

AOWS优能助教在线工作平台使用指南

原作者：金之贇Kuro (wechat: Jzy_bb_1998)

写于：2020-1-1 17:57:05

请助教和学管们务必加群：



AOWS助教工作网站问题交流



该二维码7天内(1月8日前)有效，重新进入将更新

前言

在这里你将收获全新的工作体验：

- 开课了，一堆没有脑子的学生、家长跑来问“我在哪上课？上的是什么课？什么时候上？”。
 - 助教们没法子，目光全部投向学管老师 ✕
 - 结果学管老师不在，没人知道怎么查信息 ✕
 - 然后气氛一度非常的尴尬，抛出“我先帮您问问”的缓兵之策 ✕
 - 最终还是没能解决这些个“没头脑”到底在哪哈上课的问题 ✕
 - 高效信息查询，每个助教都可以自己动手查哦！1分钟内解决“没头脑”的“where、what、when”问题 ✓
- woc校区前台电话又忘了，问谁要好呢，问学管老师会不会被批呢？ ✕
登录AOWS，30秒查到 ✓
- 补课单开吐血了 ✕
登录AOWS，平均1分钟内开一张 ✓
- 补课学生太多了，记不清楚了 ✕

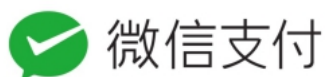
登录AOWS，查询所有自己班上的补课学生✓

- 开班做表做吐了 ✕

登录AOWS，点5下鼠标做完一个班的全部表格✓

- 白嫖使我快乐 ✕

给“技术总监”打赏✓



你以为我会给你们每个小功能来一篇教程？好让你们照猫画虎、生搬硬套？你在想p吃！

你用微信要人教吗？你用淘宝要人教吗？你玩游戏通关都能自己摸索出来，这个还要我教？

如果这么简明的界面你还不会用，对不起，那你就别用了！

这里，Kuro只会对一些实用、高级的功能做出讲解，其他的，类比、自己摸索，OK？。

用户权限说明

管理员>学管>助教长>助教=教师>游客。

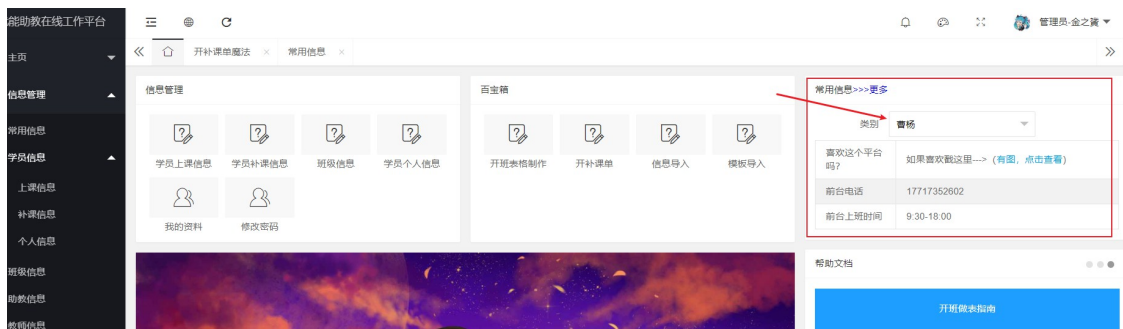
- 游客：只有学员上课信息和学员补课信息的查询权限，没有使用百宝箱、编辑资料等权限。
- 助教&教师：百宝箱助教区的全部功能，除用户管理外的所有信息查询权限，没有编辑权限。
- 助教长：百宝箱的全部功能，除用户管理外的所有信息查询、编辑权限。
- 学管：百宝箱的全部功能，用户管理（不能编辑管理员信息）及所有信息查询、编辑权限。
- 管理员：系统的全部权限。

通过登录页面——“懒癌患者登录方式？”登录成功后的用户是游客身份。游客身份登录是一些家长来询问上课信息时，或其他为节省用户名/密码登录的时间的事件而准备的方案。

常用功能

查用信息查询

- 在控制台的右侧，选择相应的类别（校区），可以查询其下的所有常用信息。点击“更多”可以查询更多的常用信息。



学员上课信息查询

治疗没脑子的学生和家長

病症一：2019年秋下开課中，曹楊校区一个学生不知道自己“在哪上课、上什么课、什么时间上课？”。

治疗方案：

- 先向其询问姓名？
- 假设该学生名叫“张志轩”。那么：
 - 点击左侧菜单栏“信息查询>学员信息>上课信息”，进入查询页面。
 - 在查询条件中确保“年份-季度”正确。
 - 在“校区”一栏中选择你的校区。
 - 在“学员姓名”一栏输入“张志轩”。点击查询。



