

精细平衡分班软件 V3.31 使用帮助文档

一、分班软件特点介绍

(1) 分班科目多

本分班软件分班的时候参考的科目共有 10 科，分别是语文、数学、英语、物理、政治、历史、体育、地理、总分。

(2) 每一科同时做到均衡，男女比例均衡

分班的时候，每个班男女比例相同，男生和女生每个班相差人数不超过 2 人。分班的时候，每一科都做到均衡，和该科的平均分相差 1 分以内，总分同时也相差在 1 分以内。

(3) 每一科每个分数段内人数均衡，基本可做到优秀率、良好率、合格率相同

分班后，每一科的每一分数段（10 分一个分数段）人数基本相同。

(4) 可以对部分班再进行重分

如果对分班的结果不满意，或分班后，出现一些班不均衡，可以选择一个高于平均分的班和一个低于平均分的班再进行分班，让它们重新进行均衡。

(5) 可对部分学生指定分到那个班

(6) 可把 100 名，200 名，任意设置前多少名平分到每个班。

(7) 导出 Excel 格式，可以进行后期处理

该软件分班后，导出的格式为 Excel，方便后期分班人员对方便结果的处理，注意，每一科的最高分为 150 分，不用的科目请设置为 0 分。

操作可按以下步骤进行

第 1 步：新建分班

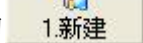
按下新建按钮 ，填好分班名称和要分的班级，如图 1 所示



图 1


已经建好的分班，可以单击按钮 2 ，进行打开如图 2 所示



图 2

第 2 步：导入数据

点击  按钮，导入数据的操作如图 3 所示

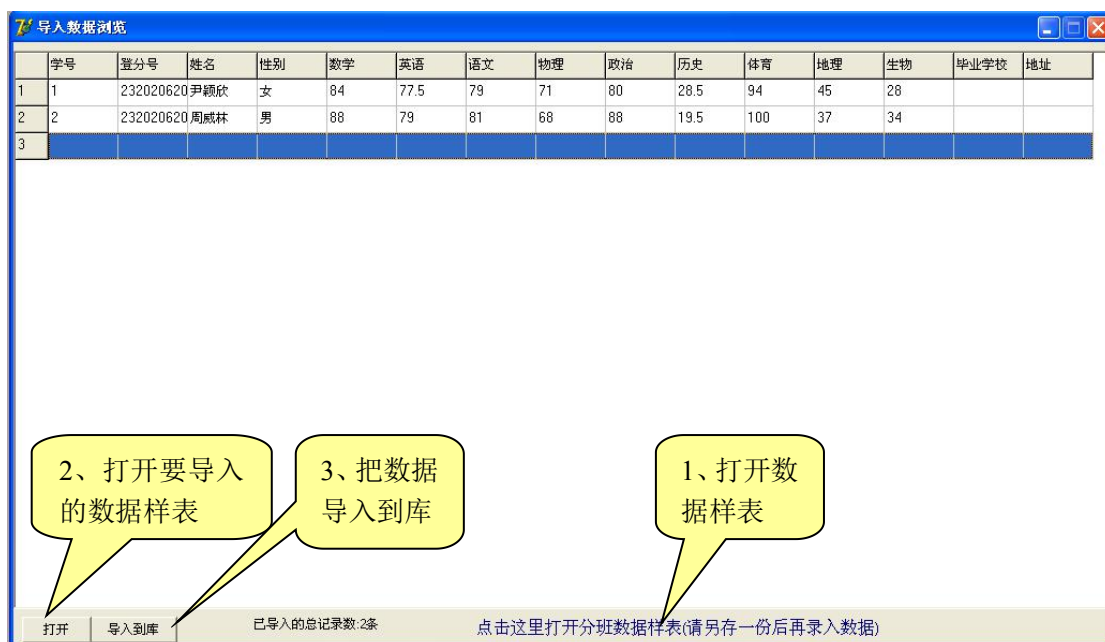


图 3

第 3 步：开始分班

点击按钮 ，按以下操作进行分班，如图 4 所示



图 4

第 4 步：查看分班信息


单击  按钮，进行分班信息查看，如图 5 所示，对偏差大于 1 分的科目，会用红色显示，如果对分班结果不满意，可以选择一个离平均分负差偏差最大，一个离平均分正差偏差大的班，再进行重分。




