

# 中国建设教育协会发文

建教协[2013]19号

---

## 关于举办第六届全国高等院校广联达软件算量大赛、 第四届全国高等院校工程项目管理沙盘模拟大赛的通知

各有关院校：

中国建设教育协会于2008—2012年连续举办了五届全国高等院校广联达软件算量大赛，2010—2012年连续举办了三届全国高校工程项目管理沙盘模拟大赛，两项赛事得到了社会、行业、院校的普遍好评。为深化高校的实践教学、推动专业课程改革、倡导以能力为本位的理念，中国建设教育协会定于2013年举办第六届全国高等院校广联达软件算量大赛暨第四届全国高校工程项目管理沙盘模拟大赛，并委托广联达软件股份有限公司承办。

通过两项大赛要达到：

- 1、进一步倡导能力为本位的理念；
- 2、深入推进建筑类专业课程改革；
- 3、促进理论知识与社会实践的深度结合；
- 4、熟练掌握算量软件的操作技能，全面提升学生动手能力，提升学生的就业起点；

5、推动高等院校在工程类专业课程中开展模拟教学的尝试，促进教学实验基地的建设。

大赛组委会在总结以往大赛基础上，对“第六届全国高等院校广联达软件算量大赛”“第四届全国高校工程项目管理沙盘模拟大赛”的赛制、比赛内容、比赛奖项、参赛专业进行调整。大赛活动从即日起启动，望各院校领导高度重视，并给予大力支持。

大赛详情及报名请点击 <http://bisai.fwxgx.com>

大赛组委会联系方式：

中国建设教育协会联系人：李欣 电话：010-58934720

邮箱：ccden@263.net

大赛组委会办公室联系人：赵亮 电话：15201276141

二〇一三年四月二十七日



附件 1：第六届全国高等院校广联达软件算量大赛赛制

附件 2：第四届全国高等院校工程项目管理沙盘模拟大赛赛制

附件 3：广联达软件股份有限公司分公司培训报名操作步骤

## 附件 1

# 第六届全国高等院校广联达算量软件大赛赛制

## 一、活动背景

为促进高校实践教学进一步深化、推动高校课程改革、倡导以能力为本位的理念，中国建设教育协会于 2007~2012 年连续六年举办了全国高等院校算量大赛，赛事覆盖全国近 500 所高等院校，得到广大院校师生的一致欢迎。

我国教育“十二五”规划提出“创立高校与科研院所、行业、企业联合培养人才的新机制。充分调动学生学习积极性和主动性，激励学生刻苦学习，增强诚信意识，养成良好学风”。有关部委也发出了“深入实施高等学校本科教学质量与教学改革工程，大力支持以就业为导向的高等职业院校改革与建设，在课程体系、教学内容和教学方法上，在知识更新、实践教学、创新教育等关键环节上，深化教育教学改革，进一步提高学生的实践能力、就业能力和创新能力”的总体要求。

为贯彻落实上述文件的精神，中国建设教育协会将于 2013 年举办第六届全国高等院校广联达软件算量大赛。本次大赛由中国建设教育协会主办，广联达软件股份有限公司承办。

## 二、活动目的

通过组织竞赛，进一步倡导能力为本位的理念，并在此基础上，基本统一工程造价专业的专业能力培养模式；进一步推动建筑类专业课程改革，推动高等院校在工程类专业课程中进行实践模拟教学的探索以及教学实验基地的建设。

学校通过组织竞赛，可形成一种学习专业知识、钻研专业技能，刻苦好学、勤奋向上的学习氛围；进一步促进理论知识与社会实践的深度结合，整合在校期间所学课程内容，加深对专业知识的理解深度。

学生经过长期练习熟练掌握算量软件的操作技能，通过参与比赛进一步提升学生动手能力，提升学生的就业起点。

### 三、参加对象及参赛形式

全国高职、本科院校工程管理、工程造价专业、安装专业及相关专业的学生；以团队形式参赛，每个参赛院校组一个参赛队，每队 3 人。

### 四、报名时间和报名方式

- 1、报名时间：2013 年 5 月——2013 年 7 月 31 日
- 2、报名方式：登陆大赛官方网站 <http://bisai.fwxgx.com/>，点击在线报名，填写基本信息后 缴纳报名费，信息确认报名，决赛学生及带队老师信息可在 8 月份再次进行填写。

### 五、赛制说明

- 1、参赛院校分两阶段竞赛，即院校预赛、全国总决赛。广联达公司在比赛全过程中提供技术支持及工具产品。参加总决赛队伍 3 位选手自备笔记本电脑，每个队伍至少多备一台笔记本电脑作备用。
- 2、院校预赛方案
  - 1) 方式：院校内自行组织完成考试和阅卷，最后筛选出获奖学生和参加总决赛人员。