- 在表格中就可以查出“张志轩”在2019年秋下的全部上课记录。结合实际的时间来回答他“在哪上课、上什么课、什么时间上课？”吧！

注意：

如何显示该学生上课的更多信息？如下图。



高级的查询方法（下同不再述）

高级查询（通配符）：

- _ (下划线)：表示任意一个字符。
- % (百分号)：表示任意0个或多个字符。

针对病症一，如果学生自己连姓名都讲不清楚，那就只能去死？NO！我还有治疗方案，所以我觉得应该叫我“雷电法王杨永信”而不是技术总监or金爷爷。

病症一续1：学生：“老师，我的名字有点记不清楚了，我只知道最后一个字是‘赞’。”

治疗方案续1：

- 在“学员姓名”一栏输入“%赞”（因为%表示0个或多个字符，只要最后一个字符是‘赞’的学生都会被查到）。点击查询。

学员号	学员姓名	班级名称	校区	上课时间	助教	任课教师	上课教室	进班时间	操作
SH1812503	邵赞	中考物理秋季志高班 (下)	曹杨	18:00-20:30	张洪凡	杨少波	201	2019-04-26 20:00:31	开补课单 赞 退赞
SH1812503	邵赞	中考数学秋季志高班 (下)	曹杨	8:15-10:45	徐知	徐艺晨	325	2019-04-26 20:00:31	开补课单 赞 退赞
SH1812503	邵赞	中考语文秋季志高班 (下)	曹杨	14:45-17:15	朱祈之	孙艺菲	206	2019-04-26 20:00:31	开补课单 赞 退赞
SH1812503	邵赞	中考化学秋季志高班 (下)	曹杨	18:00-20:30	钱志月	张露露	207	2019-04-26 20:00:31	开补课单 赞 退赞
SH2165545	褚乐赞	初二英语秋季志高班 (下)	曹杨	12:00-14:30	冷嘉诚	包军	308	2019-04-26 20:17:29	开补课单 赞 退赞
SH2165545	褚乐赞	初二语文秋季志高班 (下)	曹杨	18:00-20:30	王雅钰	魏阳阳	323	2019-04-26 20:17:29	开补课单 赞 退赞
SH2126651	刘赞哲	初一语文秋季志高班 (下)	曹杨	12:00-14:30	杨澜	朱清馨	325	2019-04-26 20:22:16	开补课单 赞 退赞
SH2126651	刘赞哲	初一英语秋季志高班 (下)	曹杨	14:45-17:15	孙慧玲	范静月	320	2019-04-26 20:22:16	开补课单 赞 退赞
SH2085721	许赞霖	高二数学秋季志高班 (下)	曹杨	14:45-17:15	成馨怡	陈婷婷	202	2019-05-02 14:52:53	开补课单 赞 退赞
SH2085721	许赞霖	高二英语秋季志高班 (下)	曹杨	12:00-14:30	朱盈明	李慧霞	206	2019-05-02 14:52:53	开补课单 赞 退赞

- 可以看到所有最后一个字是‘赞’学生都已查到。

病症一续2：学生：“老师，我的名字有点记不清楚了，我只知道名字有三个字，且第二个字是‘赞’。”

