**附件1——比赛形式**

（一）乒乓储藏基地——乒乓球盛放装置制作

**A．参赛要求：**

以组队形式参赛，每队不得多于2人，每位参赛者只允许参加一个参赛队。各参赛队必须在规定时间和地点报名、参加竞赛活动。

**B．作品形式：**

在现场把2张A4纸进行适当剪裁，粘贴。使得它能尽可能多的盛放乒乓球。

（剪刀等工具请自备）

（二）薄薄的A4纸——A4纸搭高比赛

**A.参赛要求：**

以组队形式参赛，每队三人参赛，每位参赛者只允许参加一个参赛队。各参赛队必须在规定时间和地点报名、参加竞赛活动。

**B.作品形式：**

比赛使用A4纸，每组分发一张A4纸（若损坏不会给予新纸，一张纸完成比赛），作品必须在现场制作成功，自己纸张不能参赛，如有发现取消比赛资格。搭高比赛时纸张可以折、剪、卷、扣但不得使用双面胶胶水等一切固定装置（剪刀请自备）。禁止在比赛过程中使用手机等可以查阅相关资料的设备或与非本小组人员进行交流，也禁止使用除工作人员所提供和允许物品以外的其他物品。在30钟以内完成作品。有工作人员检查，看谁搭高，高着为胜。作品完成后在无任何外在借助（包括参赛选手）的情况下，静止放置在桌上测量作品的高度。

（三）巧用浮力——纸船承重比赛

**A.参赛要求：**

参赛选手可以单独参赛也可以组队参赛，若组队一个团队不得超过三人。

**B.作品形式：**

比赛前制作纸船：可使用1张A4纸，胶带纸、胶水、别针或细线等固定工具，样式自由设计，外观整洁精美，富有创意。制作材料不得使用规定材料以外的物品。

比赛时参赛者将纸船放入事先准备的水盆中，使其漂浮，然后逐个往船上放硬币，直到纸船沉没或侧翻。能承载硬币数多的获胜。

（四）小纸牌大能量——纸牌承重比赛

**A.参赛要求：**

以组队形式参赛，每队不得多于3人，每位参赛者只允许参加一个参赛队，各参赛队应独立设计、制作。各参赛队必须在规定时间和地点报名、参加竞赛活动，迟到或缺席者作为自动弃权处理。

**B.作品形式：**

利用给定的20张扑克牌，制作一个平面结构，以承受尽可能大的重量，我们会进行现场承重测试，根据承重大小评奖。注意：可将纸牌进行剪裁与拼接（若需要使用剪刀请自备），不允许纸牌弯曲，在所提供材料外不可添加其他料，不允许使用胶水胶带等粘合材料，不允许对纸牌进行改装，制造成型的模型必须有一载物平面。