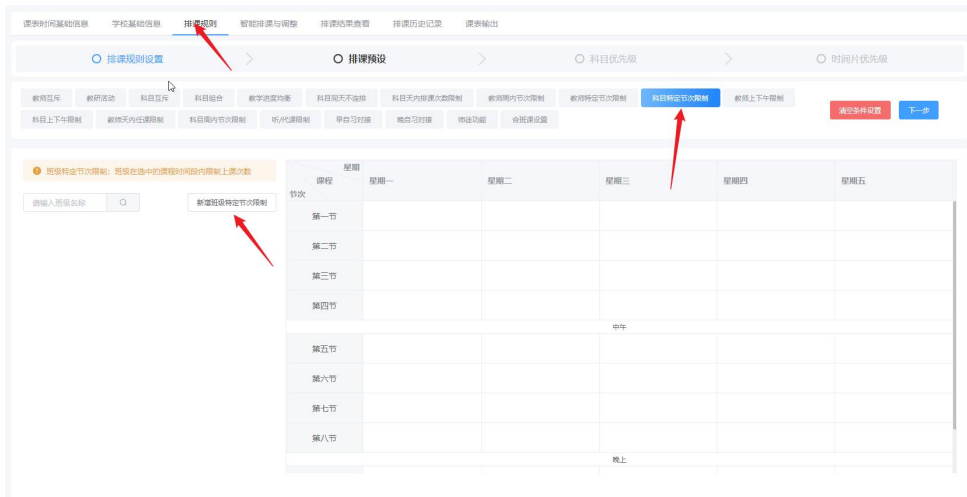


20、科目特定节次限制

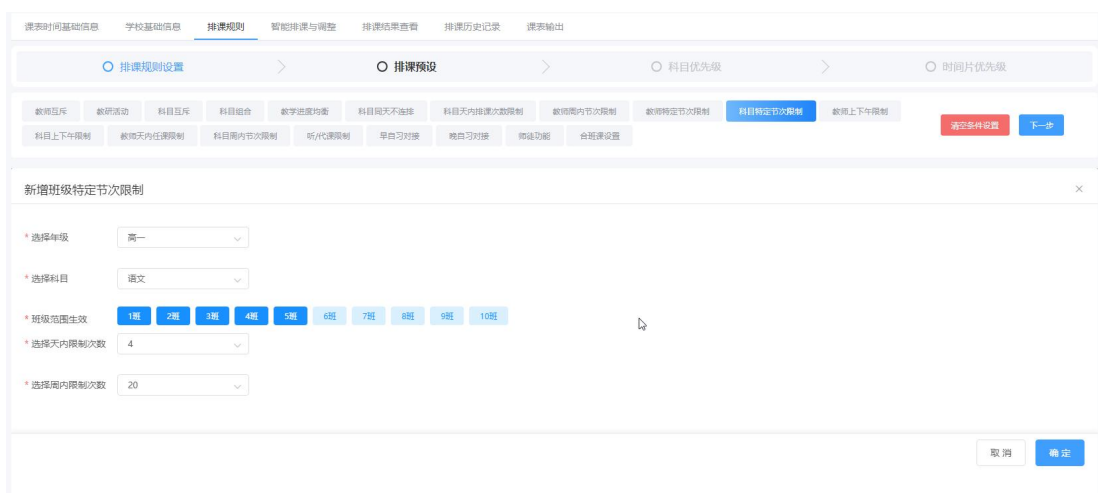
与教师特定节次限制相仿，设置科目在指定节次的排课次数。

操作流程：

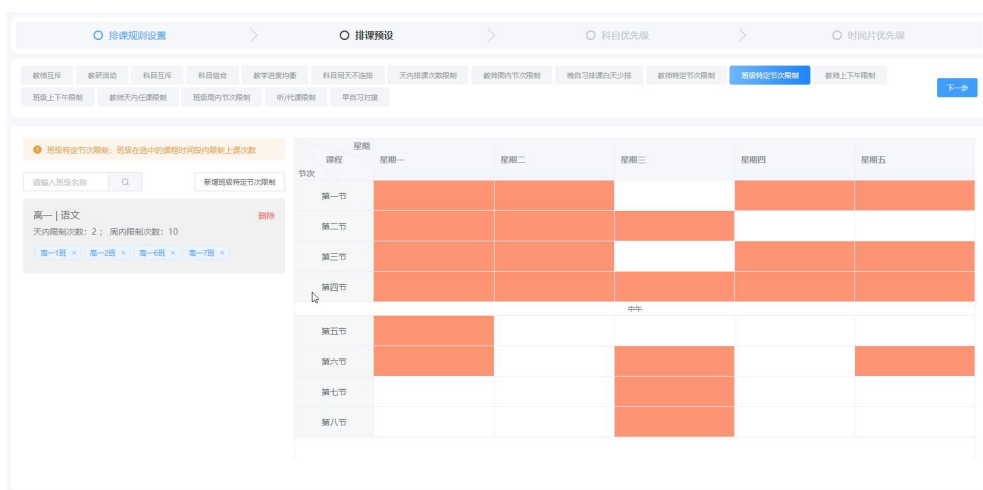
1、



2、



3、右边时间列表选中的红色方块表示天内要限制的节次，只有对应科目排到这些时间才会算入限制次数

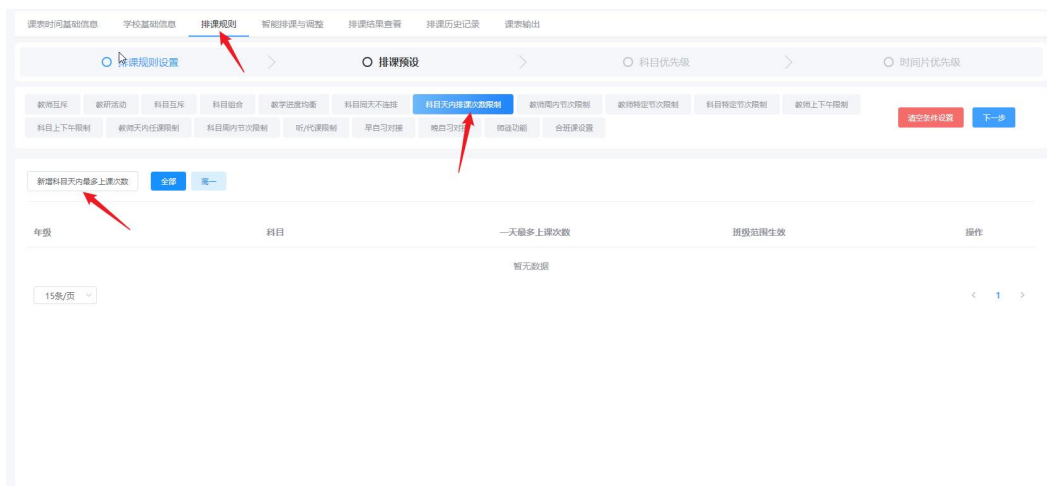


21、科目天内排课次数限制

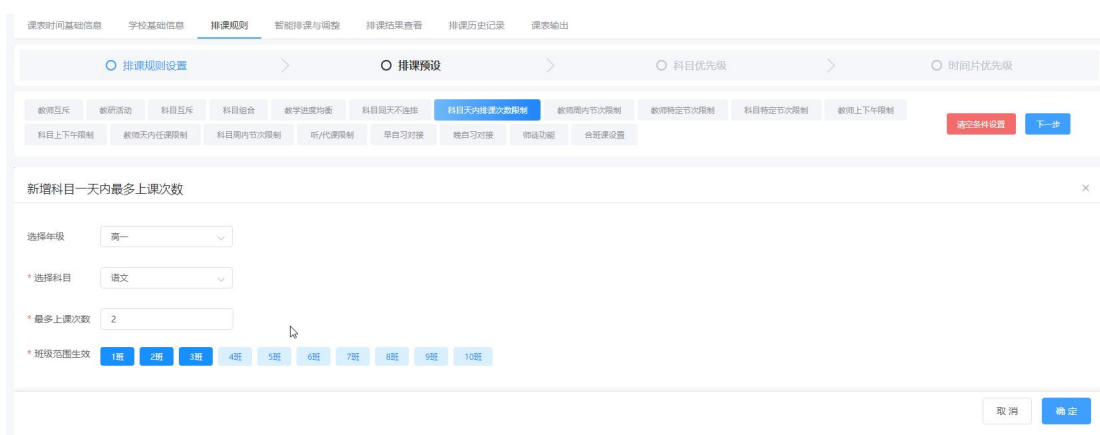
设置科目在一天的排课次数限制，例如，音乐课最多在星期三有一节。

操作流程：

1、先选中对应的选项卡：



2、再按下图进行操作：



22、教师天内任课次数限制

与科目天内排课次数限制相仿，限制某教师在一天内最多上多少节课。

操作流程：

1、



2、



23、听/代课限制

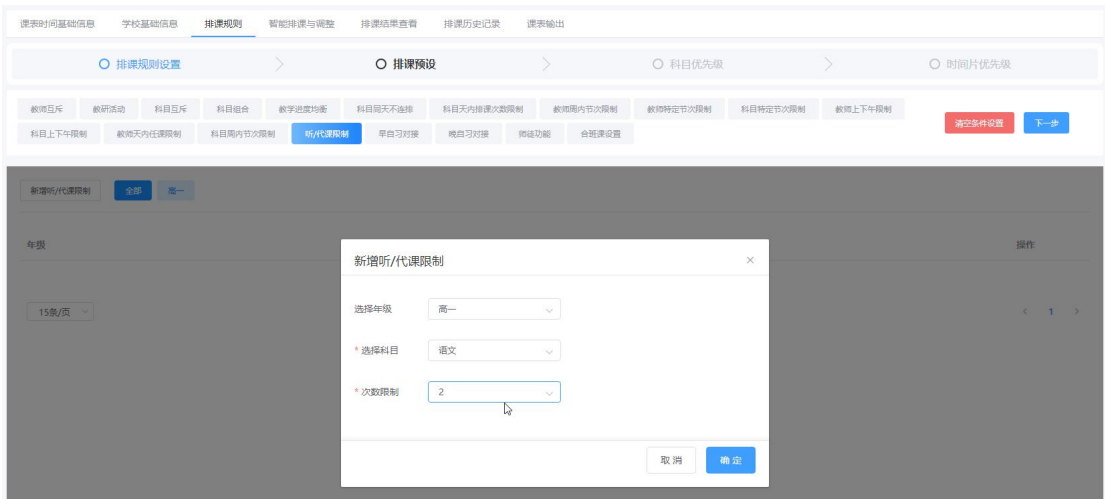
设置同时上课的同学们科教师的人数,为了防止教师因为自身因素请假而导致对应班级没有上该科目的教师,预留一些教师替补。例如,某年级语文教师有 10 人,设置同时上课的语文教师为 8 人,则还有 2 人可以用于应急情况代课。