治疗方案续2：

- 在“学员姓名”一栏输入“_赞_”（因为_表示任意1个字符，只要是三个字的名字，且第二个字是‘赞’的学生都会被查到）。点击查询。

学员号	学员姓名	班级名称	校区	上课时间	助教	任课教师	上课教室	进班时间	操作
SH2126651	刘赞哲	初一语文秋季志高班 (下)	曹杨	12:00-14:30	杨澜	朱清馨	325	2019-04-26 20:22:16	开补课单 赞 退赞
SH2126651	刘赞哲	初一英语秋季志高班 (下)	曹杨	14:45-17:15	孙慧玲	范静月	320	2019-04-26 20:22:16	开补课单 赞 退赞
SH2085721	许赞霖	高二英语秋季志高班 (下)	曹杨	12:00-14:30	朱盈明	李慧霞	206	2019-05-02 14:52:53	开补课单 赞 退赞
SH2085721	许赞霖	高二数学秋季志高班 (下)	曹杨	14:45-17:15	成馨怡	陈婷婷	202	2019-05-02 14:52:53	开补课单 赞 退赞
SH2085721	许赞霖	高二生物秋季志高班 (下)	曹杨	12:00-14:30	朱盈明	郑燕燕	205	2019-07-25 13:34:09	开补课单 赞 退赞
SH2085721	许赞霖	高二地理秋季志高班 (下)	曹杨	14:45-17:15	徐思毅	刘妍君	203	2019-07-25 13:34:09	开补课单 赞 退赞
SH2131459	徐赞杰	高中学秋季志高班 (下)	曹杨	8:15-10:45	朱涵晨	肖浩鸣	318	2019-07-27 18:50:23	开补课单 赞 退赞
SH1827609	毛赞麒	高一英语秋季志高班 (下)	曹杨	18:00-20:30	朱石拓	张旭阳	308	2019-08-03 14:22:08	开补课单 赞 退赞

- 可以看到所有名字有三个字，且第二个字是‘赞’学生都已查到。

学员补课信息查询

如果是通过平台开过的补课单（且开补课单时打开“自动同步”），相应的学生都可以查询的到。

治疗没脑子的学生和家長

病症二：2019年秋下开课中，曹杨校区的一个学生来补课，却不知道“在哪上课、上什么课、什么时间上课？”。

治疗方案：

- 先向其询问姓名？
- 假设该学生名叫“夏威”。那么：
 - 点击左侧菜单栏“信息查询>学员信息>补课信息”，进入查询页面。
 - 在“补课日期”一栏中选择“今天”（当天学生来补课，假设他没来错日子，因此补课日期选当天即可）作为补课日期。
 - 在“学员姓名”一栏输入“夏威”。点击查询。

选择补课日期，填写学员姓名

勾选查看详细的信息

- 在表格中就可以查出“夏威”在2019年12月21日的全部补课记录。

病症二续：病症二中，并未查询到当天该学生的任课补课记录？说明可能该学生记错了补课日期。

治疗方案：

- 在上面的治疗方案的基础上，清空查询栏“补课日期”，仅以学员姓名作为查询条件。看看该学生有无其他日期的合适的补课记录，予以告知。

查看我自己相关班级的补课信息

- 查询我班上要补课到别的班上的学生：如下图点击“查询我班上要补课的学生”即可。和之前一样，依旧可以选择“补课日期”、“学员姓名”等查询条件。
- 查询别的班级补课到我班上的学生：如下图点击“查询补课到我班上的学生”即可。

查出了我班上要补课的学生

同理

班级信息查询（快速查看排班信息）

场景一：为学生寻找补课班级

e.g. 假设你是曹杨校区的一名助教，你秋下周日的班级“小初衔接数学秋季志高班（下）”上有一个学生“李皓天”需要补课到周六上数学课。

那么你需要：

- 首先必须查出周六的“小初衔接”年级的数学课。
 - 在查询条件中先确保“年份-季度”正确。

- 校区选择“曹杨”。
- 上课时间填写“周六”。
- 年级选择“小初衔接”。
- 学科选择“数学”。
- 如果你仅想查出还未满班的班级，选择是否满班为“未满”。

