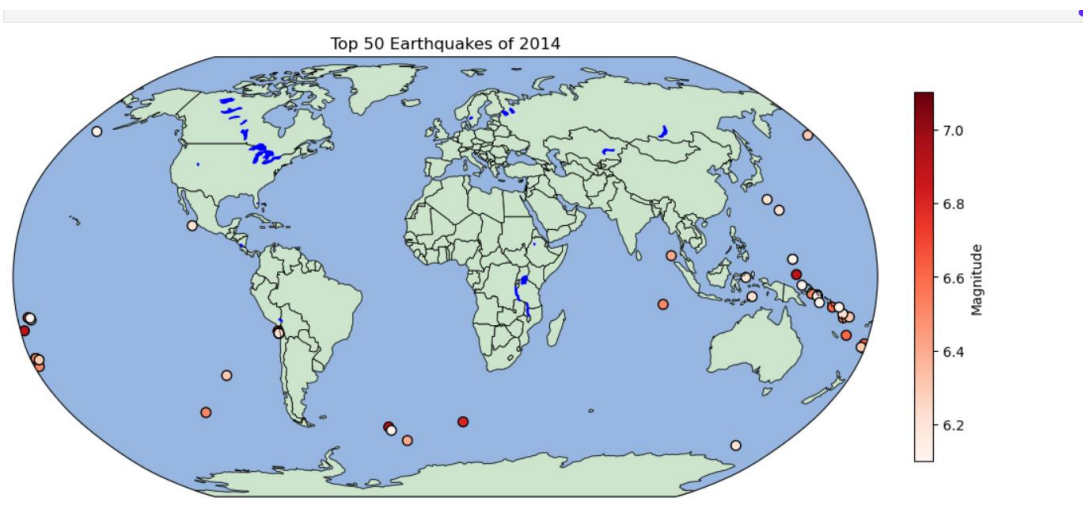


1.



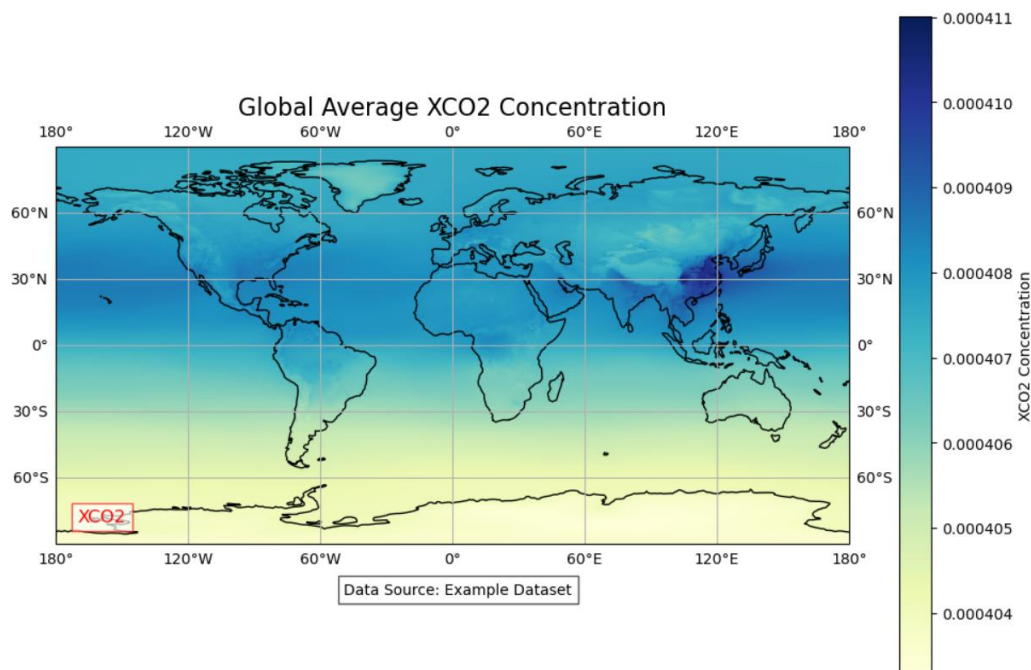
2.使用了之前的助教上传的数据集

先查看每个文件的变量有哪些

```
#先打开一个 netCDF 文件看一下有哪些变量
with nc.Dataset('E:/course/ESE_COURSE/PS3/output_file/oco2_GEOS_L3CO2_month_201501_B10206Ar.nc4') as dataset:
    # 打印所有变量名称
    print("Variables in the file:")
    for var in dataset.variables:
        print(var)
```

Variables in the file:
XC02
XC02PREC
lat
lon
time

制作 XC02 变量的全局映射。包含：项目、x 标签和刻度、y 标签和刻度、标题、网格线、图例、彩条、特征、注释和输入框。



制作 XC02 变量在珠三角地区的区域地图。包含：不同的项目、x 标签和刻度、y 标签和刻度、

标题、网格线、图例、彩条、特征、注释和输入框。