图 5

第 5 步：数据导出

按下该按钮 ，把分班的数据导出到 Excel 表中。

二、常见问题解答

(1) 如何指定某个学生分到那个班？

单击  按钮，调出图 6 的窗口，在类型列，把 type 改为 2，分班过程中，就不会再进行调整。

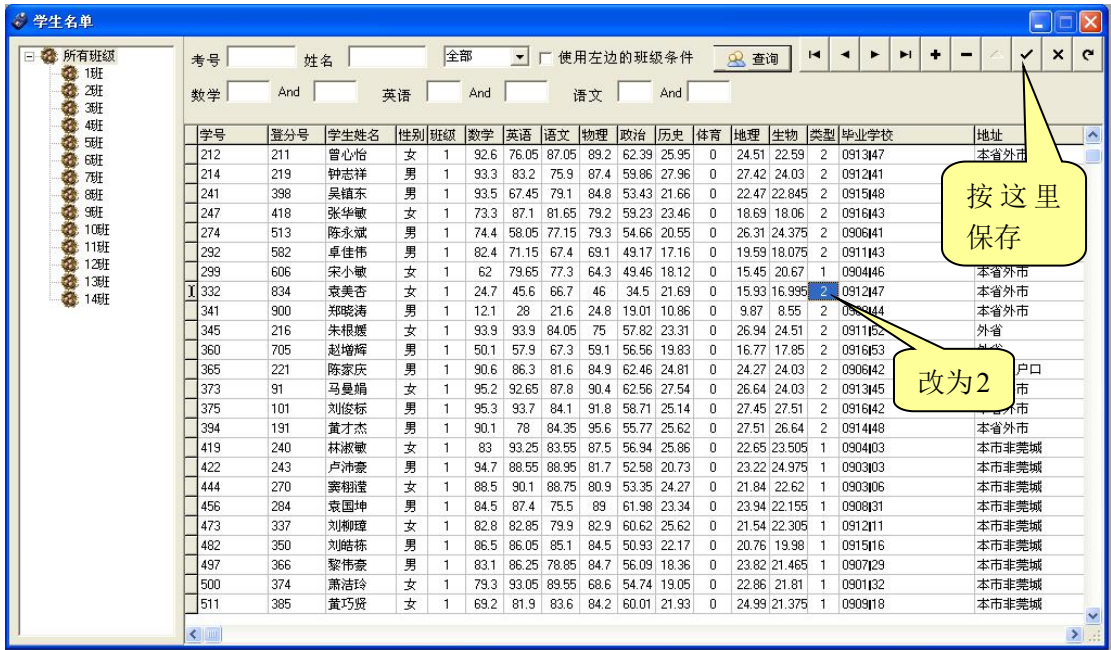


图 6

(2) 怎样对某些条件的学生进行平均分配，如本地生和外地生，团员生等？

以外地、本地生为例，先把外地生单独做一份 Excel 表，进行一次分班，命名为外地生分班，再把本地生单独做一份 Excel 表，建立一个


本地生分班，2 份表学生的学号要唯一，在分班之前，按  按钮，把外地生分班名单添加进来，再进行分班，在分班过程中，外地生的名单，不会再打乱。如图 7 所示



图 7

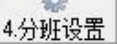
(3) 如何把前 100 名，前 200 名平分到每个班？


对模版的分类字段进行分类，可用字母 A、B、C 来进行分类，例如把前 100 名的用字母 A 来表示，前 200 名的用字母 B 来表示，这样，系统就会把字母 A 的学生和字母 B 的学生平分到每个班级里，其他学生分类字段为空就可。

N	O	P	Q
毕业学校	地址	备注	分类
测试学校	本市本镇		A
测试学校	本市本镇		A
测试学校	本市本镇		A
测试学校	本市本镇		A
测试学校	本市本镇		A
测试学校	本市本镇		B
测试学校	本市本镇		B
测试学校	本市本镇		B
测试学校	本市本镇		B
测试学校	本市本镇		B
测试学校	本市本镇		
测试学校	本市本镇		
测试学校	本市外镇		
测试学校	本市本镇		
测试学校	本市本镇		

相同字母的会平分到每个班

(4) 平均分如果不均衡怎么办？

如何对分班结果还不满意，可以单击  按钮，调整分数间隔权重，调整后，重新进行分班，再观看效果。


分班设置

科目设置 | 参数设置1 | 参数设置2

分数间隔权重


1

数字越大，每科间隔分数人就越接近
 但平均分就偏远，反之，刚好相反

☐ 先男后女

微调次数

50

 确定

(5) 如何把学生默认分到哪个班

在导入模板中，在备注列填入默认分的班。

K	L	M	N	O	P	Q	R
体育	地理	生物	毕业学校	地址	备注	分类	
0	0	0	城南小学		2	1	
0	0	0	城南小学			12	
0	0	0	城南小学			15	
0	0	0	城南小学			30	
0	0	0	城南小学			16	
0	0	0	城南小学			19	
0	0	0	城南小学			23	
0	0	0	城南小学			25	
0	0	0	城南小学				
0	0	0	城南小学				
0	0	0	城南小学				

该生默认
分到 2 班