点击查询即可，如下图。

年份-季度 2019 秋下 请选择分期 校区 曹杨 班级编码 U6MCF020001

班级名称 请输入 是否满班 未满 助教 请输入 上课教师 请输入

上课时间 周六 上课教室 请选择教室 年级 小初衔接 学科 数学

班型 请选择班型 筛选排序 请选择要排序的类别 请选择要排序方式 查询 清空 查询我的班级 条件删除

删除 添加

填写好条件后查询

跳转	班级编码	班级名称	校区	上课时间	助教	任课教师	上课教室	班级人数	教室容量	班级状态
查看该班学生 开班做表	U6MCF020002	小初衔接数学秋季志高班 (下)	曹杨	10:15-12:15	唐佳妮	李灵	311	30	32	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MBFC020004	小初衔接数学秋季精进班 (下)	曹杨	10:15-12:15	赵晨瑜	佟立雪	313	22	27	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MBFC020001	小初衔接数学秋季精进班 (下)	曹杨	13:30-15:30	唐佳妮	李灵	314	21	25	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MCF020004	小初衔接数学秋季志高班 (下)	曹杨	13:30-15:30	赵晨瑜	佟立雪	310	24	25	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MCF020005	小初衔接数学秋季志高班 (下)	曹杨	15:45-17:45	贾腾	佟立雪	312	19	25	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MBFC020002	小初衔接数学秋季精进班 (下)	曹杨	15:45-17:45	唐佳妮	李灵	313	19	27	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MCF020008	小初衔接数学秋季志高班 (下)	曹杨	15:45-17:45	唐瑞沁	尹晓薇	310	21	25	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MBFC020003	小初衔接数学秋季精进班 (下)	曹杨	8:00-10:00	赵晨瑜	佟立雪	312	18	25	未满 开课中

共 8 条 10 条/页 查到8个符合条件的班级

- 如果家长要求补课班的老师仍然是原班老师（假设原班老师是“佟立雪”老师），在上一步基础上继续填写上课教师为“佟立雪”。

年份-季度 2019 秋下 请选择分期 校区 曹杨 班级编码 U6MCF020001

班级名称 请输入 是否满班 未满 助教 请输入 上课教师 佟立雪

上课时间 周六 上课教室 请选择教室 年级 小初衔接 学科 数学

班型 请选择班型 筛选排序 请选择要排序的类别 请选择要排序方式 查询 清空 查询我的班级 条件删除

删除 添加

共查到4个符合条件的班级

跳转	班级编码	班级名称	校区	上课时间	助教	任课教师	上课教室	班级人数	教室容量	班级状态
查看该班学生 开班做表	U6MBFC020004	小初衔接数学秋季精进班 (下)	曹杨	10:15-12:15	赵晨瑜	佟立雪	313	22	27	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MCF020004	小初衔接数学秋季志高班 (下)	曹杨	13:30-15:30	赵晨瑜	佟立雪	310	24	25	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MCF020005	小初衔接数学秋季志高班 (下)	曹杨	15:45-17:45	贾腾	佟立雪	312	19	25	未满 开课中
查看该班学生 开班做表	U6MBFC020003	小初衔接数学秋季精进班 (下)	曹杨	8:00-10:00	赵晨瑜	佟立雪	312	18	25	未满 开课中

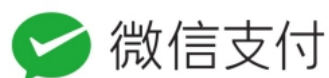
共 4 条 10 条/页 共查到4个符合条件的班级

- 同理，如果家长要求因为原班级是志高班，现在仍想补课到志高班，选择班型为“志高”即可。

开班做表指南

这里你将体验到：

- 这个季度要带7个班，做表又要做一上午了 ✕
舒舒服服3分钟搞定✓
- 我是新人，电脑白痴，好怕自己不能胜任 ✕
简简单单3分钟搞定✓
- 开课前几天名单老变，座位表又得推翻重做，“对号入座”又费时又费力 ✕
轻轻松松3分钟搞定✓
- 白嫖使我快乐 ✕
给“技术总监”打赏✓

