**第八届“江苏省大学生工程管理创新、创业与实践竞赛”**

**BIM 技能大赛培训通知**

江苏省设有工程管理类专业的高等院校及相关院系：

为使各校尽快掌握 BIM 技能大赛的内容与相关要求，第八届竞赛组委会与大赛赞助方广联达公司定于 **2020 年 7 月 18日至 20 日**举行 BIM 技能大赛线上培训。

本次培训相关通知如下：

（1）培训人员：请各校推选老师和学生参加培训，**各校限报参赛代表队 2 支**，每支参

赛队由 3 名选手组成，指导教师 1-2 人。为协助院校进行参赛队员选拔，有需要的院校除现有报名名额外可额外再申请5把云加密锁，即每所院校最多可以提供13人参加培训。

（2）培训时间：

2020年7月 18-19 日 8:30-12:00,13:30-17:00，7 月 20 日 8:30-12:00。

（3）培训内容：对比赛大纲进行详细讲解，并模拟比赛考试模式对建筑与装饰计量、

BIM 招标项目管理、工程量清单计价、BIM 造价成本管控等软件操作和竞赛规则进行深度培训。

|  |
| --- |
| 第八届“江苏省大学生工程管理创新、创业与实践竞赛”技能大赛赛前培训大纲 |
| **培训项目** | **培训具体内容** | **培训时间** |
| 建筑与装饰计量 | 结合案例讲解工程量计算的流程以及方法（工程新建、图纸管理、墙柱梁工程量计算） | 2020年7月18日08：30-11：30 |
|
|
| 结合案例讲解工程量计算的流程以及方法（板、基础、门窗、装修等工程量计算） | 2020年7月18日14：00-17：00 |
|
| 建筑工程清单计价 | 结合案例讲解工程计价的流程以及方法（分部分项、措施项目、其他项目、调价） | 2020年7月19日08：30-11：30 |
|
| BIM5D成本管理 | 1、结合项目工程案例讲解BIM5D的操作流程以及方法（基本资料、模型导入、模型视图）；2、结合项目工程案例讲解BIM5D的操作流程以及方法（流水段划分、施工模拟、物资管理、三算对比） | 2020年7月19日14：00-17：00 |
|
|
| 招标策划招标文件 | 根据案例讲解招标策划以及招标文件编制的流程以及方法 | 2020年7月20日08：30-11：30 |
|

（4）电脑和软件：自备笔记本电脑，推荐配置为 8G 内存，500G 硬盘，1G 独显，支持 无线网络和 USB 接口，64 位 Windows 7/8/10 操作系统（必须），i5 及以上处理器，IE8 及 以上浏览器。广联达提供比赛用软件加密锁，时间为培训开始到比赛结束。

请各校本届组委会委员填写培训回执（详见附件五）并于2020年6月27日前发送至电子邮箱jsggds2020@163.com。

本次培训为免费培训。

1. 本次培训采用线上教学的形式，赛前培训正式开始前将通过QQ群发布线上直播地址，同时将在qq群内发布相关备考资料、比赛用软件安装包等，请参加比赛的老师及同学及时加入QQ群进行学习。群名称：2020江苏省大学生工程管理创新竞赛交流群，群号：556380741。



本届竞赛组委会联系人：雒燕，电话：18020129243；李依璠，电话：18913821166。

江苏省土木建筑学会

南京审计大学

江苏省土木建筑学会工程管理专业委员会

江苏省土木建筑学会建筑经济与房地产专业委员会

2020 年 6 月