操作流程:

1、



2、



24、教学进度均衡

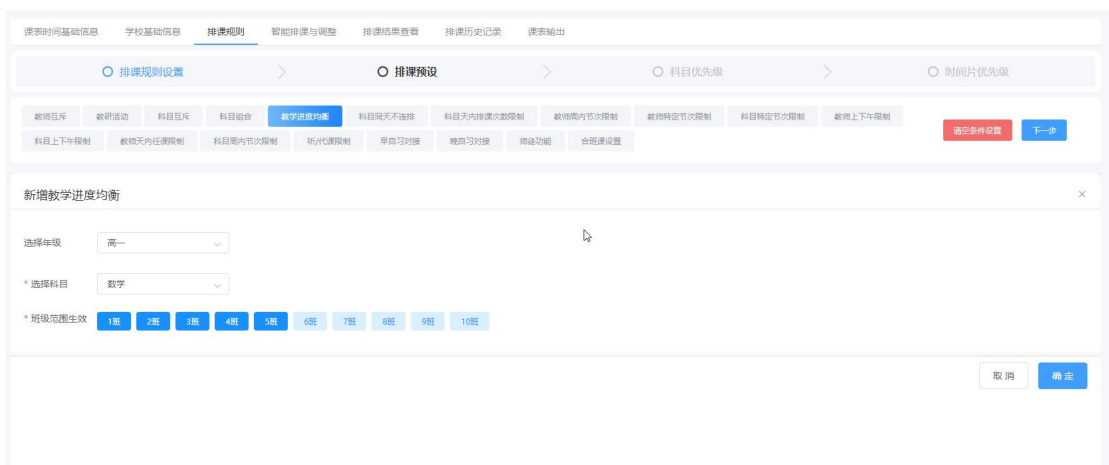
只针对连堂课，当班级有两次以上连堂课时，这两次连堂课不能连续两天上完，中间需要有时间间隔，防止该科目在短时间内上完而导致后续时间无课。

操作流程：

1、



2、

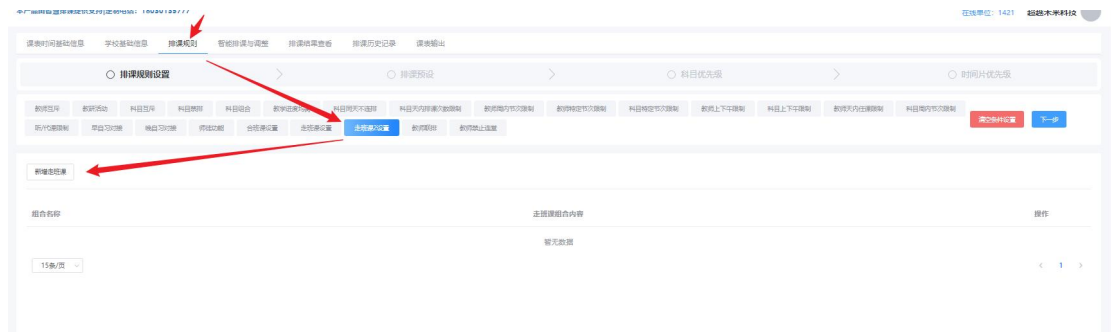


25、走班课

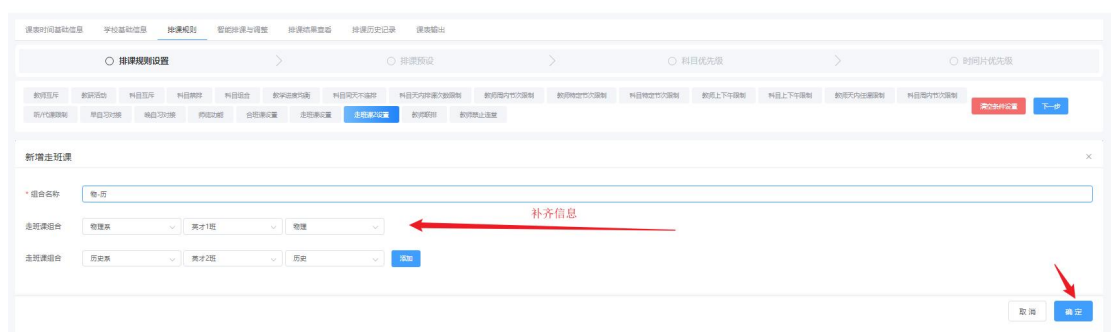
1 班物理与 2 班历史互相走班，那么 1 班在上物理的同时 2 班上历史。设置 1 班上物理与 2 班历史互为走班课。