2) 时间: 2013 年 5 月——2013 年 8 月

3) 流程:

a) 组委会提供试题及答案、评分工具, 并将电子版上传至大赛网站;

b) 各参赛院校提前安排考场、机房, 印刷试卷, 通知学生考试, 配合开展监考阅卷工作;

c) 考试内容为实际工程的软件操作比赛, 选排名第一的团队进入总决赛; 具体奖项设置参见下文;

d) 各院校在 9 月 6 日(暂定)前上报大赛组委会参加总决赛团队名单。

4) 预赛奖项设置: 各参赛院校学生数量 5%获得一等奖, 10%获得二等奖, 20%获得三等奖, 由组委会颁发预赛获奖证书, 参加决赛时现场领取。

3、全国总决赛方案

1) 时间: 2013 年 9 月 27——29 日

2) 地点: 另行通知

3) 参赛对象: 各参赛院校代表队, 每个院校 1 支队伍

4) 比赛工具: 参加总决赛队伍 3 位选手自备笔记本电脑, 电脑推荐配置 2G 内存; 不低于 10GB 可用硬盘空间; 独立显卡; 支持 802.11b/g 无线协议, USB2.0 接口, Windows XP 操作系统(提醒注意: 每个队伍至少多备一台笔记本电脑备用, 以防万一)。

5) 总决赛奖项设置

a) 精英赛: 2013 年前曾参加过大赛的院校进行评比, 专科、

本科队伍单设奖项，设置总冠军、一等奖、二等奖、三等奖，并颁发奖品、奖杯或证书；总冠军、一等奖指导老师，颁发奖品、奖杯或证书，二等奖、三等奖指导老师颁发获奖证书。另外设图形算量、钢筋算量、计价软件单项冠军奖项，并颁发奖品、奖杯或证书。

b) 新人赛：首次参赛院校进行新人奖项评比，专科、本科队伍单设奖项，分别设置总冠军、一等奖、二等奖、三等奖，颁发奖品、奖杯或证书；总冠军、一等奖指导老师，颁发奖品、奖杯或证书；二等奖、三等奖指导老师颁发证书。另外设图形算量、钢筋算量、计价软件单项冠军奖项，并颁发奖品、奖杯或证书。

c) 安装挑战赛（可选独立赛项）：选择参加本次大赛安装挑战赛的院校，单独进行评奖，不进行专本科区分，分别设置一等奖、二等奖、三等奖，颁发奖品、奖杯或证书。安装比赛为大赛独立赛项，由院校自行选择是否参加，成绩单计，不影响综合成绩排名。

## 六、比赛内容

1、比赛范围：按《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)计算指定范围的工程量；按 11G101-1、2、3 计算指定范围的钢筋工程量，应用广联达土建算量软件、钢筋抽样软件、工程量清单组价软件进行比赛；

2、比赛方式：以团队合作的方式，共同完成指定工程的土建工程量、钢筋工程量的计算，并按招标文件的要求、考题要求完成工程组价；人数要求：每团队 3 人，比赛时间为 3 小时；

3、软件使用：土建工程量要求使用广联达土建算量 GCL2008，

钢筋工程量要求使用广联达钢筋抽样软件 GGJ2009，工程组价采用工程量清单计价软件 GBQ4.0 ；

4、 比赛方法：土建算量、钢筋抽样分为三个部分，软件功能的使用覆盖率，构件图元的正确率，计算结果准确率。工程组价评分方法，采用与标准组价进行对比分析，评分内容包括分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单的综合单价的准确性及组价过程的相关知识点进行综合评分。

5、 评分软件：广联达土建算量评分（GTPF2008）+测评结果分析（图形对量软件 GST2011）两个部分组成，广联达钢筋评分软件（GGPF2009）+测评结果分析（钢筋对量软件 GSS2011）两个部分组成，广联达计价评分软件 GBQPF+测评结果分析（计价审核软件 GSH）两部分组成。

6、 预赛：实际工程，校内自行组织。

7、 决赛：实际工程，由大赛组委会与承办方院校负责进行组织；另：安装挑战赛比赛内容、范围另文通知。

#### 七、比赛软件提供与培训指导

1、 大赛期间参赛队伍比赛软件由广联达软件股份有限公司免费提供，相关辅导教材电子版下载学习，均在大赛官方网站 <http://bisai.fwxgx.com/> 下载中心大赛资料专区进行下载，也可登录服务新干线