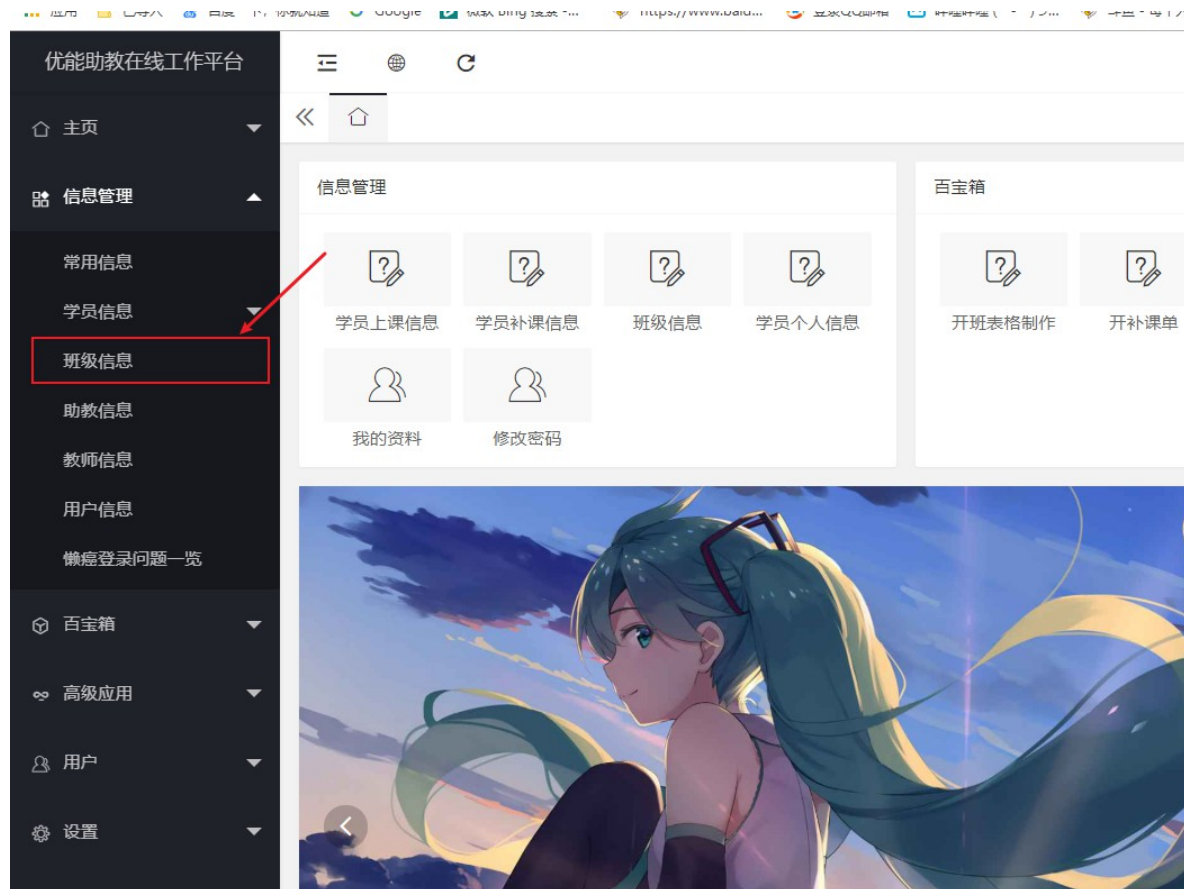


首选方案

首先方案应该也是比较惊艳的做表方式了，因为全程只要点5下鼠标就可以做完表格~

STPE1

点击左侧菜单栏"信息管理>班级信息"。



STPE2

进入班级信息页面后：

1. 确认当前的“年份-季度”是否与实际相符。一般情况下，系统的“智能校历”会自动帮你选好~
2. 点击“查询我的班级”，可以看到你的班级会在表格中查询出来。
3. 针对你想做开班表格的班级（图中以第一行的班级U6MCFC020007为例），点击表格左侧“跳转”一栏中的“开班做表”按钮，跳转到做表页面。

班级信息

年份-季度: 2019 秋下 请选择分期 校区: 请选择校区 班级编码: U6MCFC020001

1 班级名称: 请输入 是否满班: 请选择班级状态 助教: 请输入 2 上课教师: 请输入

上课时间: 8:00-10:00 上课教室: 请选择教室 年级: 请选择年级 学科: 请选择学科

班型: 请选择班型 筛选排序: 请选择要排序的类别 请选择要排序的方式 查询 清空 查询我的班级 条件删除

删除 添加

点击此按钮后，你的所有班级会在下表列出。

跳转	班级编码	班级名称	校区	上课时间	助教	任课教师	上课教室	班级人数	教室容量	班级状态
开班做表	U6MCFC020007	小初衔接数学秋季志高班 (下)	曹杨	10:15-12:15	金之贤	佟立雪	311	29	32	未滿 开課中
开班做表	U6ECFC020002	小初衔接英语秋季志高班 (下)	曹杨	10:15-12:15	金之贤	陈柔嘉	313	28	27	滿班 开課中
开班做表	U6MBFC020010	小初衔接数学秋季精进班 (下)	曹杨	13:30-15:30	金之贤	佟立雪	307	25	33	未滿 开課中
开班做表	U6MBFC020009	小初衔接数学秋季精进班 (下)	曹杨	15:45-17:45	金之贤	佟立雪	312	9	25	未滿 开課中
开班做表	U6EBFC020004	小初衔接英语秋季精进班 (下)	曹杨	15:45-17:45	金之贤	陈柔嘉	313	21	27	未滿 开課中
开班做表	U6EBFC020002	小初衔接英语秋季精进班 (下)	曹杨	8:00-10:00	金之贤	陈柔嘉	314	11	25	未滿 开課中
开班做表	U6MCFC020006	小初衔接数学秋季志高班 (下)	曹杨	8:00-10:00	金之贤	佟立雪	310	15	25	未滿 开課中

