WPS Office 表格——格式化表格

一、练习目的

1. 掌握WPS Office表格中数据格式化的基本操作，包括数字格式设置、文本对齐方式调整、单元格合并等。

2. 掌握WPS Office表格中边框和底纹的设置，掌握行高和列宽的调整。

3. 掌握WPS Office表格中条件格式化的应用。

二、练习内容

学生成绩单的打印预览效果如图 1 所示。图中打印预览的成绩单没有任何修饰不利于阅读，存在如下问题：（1）无标题（2）无边框，阅读时容易错行（3）部分列的列宽不合理，致使在一页中不能显示总分、排名等列（4）格式不美观。

学号	姓名	性别	生理学	病理学	解剖学	计算机
202510086001	马晓君	男	85	85	72	68
202510086002	杨柳	女	75	75	54	72
202510086003	汪鑫	男	65	65	80	75
202510086004	杜应雄	男	68	45	42	72
202510086005	任振振	男	72	72	75	80
202510086006	邹家栋	男	54	54	65	94
202510086007	李苗苗	女	80	70	50	60
202510086008	张伟	男	95	54	80	80
202510086009	陈洪	男	55	48	58	52
202510086010	李超	男	68	85	75	73
202510086011	刘小旋	女	72	75	65	54
202510086012	乐正宇	男	54	65	85	71
202510086013	房宇	男	80	86	75	54
202510086014	宋向东	男	68	68	85	80
202510086015	蒋小涵	女	80	82	85	90
202510086016	张敏	女	54	54	65	67
202510086017	胡云飞	男	80	72	54	75

图 1　学生成绩表（无修饰）

按下列要求对学生成绩表进行格式化设置。

1. 打开 WPS 表格文件“临床学生成绩表.xlsx”，设置纸张方向为“横向”；在工作表临本 1 班中添加标题“临床 1 班成绩表”，将表格标题设置成蓝色、楷体、加粗、20 磅、加双下划线；A1:G1 单元格设置“合并居中”。

2. 表格列标题格式化为宋体、14 号、加粗、垂直和水平均居中。

3. 设置学号的数据格式为“千位分隔样式”；设置生理学的数字格式为“文本”；设置病理学的数字格式为 1 位小数。

4. 设置表格边框线：外框为最粗的单线，内框为细单线，“列标题”的下框线设置为红色双线。

5. 设置标题行（第 2 行）“底纹”为黄色，“图案样式”为 6.5%灰色，行高为 25 磅；各列宽度设置为“最适合的列宽”。

6. 对各科目成绩不及格（<60）的分数设置条件格式：“字体”为加粗倾斜红色，“底纹”为浅绿色。

7. 完成操作后另存为“临床学生成绩表（格式化表格）.xlsx”。最终效果如图 2 所示。

	A	B	C	D	E	F	G
1	临床1班成绩表						
2	学号	姓名	性别	生理学	病理学	解剖学	计算机
3	202,510,086,001.00	马晓君	男	85	85.0	72	68
4	202,510,086,002.00	杨柳	女	75	75.0	54	72
5	202,510,086,003.00	汪鑫	男	65	65.0	80	75
6	202,510,086,004.00	杜应雄	男	68	45.0	42	72
7	202,510,086,005.00	任振振	男	72	72.0	75	80
8	202,510,086,006.00	邹家栋	男	54	54.0	65	94
9	202,510,086,007.00	李苗苗	女	80	70.0	50	60
10	202,510,086,008.00	张伟	男	95	54.0	80	80
11	202,510,086,009.00	陈洪	男	55	48.0	58	52
12	202,510,086,010.00	李超	男	68	85.0	75	73
13	202,510,086,011.00	刘小旋	女	72	75.0	65	54
14	202,510,086,012.00	乐正宇	男	54	65.0	85	71
15	202,510,086,013.00	房宇	男	80	86.0	75	54
16	202,510,086,014.00	宋向东	男	68	68.0	85	80
17	202,510,086,015.00	蒋小涵	女	80	82.0	85	90
18	202,510,086,016.00	张敏	女	54	54.0	65	67
19	202,510,086,017.00	胡云飞	男	80	72.0	54	75

图 1　临床学生成绩表（最终效果图）

三、操作步骤

1. 打开 WPS 表格文件“临床学生成绩表.xlsx”，设置纸张方向为“横向”；在工作表临本 1 班中添加标题“临床 1 班成绩表”，将表格标题设置成蓝色、楷体、加粗、20 磅、加双下划线；A1:G1 单元格设置“合并居中”。