操作流程：

1、



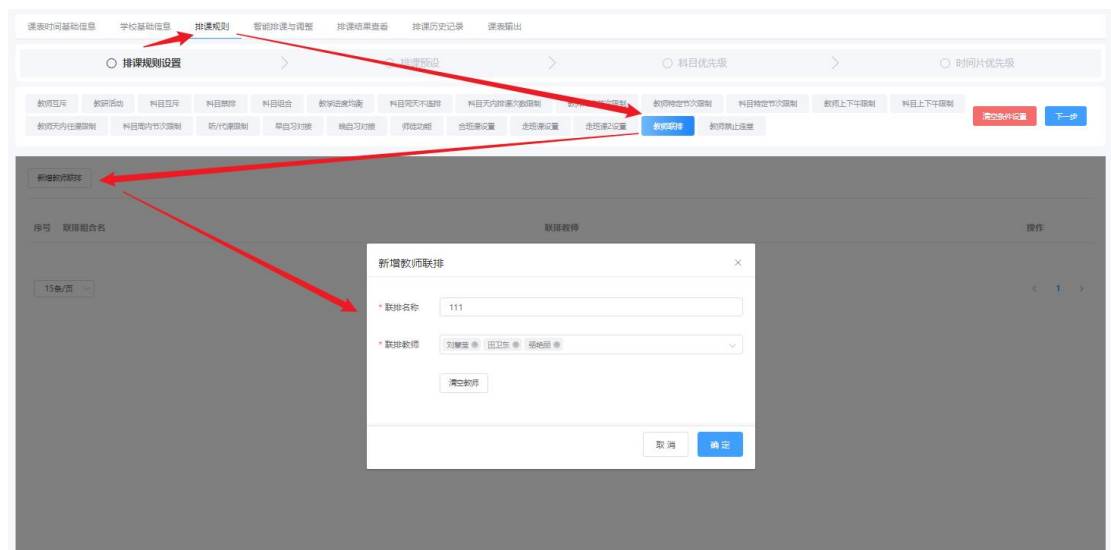
2、



26、教师联排

一位教师可能教授多个班级，那么他们的教学进度需要大致相同，教师联排功能可以使教师尽可能的交替上课。

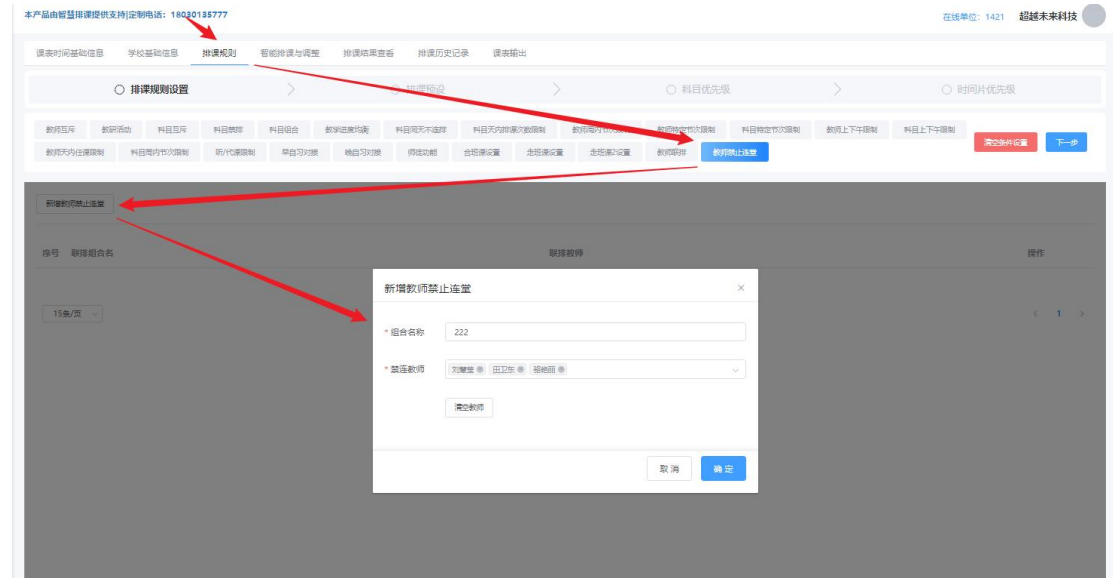
操作流程：



27、教师禁止连堂功能

教师身体不好无法进行连续的授课，此时可以设置教师禁止连堂功能，将教师的课错开来，给教师缓和的时间。

操作流程：

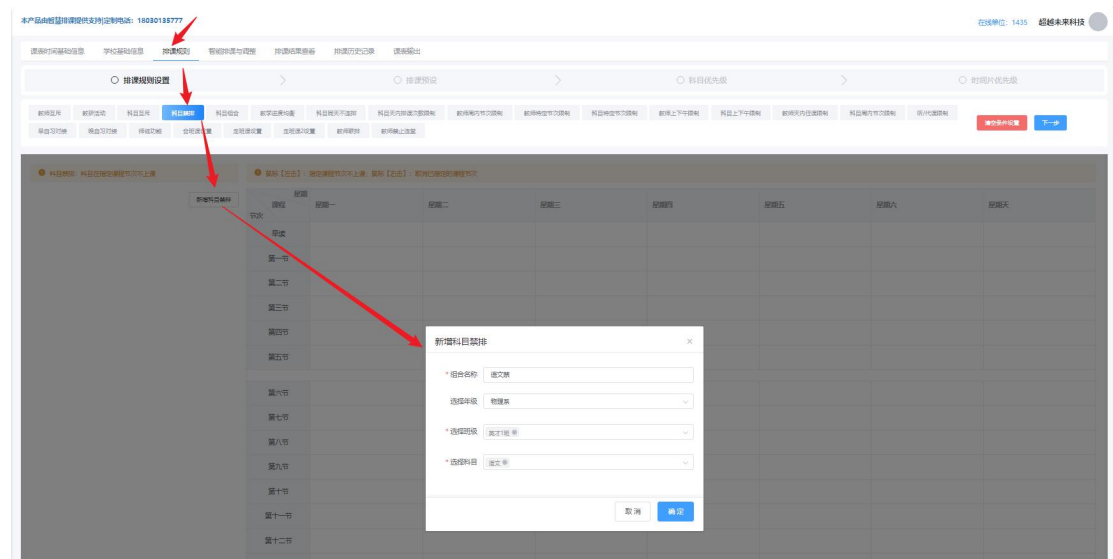


28、科目禁排

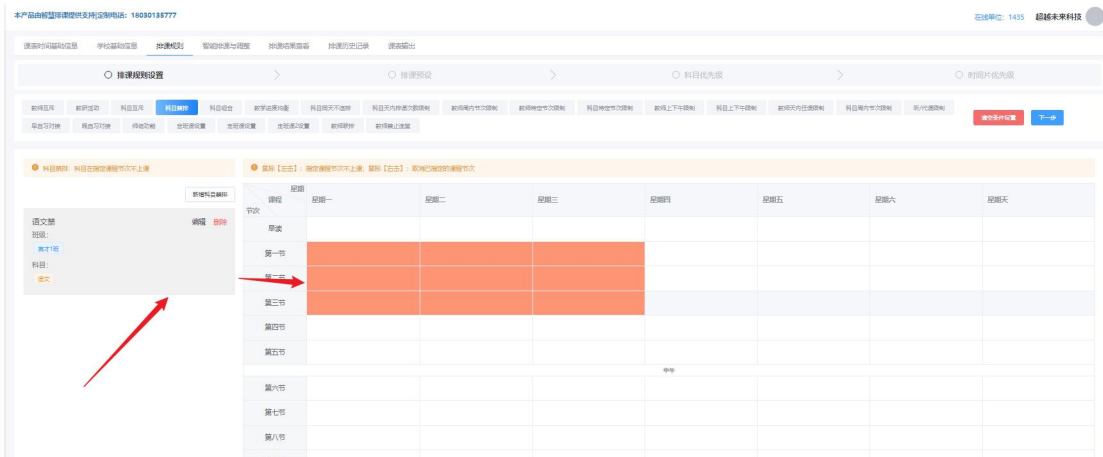
限制科目在某节课禁排。

操作流程：

1、

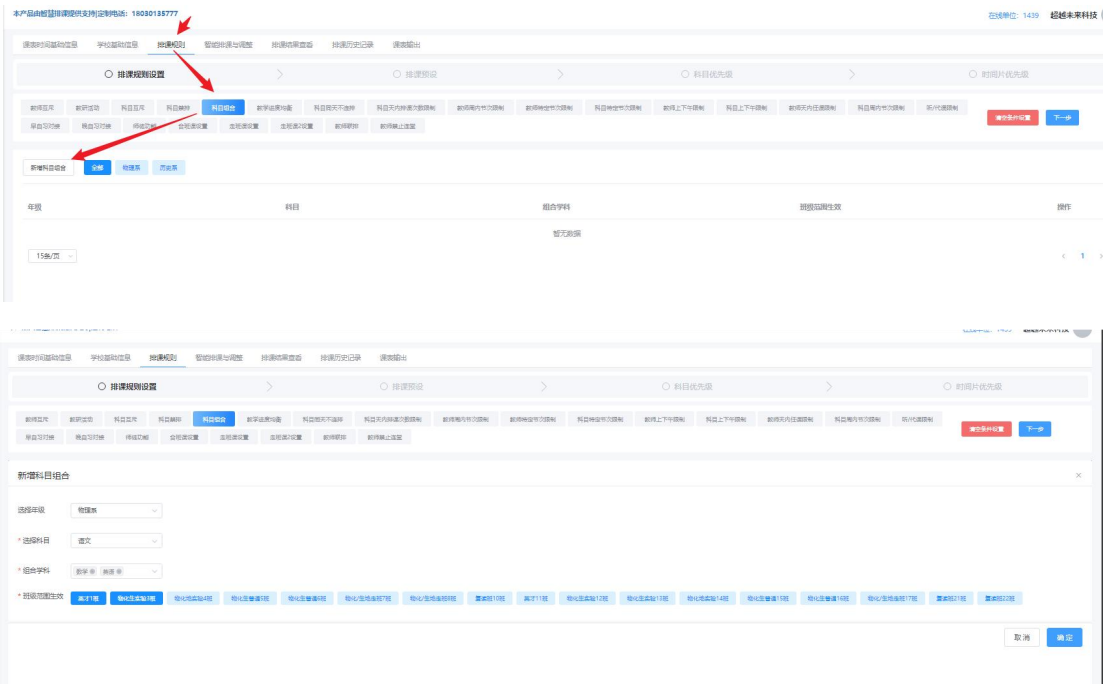


2、



29、科目组合

当天上了一节语文课那么尽量安排一节数学课或英语课，数学课和英语课不能同时出现。
实现步骤：



30、走班课 2

介绍

例如 1 班学生选择物理、化学、生物和物理、化学、地理，2 班学生有选择历史，政治，地理和历史，政治，生物。两个班级都有选择生物和地理的学生，不能同时在一个班级上两个科目，需要进行走班上课，例如 2 班选择生物的学生去 1 班上生物课，1 班选择地理的学生去二班上地理课。

数据准备

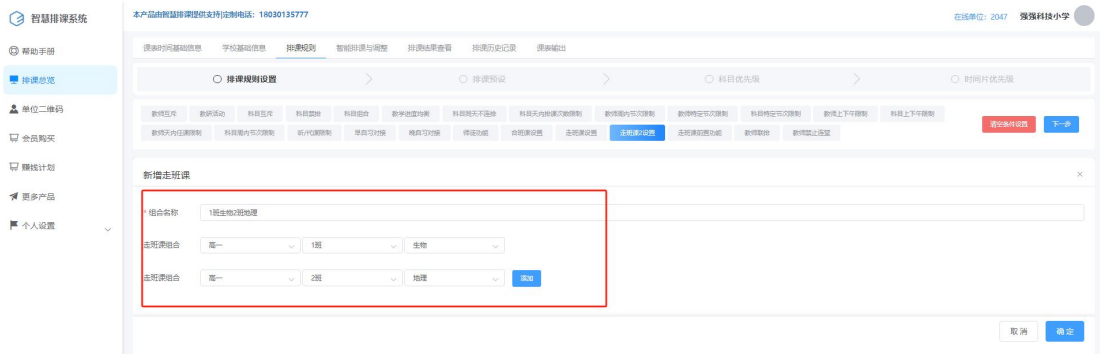
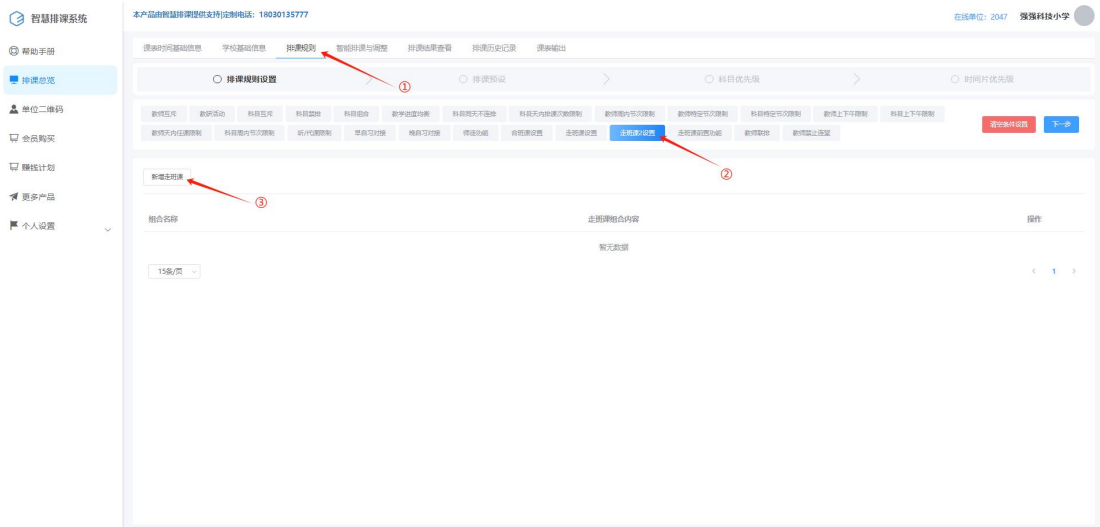
填写任课教师时只需要填写老师在那个班级上课，例如 1 班和 2 班有生物和地理课，但