1 1 页 确定 共 7 条 10 条页

STEP3

来到做表页面后，在“制作开班电话多件套”区域：

- 刚才的班级的信息已自动填充。
- 有任课老师要求就填写。
- 先点击“输出多件套”，稍等几秒后浏览器中会下载好“多件套”表格。
- 再点击“输出座位表”，稍等几秒后浏览器中会下载好座位表。

制作开班电话多件套

校区: 曹杨 *必填项 班级编码: U6MCFC020007 *必填项

黑魔法 ① ON

任课教师要求: 带好笔记本和魔法棒

使用巴拉啦能量做表: 输出多件套(不含座位表) 输出座位表

先点这个 再点这个

跳转班级的信息已自动填充

如果该班有任课老师要求，可以填上

制作座位表

校区: 请选择校区 *必填项 上课教室: 请选择教室 *必填项

上传 ① 上传学生名单

使用巴拉啦能量做表: 输出座位表

大功告成



备选方案1

不通过班级信息页面跳转，也可以做表。

1. 直接点击左侧菜单栏“百宝箱>助教>开班做表魔法”，进入做表页面。
2. 手动填写您准备做表的班级的校区和班级编码。
3. 任课老师要求选填。
4. 先点击“输出多件套”，稍等几秒后浏览器中会下载好“多件套”表格。
5. 再点击“输出座位表”，稍等几秒后浏览器中会下载好座位表。



备选方案2（不使用黑魔法）

何为“黑魔法”？指的是根据班号从云端数据库中查询出该班级的详细信息（班上的所有学生、助教、教师、上课教室、上课时间等）。

如果某些特殊情况下（学管没有上传当前季度的信息？），云端库中没有你要做表的班级的信息，你可以通过关闭黑魔法，手动填写班级的详细信息以输出表格。

步骤如下：

- 填写校区；填写你的班级的班级编码。
- 关闭黑魔法。填写班级的上课教室（必填）、上课时间、教师姓名、助教姓名、任课教师要求。
- 上传校区的学生名单。这一步的目的是从名单中读取之前填写的班级编码对应的所有学生信息，以便输出表格。上传的名单必须符合要求的。

- 上传成功后，先点击“输出多件套”，稍等几秒后浏览器中会下载好“多件套”表格；再点击“输出座位表”，稍等几秒后浏览器中会下载好座位表。

制作座位表独立模块

这里可以独立地、手动地制作座位表。通过手动给一个“学生名单”表格，以该表中行顺序依次填充学生到座位表。

- 先选择校区和教室。
- 上传学生名单，且**其中必须有一列名叫“学员姓名”**，该列下的所有值会被读取**按照行的先后顺序依次填充**到指定座位表中。
- 输出座位表。

制作座位表

校区

请选择校区

*必填项

上课教室

请选择教室

*必填项

上传 ①

上传学生名单

 ← 上传符合要求的学生名单

使用巴啦啦能量做表

输出座位表

 ← 输出!

先选择校区-教室

注意事项

- “黑魔法”指的是根据班号从云端数据库中查询出该班级的详细信息（班上的所有学生、助教、教师、上课教室、上课时间等）。
- 一个班级的学生不应该超过100人，否则无法正常输出表格！
- “首选方案”和“备选方案1”中的座位表编排顺序是按**系统数据库中学生的进班时间**排序的；而“备选方案2”和“制作座位表独立模块”中座位表编排顺序是按**上传名单的行顺序**排序的。
- 如果**班级人数大于了教室中所有座位的数量**，超过最大座位数的那些学生不会被分配座位！

开班补课单指南

首选方案

先查出要补课学员的信息，跳转“开补课单”。

STEP1

- 点击“信息管理>学员信息>上课信息”，进入上课信息页面。
- 输入必要的学员信息，查询指定学员的上课记录。
- 如图例中，要给“初一语文秋季志高班（下）”上的“周欣怡”开补课单，点击表格中最右侧“操作”一栏的“开补课单”按钮，跳转开补课单页面。

