

苏州市敬文实验小学 2019-2020 学年度第一学期

3D 打印与创客皮皮娃社团活动计划

周次	日期	活动内容
1	9/20	了解创客，熟悉开源硬件的使用
2	9/27	学习套件的模块
3	10/11	安装 Mixly 软件，编写第一个程序控制灯
4	10/18	学习按钮的使用
5	10/25	使用扬声器模块
6	11/1	学习变量的使用
7	11/8	学习变量的多种使用方式，灵活运用变量实现控制
8	11/15	学习声音感知和光敏感知模块
9	11/22	RGB 级联全彩灯的使用
10	11/29	学会映射指令
11	12/6	学习红外光电开关的使用
12	12/13	学习温湿度传感器的使用
13	12/20	学习 LCD1602 屏的显示
14	12/27	综合应用，使用所学知识制作自己的小作品