是走班后 1 班只有生物课，2 班只有地理课，生物课只要 1 班有老师，地理课 2 班有老师即可。

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|-----|-------|-------|---|
| 1 | 科目 | 课时 | 连堂课 | 1班 | 2班 | |
| 2 | 语文 | 8 | | 语文教师1 | 语文教师2 | |
| 3 | 数学 | 7 | | 数学教师1 | 数学教师2 | |
| 4 | 英语 | 8 | | 英语教师1 | 英语教师2 | |
| 5 | 物理 | 3 | | 物理教师 | | |
| 6 | 化学 | 3 | | 化学教师 | | |
| 7 | 生物 | 3 | | 生物教师 | | |
| 8 | 政治 | 3 | | | 政治教师 | |
| 9 | 历史 | 3 | | | 历史教师 | |
| 10 | 地理 | 3 | | | 地理教师 | |
| 11 | 音乐 | 2 | | 音乐教师1 | 音乐教师2 | |
| 12 | 道德 | 2 | | 道德教师1 | 道德教师2 | |
| 13 | 体育 | 2 | | 体育教师1 | 体育教师2 | |
| 14 | 美术 | 2 | | 美术教师1 | 美术教师2 | |

设置走班组合：

①：将数据导入到系统；②：选择排课规则；③走班排课 2 设置；④：点击新增走班课组合，设置走班组合保存。



排课：点击智能排课与调整，接着点击一键排课



结果：排课结果 1 班上化学的同时 2 班上地理

| 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 第一节 | 英语 英语教师1 | 体育 体育教师1 | 英语 英语教师1 | 体育 体育教师1 | 语文 语文教师1 |
| 第二节 | 道德 道德教师1 | 英语 英语教师1 | 道德 道德教师1 | 数学 数学教师1 | 物理 物理教师1 |
| 第三节 | 美术 美术教师1 | 语文 语文教师1 | 数学 数学教师1 | 生物 生物教师1 | 生物 生物教师1 |
| 第四节 | 地理 地理教师1 | 英语 英语教师1 | 生物 生物教师1 | 化学 化学教师1 | 语文 语文教师1 |
| 第五节 | 化学 化学教师1 | 语文 语文教师1 | 音乐 音乐教师1 | 英语 英语教师1 | 英语 英语教师1 |
| 第六节 | 数学 数学教师1 | 数学 数学教师1 | 语文 语文教师1 | 语文 语文教师1 | 英语 英语教师1 |
| 第七节 | 语文 语文教师1 | 物理 物理教师1 | 语文 语文教师1 | 数学 数学教师1 | 音乐 音乐教师1 |
| 第八节 | 数学 数学教师1 | 化学 化学教师1 | 英语 英语教师1 | 美术 美术教师1 | 数学 数学教师1 |

| 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 第一节 | 英语 英语教师2 | 美术 美术教师2 | 英语 英语教师2 | 英语 英语教师2 | 数学 数学教师2 |
| 第二节 | 道德 道德教师2 | 数学 数学教师2 | 语文 语文教师2 | 音乐 音乐教师2 | 美术 美术教师2 |
| 第三节 | 语文 语文教师2 | 政治 政治教师2 | 语文 语文教师2 | 地理 地理教师2 | 地理 地理教师2 |
| 第四节 | 体育 体育教师2 | 历史 历史教师2 | 地理 地理教师2 | 体育 体育教师2 | 数学 数学教师2 |
| 第五节 | 语文 语文教师2 | 语文 语文教师2 | 数学 数学教师2 | 英语 英语教师2 | 语文 语文教师2 |
| 第六节 | 英语 英语教师2 | 数学 数学教师2 | 英语 英语教师2 | 语文 语文教师2 | 音乐 音乐教师2 |
| 第七节 | 数学 数学教师2 | 英语 英语教师2 | 道德 道德教师2 | 数学 数学教师2 | 英语 英语教师2 |
| 第八节 | 历史 历史教师2 | 语文 语文教师2 | 历史 历史教师2 | 政治 政治教师2 | 政治 政治教师2 |

31、走班 2 前置功能

介绍：

该功能只需要提供每个班级学生所有课的科目组合及每种组合的人数，系统就可以自动生成走班组合推荐，例如：1 班有选择物理、化学、生物（40 人）和物理、化学、地理（10 人）两种组合，2 班学生有选择历史，政治，地理（40 人）和历史，政治，生物（10 人）两种组合。

设置：

①：点击排课规则；②：选择排课前置功能；③：新增走班前置内容；④：填写组合内容；⑤：点击保存数据；⑥：点击走班 2 生成；⑦：回到走班 2 中查看生成结果

本产品由智慧排课提供技术支持电话: 16030135777 在线单位: 2047 强强科技小学

课表时间基础信息 学校基础信息 **排课规则** 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

排课规则设置 排课预览 科目优先级 时间片优先级

新建排课规则 新建排课规则

组合名称 年级 班级 科目内容 人数 操作

暂无数据

15条/页

本产品由智慧排课提供技术支持电话: 16030135777 在线单位: 2047 强强科技小学

课表时间基础信息 学校基础信息 **排课规则** 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

排课规则设置 排课预览 科目优先级 时间片优先级

新建排课规则 新建排课规则

编辑新建排课规则

* 组合名称: 1班物理化学生物
 * 年级: 高一
 * 班级: 1班
 * 科目集合: 物理, 化学, 生物
 * 组合人数: 40

取消 确定

本产品由智慧排课提供技术支持电话: 16030135777 在线单位: 2047 强强科技小学

课表时间基础信息 学校基础信息 **排课规则** 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

排课规则设置 排课预览 科目优先级 时间片优先级

新建排课规则 新建排课规则

| 组合名称 | 年级 | 班级 | 科目内容 | 人数 | 操作 |
|----------|----|----|--------------|----|-------|
| 1班物理化学生物 | 高一 | 1班 | 【物理】【化学】【生物】 | 40 | 编辑 删除 |
| 1班物理化学地理 | 高一 | 1班 | 【物理】【化学】【地理】 | 10 | 编辑 删除 |
| 2班历史政治地理 | 高一 | 2班 | 【历史】【政治】【地理】 | 40 | 编辑 删除 |
| 2班历史政治生物 | 高一 | 2班 | 【历史】【政治】【生物】 | 10 | 编辑 删除 |

15条/页

本产品由智慧排课提供技术支持电话: 16030135777 在线单位: 2047 强强科技小学

课表时间基础信息 学校基础信息 **排课规则** 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

排课规则设置 排课预览 科目优先级 时间片优先级

新建排课规则 新建排课规则

组合名称 走班课组合内容 人数 操作

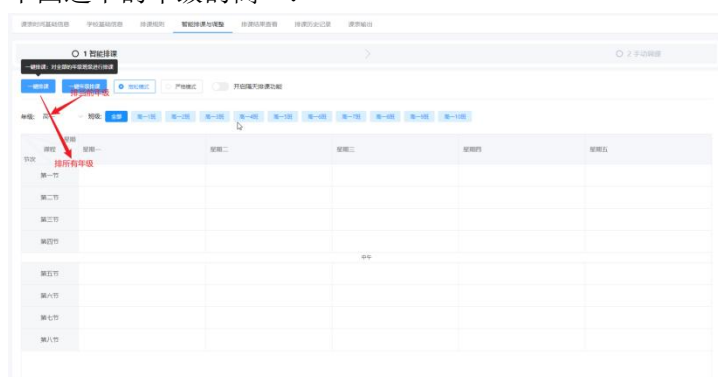
新建功能自动生成 【高一-1班-生物】 【高一-2班-地理】

15条/页

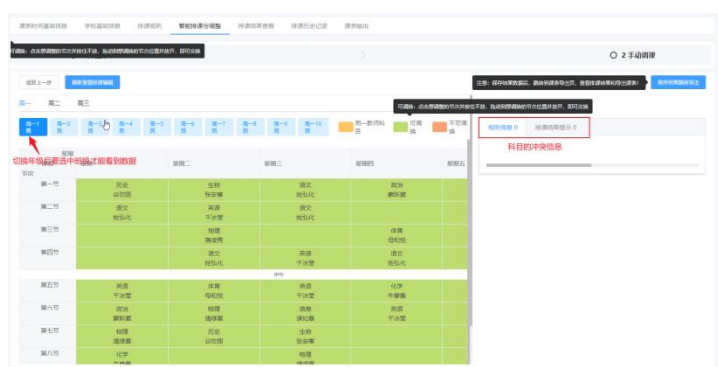
四、排课及排课结果的保存与调整

1、排课

如果不想设置任何条件直接排课，可以直接选择排课，如下图，一键排课是排所有年级的课，一键年级排课是排当前选中年级的课，宽松模式和严格模式设置是与科目交换有关，下图选中的年级的高一：



排课结果如下：



2、排课结果冲突处理

如上图，排课结果出现了冲突(正常排课不会有冲突，可能是设置了太多条件或者设置了固定课(一个教师教多个班级的相同科目，比如教 1 班 2 班的语文，如果设置了语文这两个班级相同上课时间的固定课，那就一定冲突了)，课程名标红表示这个时间的科目与其他班级的或本班级的科目有冲突，可以在下方的规则信息中查看班级的冲突信息，下面演示固定课冲突的情况：

通过计划表可以看到姓宏化教师教高一 1 班和高一 2 班的语文

课表时间基础信息 学校基础信息 排课规则 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

年级班级 >
 科目信息 >
 教师信息 >
 教学计划 >
 教学场地 (可选)

