## 开学分班规则

- 一、提供 xlsx 电子表格,有学籍号、姓名、班级、总分、性别 5 个字段
- 二、分班规则
- 1、先将学生按性别分为男、女两组
- 2、再分别将男、女两组学生按总分从高到低排序
- 3、男生分班(以分30个班为例):

将男生第 1 名分在 901 班 (说明: 9 代表年级,可以是 7,可以是 8),第 2 名分在 902 班,以此类推,第 30 名分在 930 班 (如果要分 40 个班,则第 40 名放在 940 班);第 31 名放在 930 班,第 32 名分在 929 班,第 33 名分在 928 班,以此类推,第 59 名分在 902 班,第 60 名分在 901 班;第 61 名分在 901 班,第 62 名分在 902 班,如此循环

4、女生分班(以分30个班为例):

将女生第 1 名分在 930 班, 第 2 名分在 929 班, 第 3 名分在 928 班,以此类推,第 29 名分在 902 班,第 30 名分在 901 班;第 31 名分在 901 班,第 32 名分在 902 班,第 33 名分在 903 班,以此类推,第 59 名分在 929 班,第 60 名分在 930 班;第 61 名分在 930 班,第 62 名分在 931 班,如此循环

	女生								男生							
班级 90	902	903		928	929	930	班级	901	902	903		928	929	930		
名次 30	29	28		3	2	1	名次	1	2	3		28	29	30		
名次 31	32	33		58	59	60	名次	60	59	58		33	32	31		
名次					62	61	名次	61	62	62				<b>→</b>		

- 5、合并:将所有男生、女生相同的班级合并在一起
- 三、输出:输出 xlsx 电子表格,需要有学籍号、姓名、班级、总分、性别、新班级 6 个字段

## 调班规则

- 一、提供 xlsx 电子表格,有学籍号(可有可无)、原班级、姓名、总分、性别、新班级、目标班级、备注、最终班级共 9 个字段。
- 二、调班规则
- 1、找到【目标班级】栏里有数据的学生(如902班学生张三目标班级是912班),
- 2、将该学生张三调到【目标班级】栏内所标的班级 912 班,并在【最终班级】栏内标上 912,同时在备注栏内标注【调班成功】,标有调班成功的学生不能再调到其它任何班级。
- 3、在 912 班内找到一下与张三分数相同(在规则的分差内也可以,如 5 分)的学生(如李四)调到 902 班,并在【最终班级】栏内标上 902,同时在备注栏内标注【调出学生】要求: 在设定的分差 5 分内, 优先调分数相近的学生, 李四的分数与张三的分数越相近越好; 分数在设定的分差内优选调相同性别的学生。
- 4、备注栏内标有【调出学生】的学生,还可以根据需要调到其它班级
- 5、在设定的分差内无法找到与张三分数相近的学生,需要在张三的备注栏内标注【调班失败】
- 6、新班级与目标班级相同的学生不能调动。
- 7、没有变动的班级在【最终班级】栏内标出原表中的【新班级】

## 三、输出

输出 xlsx 电子表格,需要有有学籍号(可有可无)、原班级、姓名、总分、性别、新班级、目标班级、备注、最终班级共9个字段。

其中最终班级为一部分是按目标班级调好的学生,一分部是没有调动的学生。