<http://px.fwxgx.com/Course/IndexPage.aspx> 网络学院进行在线学习。

2、 如果各参赛院校需要参加培训，可在当地广联达软件公司分公司参加培训，培训时间及地点、报名方式在附件 3 中有详细操

作方法，请按操作步骤进行报名，参加培训。

3、各参赛院校指导老师可在 2013 年 7 月下旬参加由广联达软件公司举办的师资业务论坛暨赛前培训，届时将对大赛考试大纲进行详解，对软件操作进行培训。培训文件另文通知。

#### 八、大赛经费

1. 本次大赛比赛工具软件、总决赛奖品费用由广联达公司提供。

2. 大赛报名费 2500 元，费用构成包括考务费、总决赛期间 3 位参赛学生食宿费。

组委会设立账户：开户银行：建行北京中关村软件园支行

银行账号：1100 1125 7000 5900 0858

行号：105100028029

收款人：毛鑫羽

请各院校在 7 月 31 日前，将费用汇款至以上账户，银行汇款请务必在银行汇款凭证备注栏注明汇款院校名称，网银汇款请务必在备注栏注明汇款院校名称，此项不填将无法开具发票。

3. 参加总决赛老师的差旅、食宿费，由各院校自行承担；

参加总决赛学生的交通费用由各院校自行承担。

第六届全国高等院校广联达算量软件大赛组委会

2013 年 4 月 27 日

## 附件 2

### 第四届“广联达杯”全国高校工程项目管理沙盘模拟大赛赛制

#### 一、活动背景

随着竞争日益激烈的市场环境留给企业培养人才的时间不断压缩，加上人才的频繁流动，导致企业越来越实际地选纳有工作经验的人才。大学生“就业难、就业起点低”成为社会的热门话题。

据此，有关部委发出了“深入实施高等学校本科教学质量与教学改革工程，大力支持以就业为导向的高等职业院校改革与建设，在课程体系、教学内容和教学方法上，在知识更新、实践教学、创新教育等关键环节上，深化教育教学改革，进一步提高学生的实践能力、就业能力和创新能力”的总体要求。

为进一步提高学生的实践能力、就业能力和创新能力，为进一步落实各院校专业学科建设与深化实践教学改革，完善高校实训教学课程体系建设，中国建设教育协会与广联达软件股份有限公司将于 2013 年举办第四届“广联达杯”全国高校工程项目管理沙盘模拟大赛。

本届大赛面向全国各大高校学生，通过工程项目管理沙盘竞

赛的形式，增强大学生工程管理的意识，提高大学生综合实践能力。大赛分为预赛、总决赛两个阶段。参赛选手为高校在校生，不受专业、年龄等条件限制。大赛以院校为单位统一组织报名。

## 二、活动目的

1. 通过组织竞赛，进一步提高学生的实践能力、就业能力和创新能力，整合在校期间所学课程内容，加深对专业知识的理解程度；
2. 落实各院校专业学科建设与深化实践教学改革，完善高校实训教学课程体系建设，并在此基础上，完善工程管理专业的教学模式；
3. 学生通过参与比赛，熟练掌握工程管理的内涵和外延，全面提升学生动手能力，适应日益激烈的就业竞争；
4. 通过本次大赛，推动高校在工程管理类专业课程中进行实践模拟教学的探索，促进教学实验基地的建设。

## 三、参加对象

全国普通高等院校工程管理类相关专业的学生；

全国高职高专院校工程管理类相关专业的学生；

## 四、报名时间和报名方式

- 1、报名时间：2013年5月—2013年7月31日

2、报名方式：登陆大赛官方网站 <http://bisai.fwxgx.com/>，点击在线报名，填写基本信息后缴纳报名费，信息确认报名，决赛学生及带队老师信息可在 8 月份再次进行填写。

## 五、赛制说明

1、参赛院校分两阶段竞赛，即院校预赛、全国总决赛。广联达公司在比赛全过程中提供技术支持及工具产品。参加总决赛队伍 5 位选手自备笔记本电脑 1 台，每个队伍至少多备一台笔记本电脑备用。

### 2、 院校预赛方案

1) 方式：院校内自行组织完成考试和阅卷，最后筛选出获奖学生和参加总决赛人员

2) 时间：2013 年 5 月——2013 年 8 月

3) 流程：

a) 组委会提供试题及答案、评分工具，并将电子版上传至大赛网站；

b) 各参赛院校提前安排考场，通知学生考试，配合开展监考阅卷工作；

c) 比赛内容为实际沙盘操作演练，选排名第一的团队进入总决赛；

- 4) 各院校在 9 月 6 日（暂定）前上报大赛组委会参加总决赛团队名单。
- 5) 预赛奖项设置：各参赛院校学生数量 5%获得一等奖，10%获得二等奖，20%获得三等奖，由组委会颁发预赛获奖证书，参加决赛时现场领取。