任课视角 教师视角 班级视角 课表总课时: 40

高一 高二 高三

| <input type="checkbox"/> | 序号 | 科目名称 | 周课时 | 选堂课 | 大小周 | 高一-1班 | 高一-2班 | 高一-3班 | 高一-4班 | 高一-5班 | 高一-6班 | 高一-7班 | 高一-8班 | 高一-9班 | 高一-10班 | 操作 |
|--------------------------|----|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|
| <input type="checkbox"/> | 3 | 地理 | 2 | | | 薄凌霄 | 薄凌霄 | 薄凌霄 | 薄凌霄 | 薄凌霄 | 况念巧 | 况念巧 | 况念巧 | 况念巧 | 况念巧 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |
| <input type="checkbox"/> | 4 | 历史 | 2 | | | 谷秋丽 | 谷秋丽 | 谷秋丽 | 谷秋丽 | 谷秋丽 | 老香迈 | 老香迈 | 老香迈 | 老香迈 | 老香迈 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |
| <input type="checkbox"/> | 5 | 政治 | 2 | | | 蔡昕薇 | 蔡昕薇 | 蔡昕薇 | 蔡昕薇 | 蔡昕薇 | 清鸿飞 | 清鸿飞 | 清鸿飞 | 清鸿飞 | 清鸿飞 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |
| <input type="checkbox"/> | 6 | 生物 | 2 | | | 张安豪 | 张安豪 | 张安豪 | 张安豪 | 张安豪 | 及和道 | 及和道 | 及和道 | 及和道 | 及和道 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |
| <input type="checkbox"/> | 7 | 化学 | 3 | | | 牛碧晨 | 牛碧晨 | 牛碧晨 | 姚晋天 | 姚晋天 | 姚晋天 | 刘友琴 | 刘友琴 | 刘友琴 | 刘友琴 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |
| <input type="checkbox"/> | 8 | 物理 | 3 | | | 梅峰震 | 梅峰震 | 梅峰震 | 赵海远 | 赵海远 | 赵海远 | 仇安平 | 仇安平 | 仇安平 | 仇安平 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |
| <input type="checkbox"/> | 9 | 英语 | 6 | | | 千冰雪 | 千冰雪 | 孙敬勤 | 孙敬勤 | 孙敬勤 | 赵夜春 | 赵夜春 | 飞依然 | 飞依然 | 武宇文 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |
| <input type="checkbox"/> | 10 | 数学 | 1 | 2*1 | | 陶阳翼 | 陶阳翼 | 以盼青 | 以盼青 | 廖瑞易 | 廖瑞易 | 城耀洁 | 城耀洁 | 求梅直 | 求梅直 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |
| <input type="checkbox"/> | 11 | 语文 | 6 | 2*1 | | 姚弘化 | 姚弘化 | 扶夜柳 | 扶夜柳 | 经华彩 | 经华彩 | 厉夏柳 | 厉夏柳 | 东映真 | 东映真 | <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> |

设置 1 班和 2 班的第一节课为语文固定课(记得保存), 制造冲突情况:

课表时间基础信息 学校基础信息 排课规则 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

排课规则设置 >
 排课预设 >
 科目优先级 >
 时间片优先级

保存设置: 保存固定课设置的数据
剩余未排课时: 39

固定课: 点击右侧科目, 选中科目再拖拽填入空位. 点击右键删除固定课

全部
 语文 课时数: 1/6
 数学 课时数: 0/1
 英语 课时数: 0/6
 物理 课时数: 0/3
 化学 课时数: 0/3
 生物 课时数: 0/2
 政治 课时数: 0/2
 历史 课时数: 0/2
 地理 课时数: 0/2
 体育 课时数: 0/2
 信息 课时数: 0/1

| 课程 | 星期 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|----|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 第一节 | | 语文 姚弘化 | | | | |
| 第二节 | | | | | | |
| 第三节 | | | | | | |
| 第四节 | | | | | | |
| 中午 | | | | | | |
| 第五节 | | | | | | |
| 第六节 | | | | | | |
| 第七节 | | | | | | |
| 第八节 | | | | | | |

课表时间基础信息 学校基础信息 排课规则 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

排课规则设置 >
 排课预设 >
 科目优先级 >
 时间片优先级

保存设置: 保存固定课设置的数据
剩余未排课时: 39

固定课: 点击右侧科目, 选中科目再拖拽填入空位. 点击右键删除固定课

全部
 语文 课时数: 1/6
 数学 课时数: 0/1
 英语 课时数: 0/6
 物理 课时数: 0/3
 化学 课时数: 0/3
 生物 课时数: 0/2
 政治 课时数: 0/2
 历史 课时数: 0/2
 地理 课时数: 0/2
 体育 课时数: 0/2
 信息 课时数: 0/1

| 课程 | 星期 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|----|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 第一节 | | 语文 姚弘化 | | | | |
| 第二节 | | | | | | |
| 第三节 | | | | | | |
| 第四节 | | | | | | |
| 中午 | | | | | | |
| 第五节 | | | | | | |
| 第六节 | | | | | | |
| 第七节 | | | | | | |
| 第八节 | | | | | | |

查看排课结果，看到冲突的课程名标红，右边的规则信息中也可以看到冲突的班级和时间：

Smart Scheduling Interface (Smart Scheduling):

| 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 第一节 | 语文 姓弘化 | | 物理 虞绿真 | 历史 谷牧丽 | |
| 第二节 | | 英语 千冰莹 | | | |
| 第三节 | 信息 谢如曼 | 英语 千冰莹 | 英语 千冰莹 | 物理 虞绿真 | |
| 第四节 | 英语 千冰莹 | 化学 牛慧曼 | 体育 母和悦 | | |
| 中午 | | | | | |
| 第五节 | | 生物 张安寒 | 语文 姓弘化 | 英语 千冰莹 | |
| 第六节 | | 语文 姓弘化 | | 语文 姓弘化 | |
| 第七节 | | 语文 姓弘化 | 化学 牛慧曼 | 地理 蒋凌霄 | |
| 第八节 | 体育 母和悦 | 数学 谷牧丽 | | 政治 蔡昕戴 | |

Manual Scheduling Interface (Manual Scheduling):

| 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 第一节 | 语文 姓弘化 | | 英语 千冰莹 | 英语 千冰莹 | |
| 第二节 | 地理 蒋凌霄 | 化学 牛慧曼 | | 历史 谷牧丽 | |
| 第三节 | | 信息 谢如曼 | 化学 牛慧曼 | 地理 蒋凌霄 | |
| 第四节 | 生物 张安寒 | 政治 蔡昕戴 | | | |
| 中午 | | | | | |
| 第五节 | 英语 千冰莹 | 英语 千冰莹 | | 物理 虞绿真 | |
| 第六节 | 数学 谷牧丽 | 英语 千冰莹 | 政治 蔡昕戴 | 体育 母和悦 | |
| 第七节 | 历史 谷牧丽 | 生物 张安寒 | 语文 姓弘化 | 语文 姓弘化 | |
| 第八节 | 物理 虞绿真 | 语文 姓弘化 | 语文 姓弘化 | 化学 牛慧曼 | |

冲突解决办法：

2.1、手动调整：

通过拖拽排课结果的单元格，将冲突的单元格中的课程拖动到其他位置以消除冲突。

Manual Scheduling Interface (Manual Scheduling):

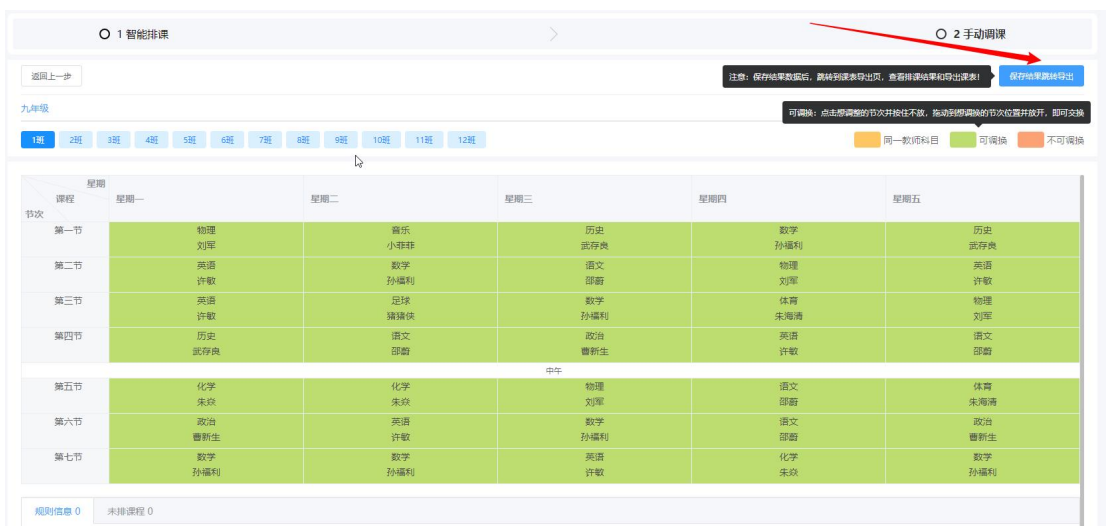
| 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 第一节 | 语文 姓弘化 | 英语 千冰莹 | | 体育 母和悦 | |
| 第二节 | 化学 牛慧曼 | 化学 牛慧曼 | | | |
| 第三节 | 历史 谷牧丽 | 地理 蒋凌霄 | 英语 千冰莹 | | |
| 第四节 | 英语 千冰莹 | 语文 姓弘化 | 政治 蔡昕戴 | 物理 虞绿真 | |
| 中午 | | | | | |
| 第五节 | 英语 千冰莹 | 物理 虞绿真 | 物理 虞绿真 | 历史 谷牧丽 | |
| 第六节 | 地理 蒋凌霄 | 体育 母和悦 | 语文 姓弘化 | 英语 千冰莹 | |
| 第七节 | | | 语文 姓弘化 | 语文 姓弘化 | |
| 第八节 | | | 化学 牛慧曼 | 生物 张安寒 | |