（1）单击“页面布局”选项卡 → “纸张方向”下拉菜单 →“横向”命令，如图3所示。

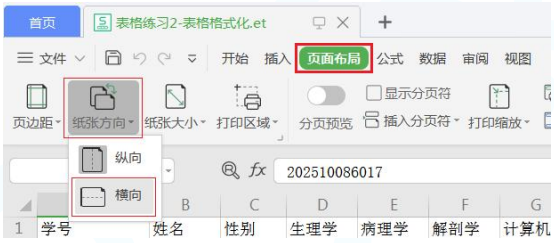


图 3　设置纸张方向

（2）插入标题行。选择第一行任一单元格，单击鼠标右键，选择“插入” → “插入行”命令，在新插入行的第一个单元格A1中输入标题“临床1班成绩表”。

（3）标题字符格式化

方法一：在“开始”选项卡→“字体组”中设置；

方法二：选择A1单元格，右键快捷菜单中选择“设置单元格格式”命令，打开“单元格格式”对话框→“字体”选项卡，设置为蓝色、楷体、加粗、20磅、加双下划线，如图4所示。



图 4　单元格“字体”设置

（4）拖曳鼠标选中单元格区域A1:G1，点击“开始”选项卡 →“合并居中”按钮，如图5所示。



图 5　单元格的“合并居中”

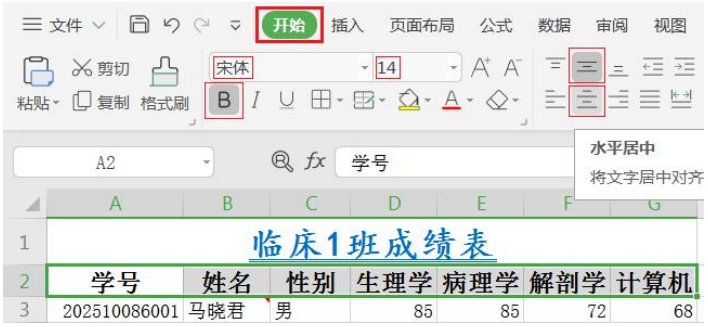


图 6　列标题格式化

2. 表格列标题格式化为宋体、14 号、加粗、垂直和水平均居中。

选择列标题单元格区域A2:G2，在“开始”选项卡下依次进行相应设置，如图6所示。

3. **设置学号的数据格式为“千位分隔样式”；设置生理学的数字格式为“文本”；设置病理学的数字格式为1位小数。**

（1）选中学号区域A3:A19，单击“开始”选项卡 →数字格式组里的“千位分隔样式”命令按钮，如图7所示。

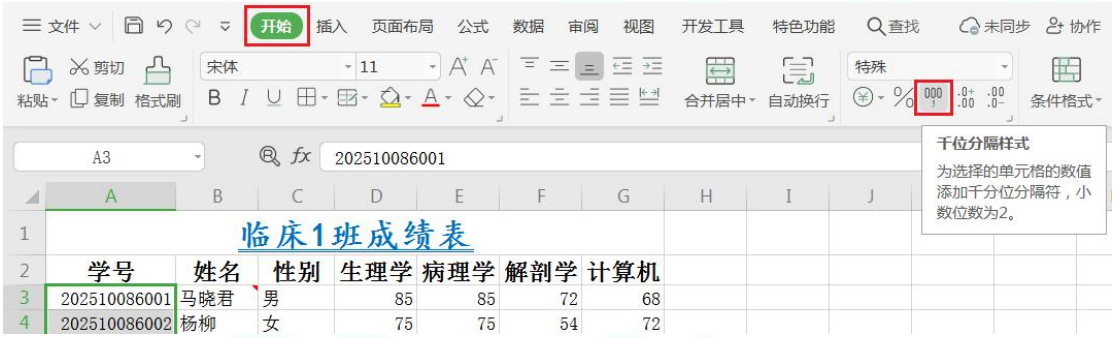


图 7　“千位分隔样式”设置

（2）选中生理学的单元格区域D3:D19，单击“开始”选项卡 → 数字格式组右下角的“⌟”对话框驱动器按钮，打开“单元格格式”对话框，选择“数字”选项卡 →“文本”命令按钮，如图8所示。

