# 统一说明

由于程序涉及到较多日期情况，本节对程序内部的日期格式进行统一规定：

单个日期：20150101

连续时间：20150101 - 20150131

星期采用首三字母缩写：周一MON，周二TUE，周三WED，周四THU，周五FRI，周六SAT，周日SUN

课时时间段按以下规定表示：上午AM，下午PM，晚上EV

每天的课时编号以课程表上为准，即（AM12345）（PM6789）（EV123），如未填写课时时间段，则默认表示白天时间段；晚上时间段必须加上EV，避免与白天时间段课时编号产生冲突。

# 日期处理

功能说明：输入：日期范围、排除日期范围。输出：日期列表

日期范围可用格式：20150316 - 20150607, 20150509

排除日期可用格式：SAT, SUN, 20150501 - 20150507

日期列表格式：20150101, FRI, 1（最后一个数字表示第几周）

# 课程处理

功能说明：输入：课程情况

课程输入格式：MON AM12 CLASS

课程可以形成一个类OverAllWeekSchedule：

courseName 课程名称

weekDay MON（星期，只能出现一个）

dayPeriod AM12（PM/EV只能出现一个）

classes 护理1/2/3

weekPeriod (1, 12)表示1至12周。为空则表示整个学期。

输出：课程对象

生成“课程-日期”列表

输入：日期列表，课程对象

输出：“课程-日期”列表

字段：周次，日期，星期，节次，授课内容，学时，授课教师，实习内容，学时