校园生活计算器发布会流程概要

* App获取（老师、同学体验）

安卓手机可通过apk文件下载

* App功能介绍（技术介绍、简要）

**数学计算：**

实数范围内的加减乘除，三角函数计算，可带括号。计算结果最多保留6位小数。

实现技术：java函数，BigDecimal类(防止精度丢失)。

**日期计算（节假日倒计时&考试时间倒计时）：**

计算当前距离重要的日期还有多少天。

实现技术：Calendar类，RecyclerView控件

**图形计算：**

计算常见图形的基本特征（例如周长，面积）。

实现技术：java函数

**刷段完成预测：**

预测用户在什么时候能够完成刷段。

实现技术：日期计算

**BMI计算：**

帮助用户了解自己的身体健康状况。

实现技术：java函数

**反应速度测试：**

轻松解压，测试用户的反应速度

实现技术：多线程，时间计算，service（背景音乐后台运行），随机数

4分钟

* 项目在android studio上运行

1分钟

* 视频播放介绍（操作）

2分钟

* 提问环节

2分钟