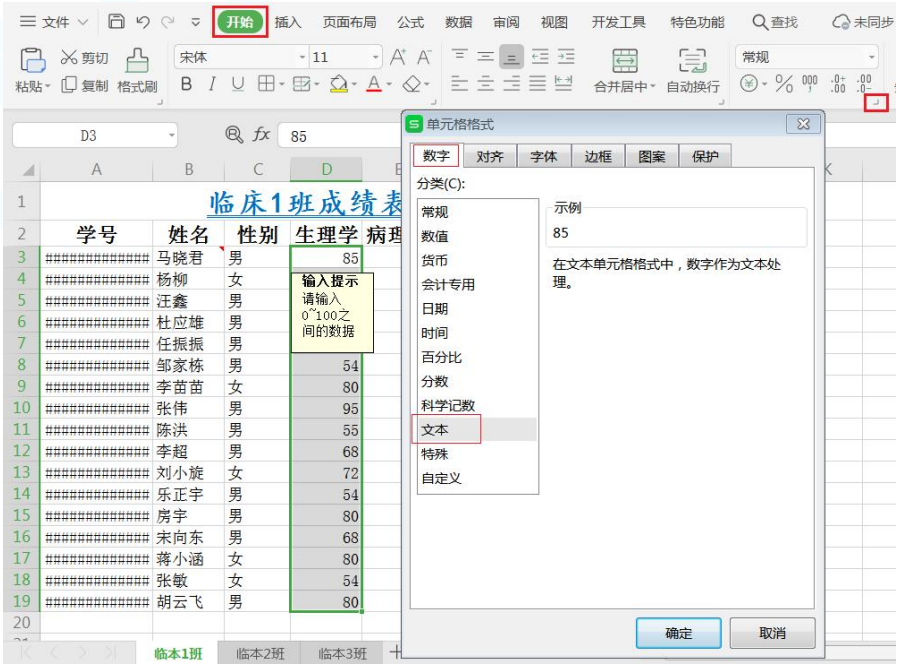


图 8　数字选项卡的“文本”格式

（3）选中病理学的单元格区域E3:E19，点击“开始”选项卡 → 数字格式组里的“增加小数位数”命令按钮，如图9所示。



图 9　数字格式—添加小数位数

4. 设置表格边框线。外框为最粗的单线，内框为细单线，“列标题”的下框线设置为红色双线。

（1）选择表格中 A2:G19 区域，单击鼠标右键“设置单元格格式”命令 → 打开“单元格格式”对话框 →“边框”选项卡；选择线条样式为最粗的实线，单击“外边框”按钮，在右侧预览区中可以看到添加外框的效果；选择最细的单实线，单击“内部”按钮，在预览区查看添加内边框的效果，如图 10 所示。

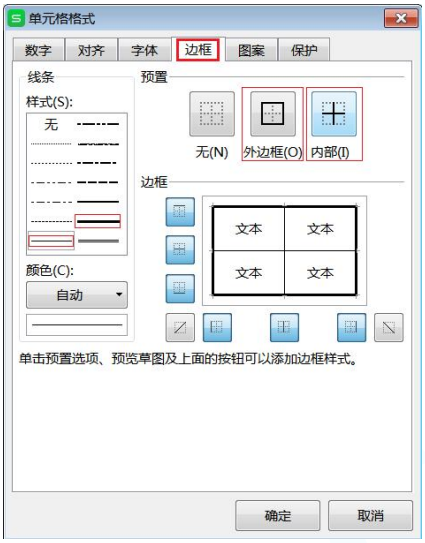


图 10　“边框”选项卡-设置表格框线



图 11　“边框”选项卡-设置红色双线

（2）选中列标题区域 A2:G2，单击鼠标右键打开“单元格格式”对话框，在“边框”选项卡下，选择线条样式为“双线”，颜色为“红色”，单击预览区域旁“底部横线”设置按钮，即可在标题行下方添加红色双线，如图 11 所示。

5. 设置标题行（第 2 行）“底纹”为黄色，“图案样式”为 6.5%灰色，行高为 25 磅；各列宽度设置为“最适合的列宽”。

（1）选中列标题区域 A2:G2，打开“单元格格式”对话框→“图案”选项卡，在“颜色”中选择黄色，在“图案样式”下拉列表中选择“6.5%灰色”，最后单击“确定”按钮，如图 12 所示。