### 3、全国总决赛方案

1) 时间：2013 年 9 月 27——29 日

2) 地点：另文通知

3) 参赛对象：各参赛院校派出 1 支队伍，每队 5 人

4) 比赛工具：参加总决赛队伍自备笔记本电脑 1 台，电脑推荐配置 2G 内存；不低于 10GB 可用硬盘空间；独立显卡；支持 802.11b/g 无线协议，USB2.0 接口，Windows XP 操作系统（提醒注意：每个队伍至少多备一台笔记本电脑备用，以防万一）

5) 总决赛奖项设置

大赛设置最佳项目管理奖、团体奖、个人奖、最佳组织奖等多个奖项，依据参赛院校数量制定相应比例进行奖励，颁发奖品、奖杯或证书。

## 六、比赛软件提供与培训指导

- 1、 大赛期间参赛队伍比赛软件由广联达软件股份有限公司免费提供，，相关辅导教材电子版下载学习，均在大赛官方网站 <http://bisai.fwxgx.com/> 下载中心大赛资料专区进行下载。
- 2、 各参赛院校指导老师可在 2013 年 7 月下旬参加由广联达软件公司举办的师资业务论坛暨赛前培训班，届时将对大赛考试大纲进行详解，对沙盘操作进行培训。培训文件另文通知

## 七、大赛经费

1. 本次大赛比赛工具软件、总决赛奖品费用由广联达公司提供。
2. 大赛报名费 2500 元，费用构成包括考务费、总决赛期间 5 位参赛学生食宿费。

组委会设立账户：开户银行：建行北京中关村软件园支行  
银行账号： 1100 1125 7000 5900 0858

行 号： 1051 0002 8029

收 款 人： 毛鑫羽

请各院校在 7 月 31 日前，将费用汇款至以上账户，银行汇款请务必在银行汇款凭证备注栏注明汇款院校名称，网银

汇款请务必在备注栏注明汇款院校名称，此项不填将无法开具发票。

3. 参加总决赛老师的差旅、食宿费，由各院校自行承担；  
参加总决赛学生的交通费用由各院校自行承担。

第三届全国工程管理沙盘模拟大赛组委会

2013年4月27日

### 附件 3

## 广联达软件股份有限公司分公司培训报名操作步骤

- 1、登陆服务新干线首页：<http://www.fwxgx.com/>
- 2、在首页中间找到分支动态：点击更多

**分支动态** [更多...](#)

- [湖南2013年5月培训计划（大培训室）](#) [培训信息] 04-25
- [广联达东莞阳光服务2013年5月份培训课表](#) [培训信息] 04-25
- [北京2013年5月6号-5月12号苏州街培训计划](#) [培训信息] 04-25
- [北京2013年5月6号-5月12号知春路培训计划](#) [培训信息] 04-25
- [北京2013年5月6号-5月12号玉泉营桥...](#) [培训信息] 04-25

- 3、然后就进入了分支动态页面，在此页面下部，找到面授培训计划：点击更多

**面授培训计划** [更多...](#)

• [天津] <a href="#">广联达天津分支2013年5月培训安排（滨海新区）</a>	2013-04-26
• [天津] <a href="#">广联达天津分支2013年5月培训安排（市区）</a>	2013-04-26
• [全国] <a href="#">上海广联达兴安得力2013年5月算量软件培训课程</a>	2013-04-26
• [上海] <a href="#">上海广联达兴安得力2013年5月计价软件培训课程</a>	2013-04-26
• [湖南] <a href="#">湖南2013年5月培训计划（小培训室）</a>	2013-04-25

- 4、然后进入了面授培训计划页面，在此页面右上角，找到地区：选择需要的省市，点击 GO，就会出现所需要的各省市的培训计划

[首页](#) [答疑解惑](#) [学习课堂](#) [共享资料](#) [升级下载](#) [信息价](#) [数字造价](#)

[互工材料管理](#) [BIM审图](#) [精装算量](#) [邀请函](#) [钢筋施工翻样](#) [名家讲坛](#) [材料价格](#)

**地区：**

**培训信息**

名称	<a href="#">广联达天津分支2013年5月培训安排（滨海新区）</a>
	<a href="#">广联达天津分支2013年5月培训安排（市区）</a>

**分支首页**