**附件2：**

2019年BIM应用技能大赛暨BIM优秀案例作品邀请展比赛规则

**一、题目方向**

1、高校组

设计类：根据给定条件进行设计，并完成BIM模型创建，管线综合优化、算量、施工模拟、动画渲染、出图等；

施工类：为一地下车库的全专业建模（土建和安装），并进行管线优化、施工模拟，算量等；

每个团队需同时完成上述二个项目的内容，缺项团队不予评奖。

2、企业组

项目应源于本单位BIM应用的成果。

（1）成果介绍：包括BIM参赛团队(个人)情况介绍；项目说明、BIM应用的软硬件配置及该软件在本项目中的具体BIM应用点、BIM技术应用情况说明；BIM应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新；

 (2）模型文件图片：提交BIM模型多角度图片，模型文件应使用行业主流BIM软件制作。

（3）视频文件：包括项目说明、参赛成果的主要特点、创新点和应用心得总结及其他作品展示等。

参加优秀作品评选的成果资料包括但不限于技术应用后的模型文件。

**二、比赛流程**

1、高校组：报名——免费培训——线下完成作品——提交作品——初评——现场答辩；

2、企业组：报名——线下完成作品——现场展示并评选。

**三、注意事项**

1. 以团队方式参赛，每队不超过3人；
2. 每个学院不限制组队数；
3. 学生在线下独立完成作品，不得抄袭，否则取消参赛资格；
4. 2019年9月15日18:00前提交作品，否则取消参赛资格；
5. 组委根据提交的作品进行初评，符合要求的作品进入答辩；
6. 最终成绩以答辩成绩为准；
7. 根据答辩成绩和作品质量从高到低顺序确定最终名次；
8. 学生组作品答辩评审设一、二、三等奖若干，获奖率不超过30%；
9. 企业组BIM优秀案例作品评选设一、二、三等奖若干。