2.2、重新排课(推荐): 点击返回上一步, 重新排课。

3、排课结果保存

3、1: 排课完成后, 如果需要保存排课结果, 请点击保存结果跳转按钮, 导出电子表格:



3、2: 导出界面如下, 点击班级课表导出或年级课表导出即可:

课表时间基础信息 学校基础信息 排课规则 **智能排课与调整** 排课结果查看 课表输出

显示内容 科目 教师 时间

班级课表

九年级

1班 2班 3班 4班 5班 6班 7班 8班 9班 10班 11班 12班

九年级1班—班级课表

| 节次 | 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 第一节 | 08:00-08:40 | 物理 刘军 | 音乐 小菲菲 | 历史 武存良 | 数学 孙福利 | 历史 武存良 |
| 第二节 | 08:50-09:30 | 英语 许敬 | 数学 孙福利 | 语文 邵蔚 | 物理 刘军 | 英语 许敬 |
| 第三节 | 09:40-10:20 | 英语 许敬 | 足球 魏建侯 | 数学 孙福利 | 体育 朱海清 | 物理 刘军 |
| 第四节 | 10:30-11:10 | 历史 武存良 | 语文 邵蔚 | 政治 曹新生 | 英语 许敬 | 语文 邵蔚 |
| 中午 | | | | | | |
| 第五节 | 14:40-15:20 | 化学 朱焱 | 化学 朱焱 | 物理 刘军 | 语文 邵蔚 | 体育 朱海清 |
| 第六节 | 15:30-16:10 | 政治 曹新生 | 英语 许敬 | 数学 孙福利 | 语文 邵蔚 | 政治 曹新生 |
| 第七节 | 16:20-17:00 | 数学 孙福利 | 数学 孙福利 | 英语 许敬 | 化学 朱焱 | 数学 孙福利 |

3、3: 历史记录是保存后的排课结果，如果您想使用之前的结果，可以在历史记录中找到想要的结果，支持导出，保存方法如下：

课表时间基础信息 学校基础信息 排课规则 **智能排课与调整** 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

可编辑：点击需要编辑的节次并拖住不放，拖动到需要编辑的节次位置并放开，即可交换

2 手动调课

返回上一步 重新设置排课规则

注意：保存排课数据后，需转到排课导出页，查看排课结果并导出课表

保存排课结果导出

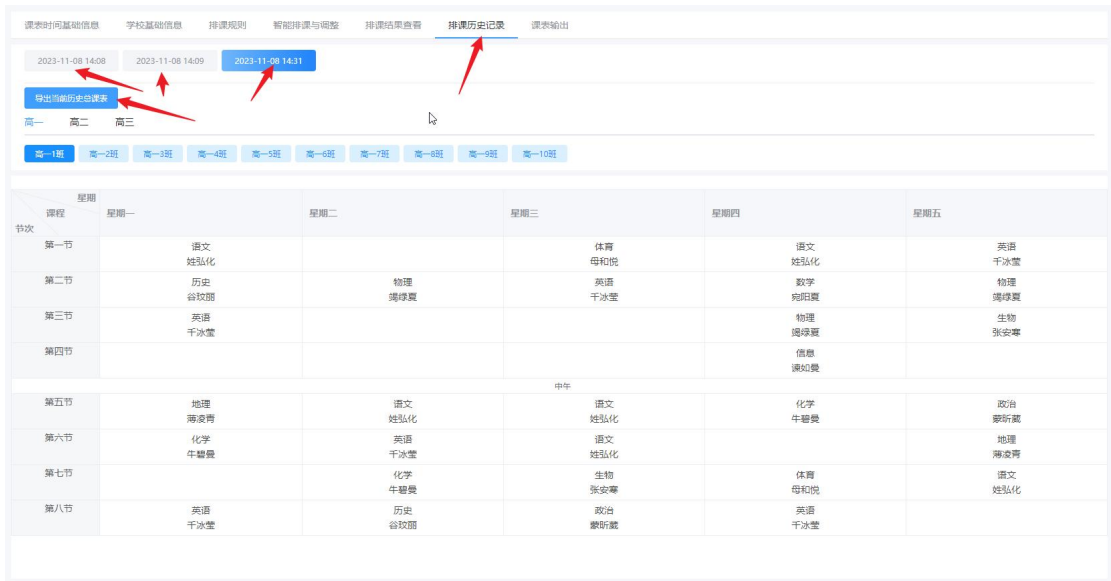
可编辑：点击需要编辑的节次并拖住不放，拖动到需要编辑的节次位置并放开，即可交换

规则信息 1 排课结果提示 1

1 课间中午 星期一第一节 高一高一1班 高一高一2班 姓弘化

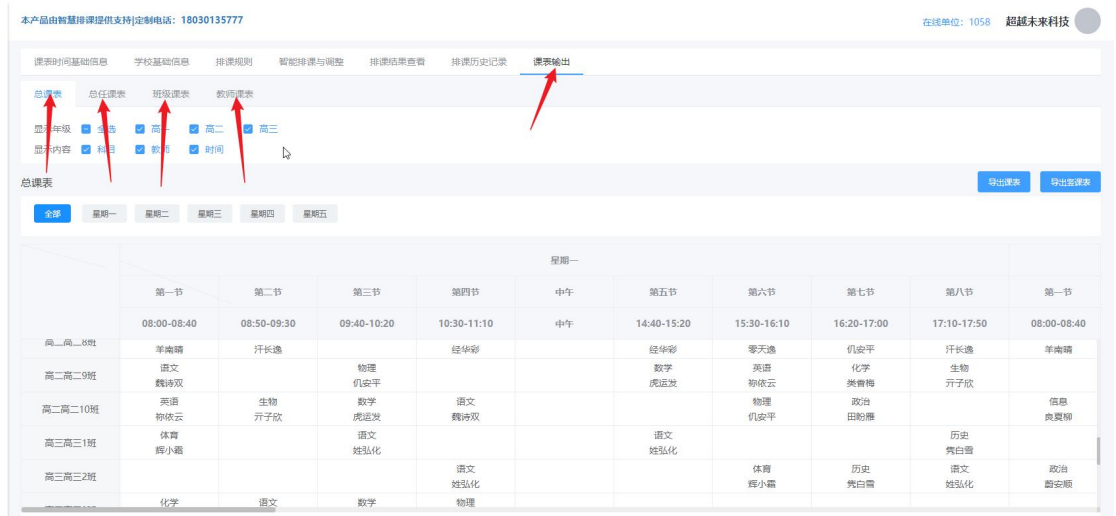
| 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 第一节 | 语文 姓弘化 | | 体育 母和悦 | 语文 姓弘化 | |
| 第二节 | 历史 谷欣雨 | 物理 魏绿璇 | 英语 千冰莹 | 数学 刘阳璇 | |
| 第三节 | 英语 千冰莹 | | | 物理 魏绿璇 | |
| 第四节 | | | | 信息 课如晨 | |
| 中午 | | | | | |
| 第五节 | 地理 傅凌霄 | 语文 姓弘化 | 语文 姓弘化 | 化学 牛碧曼 | |
| 第六节 | 化学 牛碧曼 | 英语 千冰莹 | 语文 姓弘化 | | |
| 第七节 | | 化学 牛碧曼 | 生物 张安泰 | 体育 母和悦 | |
| 第八节 | 英语 千冰莹 | 历史 谷欣雨 | 政治 魏建侯 | 英语 千冰莹 | |

选择想要使用的历史结果进行导出：



4、课表导出

保存结果后可以跳转到课表输出页面，可以导出四种数据表格：



4、1：总课表，格式如下，通过班级视角，记录每个班级每节课的教师上课情况：

| 课表时间基础信息 | | 学校基础信息 | | 排课规则 | | 智能排课与调整 | | 排课结果查看 | | 排课历史记录 | | 课表输出 | | |
|--|-------------|-----------------------------|--|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| 总课表 | | 总任课表 | | 班级课表 | | 教师课表 | | | | | | | | |
| 显示年级 | | <input type="checkbox"/> 全选 | <input checked="" type="checkbox"/> 高一 | <input checked="" type="checkbox"/> 高二 | <input checked="" type="checkbox"/> 高三 | | | | | | | | | |
| 显示内容 | | <input type="checkbox"/> 科目 | <input type="checkbox"/> 教师 | <input type="checkbox"/> 时间 | | | | | | | | | | |
| 总课表 | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 全部 星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 </div> | | | | | | | | | | | | | | |
| 星期一 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 第一节 | 第二节 | 第三节 | 第四节 | 中午 | 第五节 | 第六节 | 第七节 | 第八节 | | | | | |
| | 08:00-08:40 | 08:50-09:30 | 09:40-10:20 | 10:30-11:10 | 中午 | 14:40-15:20 | 15:30-16:10 | 16:20-17:00 | 17:10-17:50 | | | | | |
| 高一-1班 | 语文 姓弘化 | 地理 薄凌霄 | 物理 魏绿夏 | 信息 谢如曼 | | 英语 千冰莹 | 生物 张安寒 | 英语 千冰莹 | | | | | | |
| 高一-2班 | 语文 姓弘化 | | 化学 牛碧曼 | | | 生物 张安寒 | 英语 千冰莹 | 英语 宛阳霞 | 数学 宛阳霞 | 物理 魏绿夏 | | | | |
| 高一-3班 | 物理 魏绿夏 | 体育 母和悦 | | 生物 张安寒 | | | 英语 孙敬韵 | 语文 扶夜柳 | | 化学 牛碧曼 | | | | |
| 高一-4班 | 生物 张安寒 | 化学 姚晋天 | | 历史 谷孜丽 | | | 政治 袁昕毓 | 英语 孙敬韵 | 英语 孙敬韵 | 语文 扶夜柳 | | | | |
| 高一-5班 | 语文 经华彩 | 物理 越鸣远 | 英语 韶夜香 | 英语 韶夜香 | | 政治 袁昕毓 | 化学 姚晋天 | 历史 谷孜丽 | 政治 袁昕毓 | 化学 姚晋天 | 历史 谷孜丽 | 体育 母和悦 | | |

