开场－张

同学们上午好！我看你们都对自己做的大白爱不释手啊。今天呢，咱们来玩一个大人的游戏，就是产品发布会。

分组（**10**分钟）－张

在发布会前，咱们需要先分成三组。3人一组。分组方式，有请三位女生小创客，通过石头剪刀布的方式，按照输赢顺序，选自己的队员。好，我们有请王楚怡、陈子墨、郑惠姗。你们三个先手心手背。。。，剩下的两人石头剪刀布。

1、挑选展台。根据胜负结果，三名女选手抽签，选一个你们的产品展示台，等一下你们的队员要一起布置这个展台。1号展台、2号展台、3号展台。（教室布置：没有桌子，三把椅子一组，分别摆在三面墙前，其中落地窗算一面墙，提前在墙上贴好4张大白纸，分别注明1号、2号、3号。白纸为背景板，可以让孩子们任意装饰。

2、好，XXX你先来选第一轮，如果觉得不了解其他男选手，你们三个选队员时可以问候选人一个问题，来决定你是否选他。第一轮选完，第二轮。

好，分组完毕。请大家坐好。

下面让我们用热烈的掌声请出今天带领大家一起做产品发布会的郭老师。

产品展示会（**100**分钟，分两轮）－郭主持，徐、张小组辅导

宣布比赛规则（5分钟）：

1. 分两轮。
2. 奖品：第一轮的奖品是拼插玩具；第二轮的奖励是代金券， 代金币在以后参加活动时，可以抵扣材料费。
3. 时间：每次上台时间3分钟。
4. 内容：第一轮回顾大白制作过程。三人分工：怎么做的、最有成就感的、最难的。

第二轮产品的理念、功能、拉到集资／拉赞助，找风投。

5. 裁判：第一轮裁判是老师，评出三个奖项，最佳表现奖、最佳团队奖、最佳创意奖。

第二轮裁判是家长，根据表现投资、赞助。

6、辅导：第一组－郭老师；第二组－张净谊；第三组－徐静

第一轮（25分钟）

一、主题：制作大白过程的酸甜苦辣

1、讨论：三人分别阐述不同内容（5分钟）

（1）大白制作过程

（2）在制作过程中哪个环节最有成就感

（3）在制作过程中最困难的是什么。

2、辅导重点：在内容的引导上。

二、第一轮演示（9分钟，每组3分钟）

助教录像、老师评分

三、公布分数、颁奖（6分钟）

四、第一轮总结（5分钟）

休息10分钟

第二轮（75分钟）

一、主题：这样的大白，值得您投资（25分钟）

1. 成立公司，确定公司名称
2. 未来我们要做一个怎样的机器人，为什么要做这样的机器人（梦想）。给孩子们彩笔，让他们现场把这些梦想画出来、或用彩纸剪出来，装饰在背景墙上。
3. 产品宣传口号例子：“康师傅方便面，好吃看得见”，“只溶在口，不溶在手“。
4. 大白机器人的功能
5. 需要多少投资能完成制止这样的大白呢？

二、演讲的三个技巧（5分钟）

1、眼神（2分钟）：要注视观众，老师分别做正确、错误示范，找一位同学演示。

2、肢体（2分钟）：站直、面对观众、手放两侧、脚自然摆放，老师分别做正确、错误示范，找一位同学演示。

3、声音（2分钟）：音量、语速，老师分别做正确、错误示范，找一位同学演示。

三、小组内部彩排＋总结（10分钟）

四、提问（5分钟）

1、讨论时大家意见不能达成一致怎么办？

2、上台展示时前紧张怎么办？

3、上台后忘词了怎么办？

4、没人买怎么办？

以上问题及同学给出的答案写在大白纸上。

［建议］可以用苹果手机或**ipad**的语言输入，孩子们对着手机讲话，内容就可以显示出来。注意事项：苹果手机用**iphone 5**以上；三星等手机应该也有语音输入功能。

第二轮演示（15分钟，每组3分钟）

1. 换服装
2. 助教录像
3. 家长决定是否投资，每个家长手里有100元代金券。

总结（10分钟）：

1. 你觉得这三次课中（线上微信群一次、线下两次），你印象最深的是哪个内容？
2. 你觉得哪个环节最好玩，还想玩？
3. 你觉得哪个环节最难，如何克服的？

［建议］是否可以设成选择题，我制作到**UMU**系统中，孩子们直接在手机上选他们最喜欢的内容就可以了。

对孩子们的表现做总结。感谢家长的支持。

结束（5分钟）

你们真是最牛的小创客。为什么这么说，因为老师见过小学三、四年级的同学有能上台表演诗朗诵的、做主题演讲的、说相声评书的、讲故事的，可是老师从没见过这个年龄的孩子能够自己举办一场产品展示会的！我看到你们在小组内部意见不统一时，知道用XXX方法去达成一致；我也看到你们每个人都克服内心的紧张不安，以公司利益为重，勇敢地走上台前；大家一起给自己掌声吧。

那么，如果小朋友对机器人感兴趣，火星派还有更专业的编程课程和去美国参加FRC比赛的项目，感兴趣的同学和家长可以找郑老师咨询。我们童趣大未来今后还将有人文历史、自然探索方面的更多PBL项目跟家长和小朋友们见面。

今天课程就到这里，小朋友们再见！谢谢大家！

奖品：

第一轮：拼插玩具、奖状

第二轮：代金券

服装：

家长给孩子准备正装，提前对孩子保密

材料：

新增加手绘颜料、闪光片／芯片、卡纸