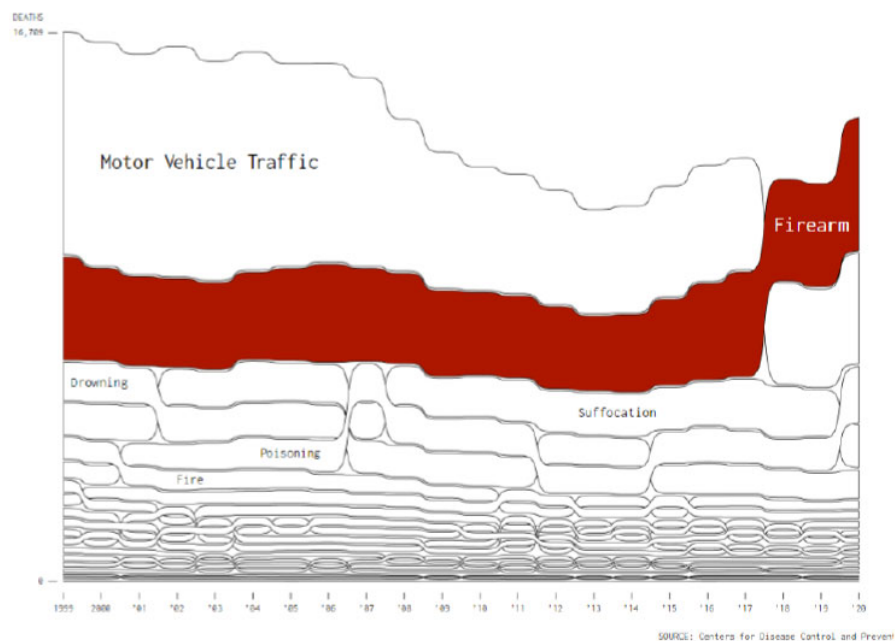


请使用 d3 在一个网页中绘制以下两个图表：

1. 仿照下图，收集自己的一周作息数据，绘制相似图表。



**要求如下：

- a) 使用不同条带展示自己每天不同活动（如，上课/自习/运动/娱乐）的时长变化
- b) 将横轴改为映射一周的 7 天，纵轴映射时间长度

**扣分点包括（但不限于）：

- a) 没有实现条带上下边缘平滑（总分数 10%）；
- b) 没有实现条带按宽度大小穿插排序（总分数 10%）；
- c) 没有图表标题、图例或坐标轴描述等必要信息（总分数 20%，注：活动类别可以文字形式标在条带上，也可使用颜色映射，在图表外部单独标注）

2. 评估你在实验 3 中使用 datav-card 生成的图表，将你觉得最不理想的图表重制。

优化方向提示如下：

- a) 考虑语义，选择更合适的可视映射方式
- b) 丰富内容，增加对相关数据的展示
- c) 完善图例等标注信息

需要提交的内容：

请将项目文件（若为 npm 项目，文件需包括 src, package.json 等，但不包括 node_modules）打包成一个被命名为 学号+姓名（实验 4）的 zip 文件，在 11.10（周五）之前发送至课程公邮（vis_wxm@163.com）。