| 2023年11月08日排课-课程表 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|--|-----|
| 星期一 | | | | | | | | | | | | | | | | 星期二 |
| | 第一节 | 第二节 | 第三节 | 第四节 | 中午 | 第五节 | 第六节 | 第七节 | 第八节 | 第一节 | 第二节 | 第三节 | 第四节 | 中午 | | |
| | 08:00-08:40 | 08:50-09:30 | 09:40-10:20 | 10:30-11:10 | 中午 | 14:40-15:20 | 15:30-16:10 | 16:20-17:00 | 17:10-17:50 | 08:00-08:40 | 08:50-09:30 | 09:40-10:20 | 10:30-11:10 | 中午 | | |
| 5 高一-1班 | 语文 姓弘化 | 地理 薄凌霄 | 物理 魏绿夏 | 信息 谢如曼 | | 英语 千冰莹 | 生物 张安寒 | 英语 千冰莹 | | 英语 千冰莹 | 体育 母和悦 | 历史 谷孜丽 | | | | |
| 6 高一-2班 | 语文 姓弘化 | | 化学 牛碧曼 | | | 生物 张安寒 | 英语 千冰莹 | 数学 宛阳霞 | 物理 魏绿夏 | 化学 牛碧曼 | 语文 姓弘化 | 语文 姓弘化 | | | | |
| 7 高一-3班 | 物理 魏绿夏 | 体育 母和悦 | | 生物 张安寒 | | 英语 孙敬韵 | 语文 扶夜柳 | 化学 牛碧曼 | | 语文 扶夜柳 | 历史 谷孜丽 | 化学 牛碧曼 | | | | |
| 8 高一-4班 | 生物 张安寒 | 化学 姚晋天 | | 历史 谷孜丽 | | 政治 袁昕毓 | 英语 孙敬韵 | 语文 扶夜柳 | | 英语 孙敬韵 | 物理 越鸣远 | | | | | |
| 9 高一-5班 | 语文 经华彩 | 物理 越鸣远 | 英语 韶夜香 | 英语 韶夜香 | | 政治 袁昕毓 | 化学 姚晋天 | 历史 谷孜丽 | 体育 母和悦 | 生物 张安寒 | 英语 韶夜香 | | 物理 越鸣远 | | | |
| 10 高一-6班 | 英语 韶夜香 | 语文 经华彩 | 语文 经华彩 | | | 政治 薄鸣飞 | 生物 及和耀 | 英语 韶夜香 | | 历史 老奇迈 | 语文 经华彩 | 英语 韶夜香 | | | | |
| 11 高一-7班 | 数学 姚晋天 | 语文 房夏柳 | 政治 薄鸣飞 | 生物 及和耀 | | 英语 飞依然 | 历史 老奇迈 | 英语 飞依然 | 物理 仇安平 | 政治 薄鸣飞 | 化学 刘友琴 | 语文 房夏柳 | | | | |
| 12 高一-8班 | 化学 刘友琴 | 物理 仇安平 | 英语 飞依然 | | | | 语文 房夏柳 | 地理 况念巧 | 生物 及和耀 | | 体育 隋颖欣 | 物理 仇安平 | | | | |
| 13 高一-9班 | | | 英语 武宇文 | 信息 定灯桃 | | 化学 刘友琴 | 语文 东映真 | 体育 隋颖欣 | | | 英语 武宇文 | | 数学 宋琦宜 | | | |
| 14 高一-10班 | 体育 隋颖欣 | | 语文 东映真 | 英语 武宇文 | | 物理 仇安平 | 历史 老奇迈 | | 英语 武宇文 | 英语 武宇文 | 语文 东映真 | 生物 及和耀 | | | | |
| 15 高二-1班 | 政治 唐英琪 | 英语 融灵波 | 数学 斛敏悦 | | | 历史 黄白雪 | | 语文 崔沛芹 | | 数学 斛敏悦 | 地理 仇向梅 | 数学 斛敏悦 | 化学 回加凤 | | | |
| 16 高二-2班 | 数学 斛敏悦 | 物理 魏绿夏 | 英语 融灵波 | 体育 出景瑶 | | 语文 崔沛芹 | 历史 黄白雪 | 政治 唐英琪 | 地理 仇向梅 | 语文 崔沛芹 | 物理 魏绿夏 | 英语 融灵波 | 英语 融灵波 | | | |
| 17 高二-3班 | 体育 出景瑶 | 语文 鞠采瑾 | 英语 寇佩贞 | 生物 崔唯婷 | | 英语 寇佩贞 | 化学 回加凤 | 地理 仇向梅 | 数学 郝晓楠 | 英语 寇佩贞 | 化学 回加凤 | 历史 黄白雪 | | | | |

4、2：总教师任课表，格式如下，通过教师视角，记录每个教师各个时间在所教班级的上课情况：

| 课表时间基础信息 | | 学校基础信息 | | 排课规则 | | 智能排课与调整 | | 排课结果查看 | | 排课历史记录 | | 课表输出 | | |
|--|-------------|-----------------------------|--|-----------------------------|----|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|------|--|--|
| 总课表 | | 总任课表 | | 班级课表 | | 教师课表 | | | | | | | | |
| 显示内容 | | <input type="checkbox"/> 科目 | <input checked="" type="checkbox"/> 班级 | <input type="checkbox"/> 时间 | | | | | | | | | | |
| 总任课表 | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 全部 星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 </div> | | | | | | | | | | | | | | |
| 星期一 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 第一节 | 第二节 | 第三节 | 第四节 | 中午 | 第五节 | 第六节 | 第七节 | 第八节 | 第一节 | | | | |
| | 08:00-08:40 | 08:50-09:30 | 09:40-10:20 | 10:30-11:10 | 中午 | 14:40-15:20 | 15:30-16:10 | 16:20-17:00 | 17:10-17:50 | 08:00-08:40 | | | | |
| 姓弘化 | 语文 高一-2班 | | 语文 高三-3-1班 | 语文 高三-3-2班 | | 语文 高三-3-1班 | | | | 语文 高三-3-2班 | | | | |
| 宛阳霞 | | | | | | | | | 数学 高一-2班 | | | | | |
| 千冰莹 | | | | | | 英语 高一-1班 | 英语 高一-2班 | 英语 高一-1班 | | | | | | |
| 魏绿夏 | 物理 高一-3班 | 物理 高二-2班 | 物理 高一-1班 | | | | | | | 物理 高一-2班 | | | | |
| 牛碧曼 | 化学 高二-3班 | | 化学 高一-2班 | | | | | | | 化学 高一-3班 | 化学 高一-2班 | | | |
| 张安寒 | 生物 | | | | 生物 | | 生物 | 生物 | | | | 生物 | | |

| 2023年11月08日排课-总任课表 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 星期一 | | | | | | | | | | | | | |
| | 第一节 | 第二节 | 第三节 | 第四节 | 中午 | 第五节 | 第六节 | 第七节 | 第八节 | 第一节 | 第二节 | 第三节 | 第四节 |
| | 08:00-08:40 | 08:50-09:30 | 09:40-10:20 | 10:30-11:10 | 中午 | 14:40-15:20 | 15:30-16:10 | 16:20-17:00 | 17:10-17:50 | 08:00-08:40 | 08:50-09:30 | 09:40-10:20 | 10:30-11:10 |
| 姓弘化 | 语文高一-2班 | | 语文高三高三3班 | 语文高三高三2班 | | 语文高三高三3班 | | | 语文高三高三2班 | | 语文高一-2班 | 语文高一-2班 | 语文高三高三3班 |
| 宛阳夏 | | | | | | | 数学高一-2班 | | | | | | |
| 千冰莹 | | | | | | 英语高一-1班 | 英语高一-2班 | 英语高一-1班 | | | 英语高一-1班 | | |
| 谯绿夏 | 物理高一-3班 | 物理高二-2班 | 物理高一-1班 | | | | | | 物理高一-2班 | | 物理高二-2班 | | |
| 牛碧曼 | 化学高三高三2班 | | 化学高一-2班 | | | | | | 化学高一-3班 | 化学高一-2班 | 化学高三高三3班 | | 化学高一-3班 |
| 张安寒 | 生物高一-4班 | | | 生物高一-3班 | | 生物高一-2班 | 生物高一-1班 | | | 生物高一-5班 | | | |
| 董昕毓 | | | | | | 政治高一-5班 | 政治高一-4班 | | | | | | |
| 谷玖丽 | | | | 历史高一-4班 | | | | 历史高一-3班 | | | | 历史高一-3班 | 历史高一-1班 |
| 薄凌青 | | 地理高一-1班 | | | | | | | | | | | |
| 母和悦 | | 体育高一-3班 | | | | | | | 体育高一-5班 | | | 体育高一-1班 | |
| 谯如曼 | | | | 信息高一-1班 | | | | | | | | | |
| 扶表柳 | | 语文高三高三3班 | 语文高三高三4班 | 语文高三高三4班 | | | | 语文高一-3班 | 语文高一-4班 | 语文高三高三4班 | 语文高一-3班 | 语文高三高三3班 | |
| 以盼香 | | | | | | | | | | | | | |