优能助教在线工作平台

上课信息

填写要补课学员的信息

年份-季度: 2019 秋下 请选择分期 校区: 请选择校区 学员号: 请输入

学员姓名: 周欣怡 班级编码: U6MFC020001 班级名称: 请输入 助教: 请输入

上课教师: 请输入 上课时间: 8:00-10:00 上课教室: 请选择教室 年级: 请选择年级

学科: 请选择学科 班型: 请选择班型 筛选排序: 按进班时间排序 从低到高

根据填写的条件查询

开班 报班

	学员号	学员姓名	班级名称	校区	上课时间	助教	任课教师	上课教室	进班时间	操作
<input type="checkbox"/>	SH2179540	周欣怡	初一语文秋季志高班（下）	曹杨	8:15-10:45	杨澜	朱清露	308	2019-04-26 20:00:24	开补课单
<input type="checkbox"/>	SH2179540	周欣怡	初一英语秋季志高班（下）	曹杨	8:15-10:45	王心怡	包华	308	2019-04-26 20:00:24	开补课单

开补课单

STEP2

跳转开补课单页面后，对自动填充学员信息、原班级信息等。你只需要填写目标**补课班级的班号**和**补课日期**，输出即可。

制作补课单

如果不放心单子的正确性，可以先关闭“同步数据库”，输出补课单看看对不对

学员姓名 周欣怡 *必填项 学员号 SH2179540 学员电话 13601640244 如果不放心班号正确与否，可以先预览

原班校区 曹杨 *必填项 原班号 U7YCFC020003 *必填项 预览班级信息

补课校区 曹杨 *必填项 补课班号 U6MCFC020001 *必填项 预览班级信息

补课日期 yyyy-MM-dd *必填项

自动同步 ☒ ON 邮件提醒 ☒ ON

使用巴啦啦能量做表 输出补课单 填写补课班级信息 输出补课单 填写补课日期

备选方案

不通过“上课信息”跳转，直接进入开补课单页面。

- 点击“百宝箱>助教>开补课单魔法”。
- 填写补课学员信息，原班级信息，补课班级信息等。
- 输出。

优能助教在线工作平台

制作补课单

填写必要的信息

学员姓名 魔仙小蓝 *必填项 学员号 SH2179540 学员电话 10086

原班校区 请选择校区 *必填项 原班号 U6MCFC020001 *必填项 预览班级信息

补课校区 请选择校区 *必填项 补课班号 U6MCFC020001 *必填项 预览班级信息

补课日期 yyyy-MM-dd *必填项

自动同步 ☒ ON 邮件提醒 ☒ ON

使用巴啦啦能量做表 输出补课单 输出

注意事项

- “自动同步”值的是当前开的补课记录会同步到数据库，且原班级助教和补课班级助教都能看到该学生的补课信息。
- 输入班号后，可以点击“预览班级信息”先行预览该班级，避免不必要的错误。
- 如果担心“补课单”的正确性，可以先关闭“自动同步”，离线式地开单，先看看对不对。

联系方式

Kuro的个人联系方式：

- qq: 929703621
- wechat: Jzy_bb_1998
- e-mail: 929703621@qq.com
- github: [KuroChan1998](https://github.com/KuroChan1998)
- 个人博客: <https://blog.kurochan.top/>

制作不易！请多多支持！

加入我们

如果你追求优质的产品和服务，或你的强项是码字，或是擅长设计、有独特的审美，或有着超乎常人的细心和耐心，那么我们需要你！

如果你热爱写代码，如果擅长java，或是熟悉数据库，或是对前端开发有经验，或是在学校做过相关的大作业，那么我们需要你！

如果你是助教，而且喜欢这个平台，想和我们一起收获经验、技术和知识，那么优先考虑！

我们需要↓↓↓

非技术：负责用户的需求采集，整理用户的反馈；‘使用指南’等相关文档的撰写；用户界面的设计等。
xdf助教优先。

技术：参与系统核心业务的维护、研发与优化，哪怕一行代码的优化，给助教工作带来几毫秒的便捷都值得！xdf助教优先。

我们期待你的加入，一起为助教工作献出一份力！请砸此邮箱：929703621@qq.com