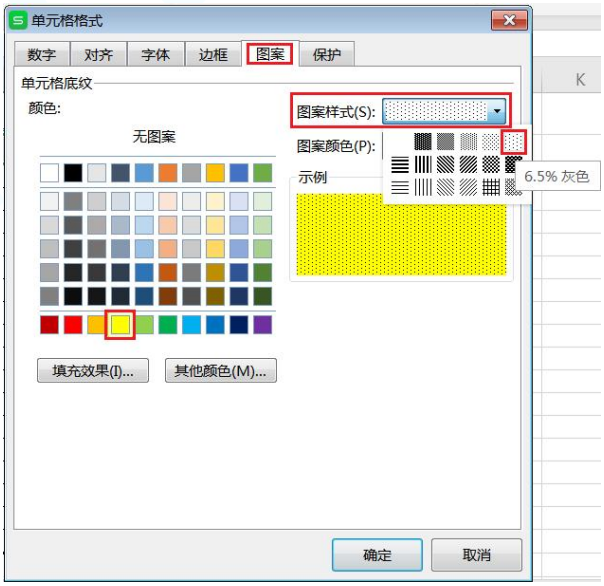


图 12　设置图案

（2）选中标题行，单击鼠标右键→“行高”命令，打开“行高”对话框，输入 25，如图 13 所示。

（3）选中需要调整列宽的单元格区域 A2:G19，单击“开始”选项卡→“行和列”下拉列表→“最适合的列宽”命令，如图 14 所示。



图 13　设置行高

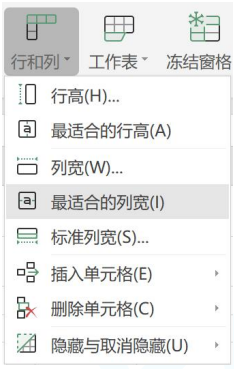


图 14　列宽设置

6. 对各科目成绩不及格（<60）的分数设置条件格式。“字体”为加粗倾斜红色，“底纹”为浅绿色。

（1）选择学生成绩区域 D3：G19，单击“开始”选项卡→“条件格式”下拉菜单→“突出显示单元格规则”→“小于”选项（图 15），打开“小于”对话框（图 16）。输入数字 60，“设置为”选择“自定义格式”，打开“单元格格式”对话框。



图 15　“条件格式”下拉列表

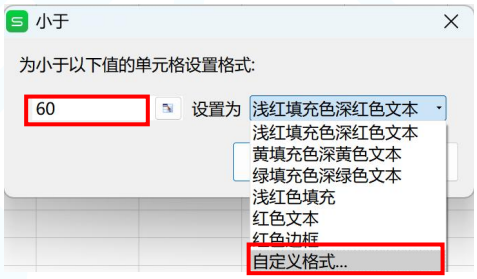


图 16　“小于”对话框

（2）在“单元格格式”对话框中，单击“字体”选项卡 →“字形” →“加粗 倾斜”，“颜色”→红色，如图 17 所示；“图案”选项卡中的“颜色”设置为浅绿色，如图 18 所示。



图 17　条件格式—字体设置

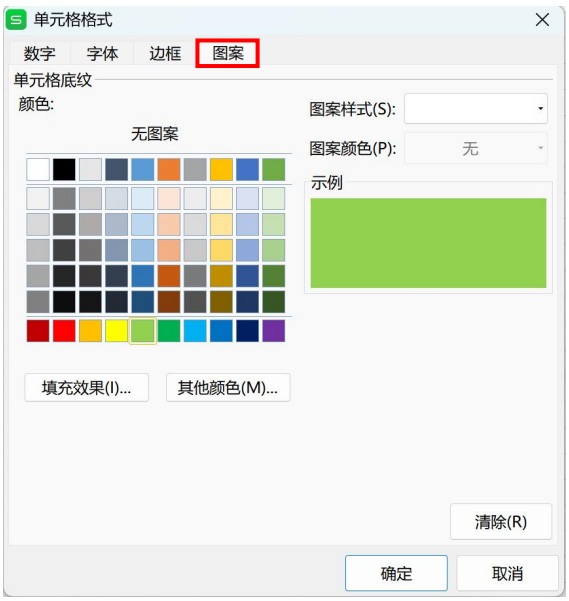


图 18　条件格式—图案设置

7. 完成操作后另存为“临床学生成绩表（格式化表格）.xlsx”。最终效果如下图所示。

	A	B	C	D	E	F	G
1	临床1班成绩表						
2	学号	姓名	性别	生理学	病理学	解剖学	计算机
3	202,510,086,001.00	马晓君	男	85	85.0	72	68
4	202,510,086,002.00	杨柳	女	75	75.0	54	72
5	202,510,086,003.00	汪鑫	男	65	65.0	80	75
6	202,510,086,004.00	杜应雄	男	68	45.0	42	72
7	202,510,086,005.00	任振振	男	72	72.0	75	80
8	202,510,086,006.00	邹家栋	男	54	54.0	65	94
9	202,510,086,007.00	李苗苗	女	80	70.0	50	60
10	202,510,086,008.00	张伟	男	95	54.0	80	80
11	202,510,086,009.00	陈洪	男	55	48.0	58	52
12	202,510,086,010.00	李超	男	68	85.0	75	73
13	202,510,086,011.00	刘小旋	女	72	75.0	65	54
14	202,510,086,012.00	乐正宇	男	54	65.0	85	71
15	202,510,086,013.00	房宇	男	80	86.0	75	54
16	202,510,086,014.00	宋向东	男	68	68.0	85	80
17	202,510,086,015.00	蒋小涵	女	80	82.0	85	90
18	202,510,086,016.00	张敏	女	54	54.0	65	67
19	202,510,086,017.00	胡云飞	男	80	72.0	54	75

临床学生成绩表（最终效果图）