4、3：班级课表、年级课表：

| 高一高一1班-课程表 | | | | | | | |
|------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 节次 | 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 | |
| 第一节 | 08:00-08:40 | 语文 姓弘化 | | | 英语 千冰莹 | 生物 张安寒 | |
| 第二节 | 08:50-09:30 | 地理 薄凌青 | 英语 千冰莹 | 化学 牛碧曼 | 地理 薄凌青 | 物理 谯绿夏 | |
| 第三节 | 09:40-10:20 | 物理 谯绿夏 | 体育 母和悦 | 语文 姓弘化 | 数学 宛阳夏 | | |
| 第四节 | 10:30-11:10 | 信息 谯如曼 | 历史 谷玖丽 | 历史 谷玖丽 | 化学 牛碧曼 | | |
| 中午 | | | | | | | |
| 第五节 | 14:40-15:20 | 英语 千冰莹 | | | | 英语 千冰莹 | |
| 第六节 | 15:30-16:10 | 生物 张安寒 | 语文 姓弘化 | 政治 董昕毓 | | 化学 牛碧曼 | |
| 第七节 | 16:20-17:00 | 英语 千冰莹 | 语文 姓弘化 | | 语文 姓弘化 | 语文 姓弘化 | |
| 第八节 | 17:10-17:50 | | 政治 董昕毓 | 英语 千冰莹 | 物理 谯绿夏 | 体育 母和悦 | |

| 高一高一1班-班级课程表 | | | | | | | |
|--------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 节次 | 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 | |
| 第一节 | 08:00-08:40 | 语文 姓弘化 | | | 英语 千冰莹 | 生物 张安寒 | |
| 第二节 | 08:50-09:30 | 地理 薄凌青 | 英语 千冰莹 | 化学 牛碧曼 | 地理 薄凌青 | 物理 谯绿夏 | |
| 第三节 | 09:40-10:20 | 物理 谯绿夏 | 体育 母和悦 | 语文 姓弘化 | 数学 宛阳夏 | | |
| 第四节 | 10:30-11:10 | 信息 谯如曼 | 历史 谷玖丽 | 历史 谷玖丽 | 化学 牛碧曼 | | |
| 中午 | | | | | | | |
| 第五节 | 14:40-15:20 | 英语 千冰莹 | | | | 英语 千冰莹 | |
| 第六节 | 15:30-16:10 | 生物 张安寒 | 语文 姓弘化 | 政治 董昕毓 | | 化学 牛碧曼 | |
| 第七节 | 16:20-17:00 | 英语 千冰莹 | 语文 姓弘化 | | 语文 姓弘化 | 语文 姓弘化 | |
| 第八节 | 17:10-17:50 | | 政治 董昕毓 | 英语 千冰莹 | 物理 谯绿夏 | 体育 母和悦 | |

4、4：单个教师视角：

课表时间基础信息 学校基础信息 排课规则 智能排课与调整 排课结果查看 排课历史记录 课表输出

总课表 总任课表 班级课表 **教师课表**

显示内容 科目 班级 时间

教师课表 任课教师导出 教师课表导出 全部教师课表导出

未设置

姓弘化 郑国辉 于冰莹 梁建强 牛建强 张安章 梁研露 谷牧雷 陈淑青 母和成 谭知昂 扶茂那 以盼香 孙敬勤 姚海迅 韩晋天 纪华彩 廖晓慧 郭永春 及和通 海鸿飞 李忠迈 沈金巧 陶致欣 定国航 阮建柳 杨耀洁 飞依然 仇安平 刘友琴 东淑真 沈海宜 武宇文 魏沛洋 解欣悦 熊昊炎 自如风 魏晓婷 唐英纵 魏白雪 仇向梅 出景澄 杨瑞娟 梁建强 邢晓楠 寇晓晨 孙高天 所高天 伊海明 母向群 于子欣 田知星 黎千敏 李天逸 舒福制 良昊柳 羊南晴 汗长逸 黄春特 魏沛双 袁运发 孙敏云 廖月华 仁美瑞 殷安顺 陈小霜 廖过云 于向霞 梁昊斌 袁志勇 魏友娟 周重影 姚金巧 廖慧英 于代梅 廖琴莹 刘朝朝 沈晓源 廖朝清 刁慧慧

姓弘化—课程表

| 节次 | 时间 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 第一节 | 08:00-08:40 | 高一高一1班 语文 | | | 高三高三2班 语文 | 高三高三1班 语文 |
| 第二节 | 08:50-09:30 | | 高一高一2班 语文 | 高三高三1班 语文 | | |
| 第三节 | 09:40-10:20 | 高三高三1班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高一高一1班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高三高三2班 语文 |
| 第四节 | 10:30-11:10 | 高三高三2班 语文 | 高三高三1班 语文 | 高三高三2班 语文 | | 高三高三2班 语文 |
| 第五节 | 14:40-15:20 | 高三高三1班 语文 | 高三高三2班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高三高三1班 语文 | 高三高三1班 语文 |

单个教师课表:

| 节次 | 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 第一节 | 08:00-08:40 | 高一高一1班 语文 | | | 高三高三2班 语文 | 高三高三1班 语文 |
| 第二节 | 08:50-09:30 | | 高一高一2班 语文 | 高三高三1班 语文 | | |
| 第三节 | 09:40-10:20 | 高三高三1班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高一高一1班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高三高三2班 语文 |
| 第四节 | 10:30-11:10 | 高三高三2班 语文 | 高三高三1班 语文 | 高三高三2班 语文 | | 高三高三2班 语文 |
| 第五节 | 14:40-15:20 | 高三高三1班 语文 | 高三高三2班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高三高三1班 语文 | 高三高三1班 语文 |
| 第六节 | 15:30-16:10 | | 高一高一1班 语文 | | | |
| 第七节 | 16:20-17:00 | | 高一高一1班 语文 | | 高一高一1班 语文 | 高一高一1班 语文 |
| 第八节 | 17:10-17:50 | 高三高三2班 语文 | | 高三高三1班 语文 | 高三高三2班 语文 | 高一高一2班 语文 |

教师课程表:

| 课程名称 | 任课教师 | 数字班级 | 周次 | 周(节次) |
|-------|------|------|----|----------|
| 1 语文 | 姓弘化 | 高一高一 | 28 | 星期一(第1节) |
| 2 语文 | 姓弘化 | 高一高一 | 28 | 星期一(第1节) |
| 3 物理 | 魏海真 | 高一高一 | 18 | 星期一(第1节) |
| 4 生物 | 梁建强 | 高一高一 | 18 | 星期一(第1节) |
| 5 语文 | 纪华彩 | 高一高一 | 40 | 星期一(第1节) |
| 6 英语 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 7 英语 | 梁建强 | 高一高一 | 2 | 星期一(第1节) |
| 8 数学 | 梁建强 | 高一高一 | 24 | 星期一(第1节) |
| 9 化学 | 梁建强 | 高一高一 | 10 | 星期一(第1节) |
| 10 体育 | 陶致欣 | 高一高一 | 10 | 星期一(第1节) |
| 11 政治 | 唐英纵 | 高一高一 | 10 | 星期一(第1节) |
| 12 数学 | 解欣悦 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 13 体育 | 出景澄 | 高一高一 | 10 | 星期一(第1节) |
| 14 数学 | 邢晓楠 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 15 数学 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 16 历史 | 梁建强 | 高一高一 | 20 | 星期一(第1节) |
| 17 化学 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 18 数学 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 19 语文 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 20 英语 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 21 体育 | 梁建强 | 高一高一 | 10 | 星期一(第1节) |
| 22 化学 | 梁建强 | 高一高一 | 18 | 星期一(第1节) |
| 23 数学 | 梁建强 | 高一高一 | 6 | 星期一(第1节) |
| 24 信息 | 梁建强 | 高一高一 | 5 | 星期一(第1节) |
| 25 体育 | 梁建强 | 高一高一 | 10 | 星期一(第1节) |
| 26 数学 | 梁建强 | 高一高一 | 18 | 星期一(第1节) |
| 27 物理 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 28 地理 | 梁建强 | 高一高一 | 10 | 星期一(第1节) |
| 29 体育 | 梁建强 | 高一高一 | 10 | 星期一(第1节) |
| 30 化学 | 梁建强 | 高一高一 | 18 | 星期一(第1节) |
| 31 物理 | 梁建强 | 高一高一 | 18 | 星期一(第1节) |
| 32 语文 | 梁建强 | 高一高一 | 40 | 星期一(第1节) |
| 33 语文 | 梁建强 | 高一高一 | 28 | 星期一(第1节) |
| 34 物理 | 梁建强 | 高一高一 | 24 | 星期一(第1节) |
| 35 英语 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 36 物理 | 梁建强 | 高一高一 | 18 | 星期一(第1节) |
| 37 语文 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 38 英语 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |
| 39 语文 | 梁建强 | 高一高一 | 12 | 星期一(第1节) |

总教师课表:

姓弘化-课程表

| 节次 | 课程 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 第一节 | 08:00-08:40 | 高一高一1班 语文 | | | 高三高三2班 语文 | 高三高三1班 语文 |
| 第二节 | 08:50-09:30 | | 高一高一2班 语文 | 高三高三1班 语文 | | |
| 第三节 | 09:40-10:20 | 高三高三1班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高一高一1班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高三高三2班 语文 |
| 第四节 | 10:30-11:10 | 高三高三2班 语文 | 高三高三1班 语文 | 高三高三2班 语文 | | |
| 中午 | | | | | | |
| 第五节 | 14:40-15:20 | 高三高三1班 语文 | 高三高三2班 语文 | 高一高一2班 语文 | 高三高三1班 语文 | 高三高三1班 语文 |
| 第六节 | 15:30-16:10 | | 高一高一1班 语文 | | | |
| 第七节 | 16:20-17:00 | | 高一高一1班 语文 | | 高一高一1班 语文 | 高一高一1班 语文 |
| 第八节 | 17:10-17:50 | 高三高三2班 语文 | | 高三高三1班 语文 | 高三高三2班 语文 | 高一高一2班 语文 |