

中国建设教育协会

建教协[2015] 15号

关于举办第六届全国中、高等院校学生 BIM 应用技能网络 大赛的通知

各建筑相关院校：

第六届全国中、高等院校建筑信息模型（BIM）应用技能大赛即将于 2015 年 5 月 8-10 日在华中科技大学和哈尔滨工业大学举行决赛。为丰富本次比赛内容，改变目前比赛项目仅仅局限在 BIM 建模环节的现状，并结合刚刚颁布的《全国 BIM 应用技能考评大纲》对 BIM 应用技能人才的能力要求、让更多品牌的 BIM 应用软件参与到 BIM 大赛中来。中国建设教育协会在本次比赛项目中增加“**BIM 应用技能网络大赛**”，以更贴近项目 BIM 应用实际情况的方式，为学生搭建一个展示 BIM 技术应用的平台，特举行本次 BIM 应用技能网络大赛。

一、作品评审目的

鼓励创新实践，紧跟国家“互联网+”的信息化战略，推动建筑行业信息化建设，推进 BIM 普及应用，加速人才培养的重要平台，也是推动学生学习 BIM 技术，应用 BIM 技术的实践平台。学生通过项目实践挖掘 BIM 技术在智慧建筑、智慧建造、智慧运维阶段的价值，掌握利用 BIM 服务企业的技能。本次大赛作品围绕一个工程项目展开，从各专业实体模型、场地模型、措施模型的创建开始，挖掘 BIM 模型在全生命周期的应用价值，通过项目的实战为学生走上工作岗位打下基础。

二、参与对象

全国中、高等院校建筑相关专业的学生，6 人以内的参赛队员和 1-2 位指导教师组成一个团队，团队注册审核通过后即可参加比赛，注册通道即将开通，敬请期待。

三、提交作品时间及方式

1、报名并提交作品时间：2015年4月15日至6月15日；

2、作品提交方式：

(1) 作品集成展示文档：参赛院校在中国建设教育网比赛平台 (<http://edu.ccen.com.cn/>) 上提交作品。

(2) 工程模型文件：统一上传到大赛官方网站（地址详见后续通知）。

3、参赛作品要求：

参赛作品采用一种或多种BIM系列软件，紧扣《全国BIM应用技能考评大纲》的BIM建模考评大纲、专业BIM应用考评大纲两部分内容展开应用。

通过PPT的形式展示，内容应主要包括以下部分（但不限于以下部分）：

1)、院校、团队成员简介

2)、简单介绍项目所使用软件的情况

3)、本案例工程项目概况介绍

4)、各专业模型的展示，包括轴测图、平面图、立面图、剖面图（重点凸显一个专业的模型展示）；

5)、录制模型漫游的视频，时间不超过2分钟，插入在PPT中；

6)、BIM模型与应用阶段其它软件的交互方法；

7)、展示各专业应用的成果；

8)、总结BIM应用价值等；

9)、可提供8分钟以下的视频文件，辅助讲解。

此外，提供项目的各阶段成果的电子文件，证明项目作品的真实性。

参赛作品必须是原创作品，作品版权属于参赛个人或学校，参赛个人或学校应对其所提交的作品负全部责任。一旦发现参赛作品有侵权、抄袭等行为，大赛组委会有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并有保留追究其相关责任的权利。

四、评选方式：

所有参赛作品，中国建设教育协会将于6月底组织专家进行评审，7月份在中国建设教育网公布评审成绩。

五、大赛奖项设置及奖励

BIM应用技能网络大赛优秀BIM作品总分设置100分，其中BIM模型创建占20%，BIM模型成果应用占80%。专家评分将根据提交作品BIM建模水平、BIM模型应用点及应用效果、BIM集成应用能力、创新点等BIM建模考评大纲考点要求为原则进行投票。

奖项本、专科分别设置一、二、三等奖，分别占参赛队的5%，10%，15%。

获奖作品的团队将获得由中国建设教育协会颁发奖杯和证书，且一等奖获得者将获得由中国建设教育协会颁发的BIM建模证书，指导教师颁发优秀指导教师证书。

六、组委会联系方式

中国建设教育协会

丁 乐 电 话：010-58934720 邮 箱：ccden@263.net

张 硕 电 话：010-56616378 邮 箱：zhuyr@glodon.com

中国建设教育协会
2015-4-20