



## 2021 年广西大学生 BIM 应用技能大赛培训计划表

培训应用赛项名称	培训时间	培训内容
工程设计 BIM 应用赛项	1月11日(周一) 上午 9:00-12:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、土建建模 for Revit 软件的操作方法;</li> <li>2、土建建模 for Revit 软件创建 BIM 模型的流程;</li> <li>3、钢筋建模 for Revit 软件的操作方法;</li> <li>4、钢筋建模 for Revit 软件创建 BIM 钢筋模型的流程;</li> <li>5、Revit 2016 土建部分的操作流程;</li> <li>6、答疑;</li> </ol>
工程设计 BIM 应用赛项	1月11日(周一) 下午 14:30-17:30	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、安装建模 for Revit 软件的操作方法;</li> <li>2、安装建模 for Revit 软件创建 BIM 机电模型;</li> <li>3、安装建模 for Revit 软件创建技巧;</li> <li>4、Revit 2016 安装部分的操作流程;</li> <li>5、答疑;</li> </ol>
工程施工 BIM 应用赛项	1月12日(周二) 上午 9:00-12:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、BIM5D 系统的介绍;</li> <li>2、BIM5D 系统的操作流程;</li> <li>3、BIM5D 系统对 BIM 模型进行进度、成本等模块进行管控操作方法;</li> <li>4、BIM5D 系统对 BIM 模型进行质量、安装的管控操作方法;</li> <li>5、答疑;</li> </ol>
工程施工 BIM 应用赛项	1月12日(周二) 下午 14:30-17:30	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、三维场地布置软件的介绍;</li> <li>2、三维场地布置软件的操作流程;</li> <li>3、三维场地布置软件的布置方法;</li> <li>4、答疑;</li> </ol>
工程造价 BIM 应用赛项	1月13日(周三) 上午 9:00-12:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、土建算量 for Revit 软件的操作方法;</li> <li>2、土建算量 for Revit 对 BIM 模型进行算量分析;</li> <li>3、钢筋算量 for Revit 软件的基本操作, 对钢筋工程量的算量分析;</li> <li>4、安装算量 for Revit 软件的基本操作, 对安装工程量的算量分析;</li> </ol>



		5、答疑;
工程造价 BIM 应用赛项	1月13日(周三) 下午 14:30-17:30	1、清单计价软件的基本操作方法; 2、清单计价中定额的换算方法; 3、清单计价中分部分项工程费用、措施项目费用、其他项目费用的组价和分析; 4、答疑;
绿色建筑 BIM 应用赛项	1月14日(周四) 上午 9:00-12:00	1、大赛赛项介绍; 2、掌握节能设计软件对 BIM 模型进行节能分析; 3、答疑;
绿色建筑 BIM 应用赛项	1月14日(周四) 下午 14:30-17:30	1、掌握采光分析软件对 BIM 模型进行采光分析; 2、掌握日照分析软件对 BIM 模型进行日照分析; 3、答疑;
大赛软件下载地址	<a href="http://edu.thsware.com:89/">http://edu.thsware.com:89/</a>	
大赛技术交流群	QQ 群号: 779236266	