

中国建设教育协会

简报

【2018】第3期

总第15期

中国建设教育协会秘书处编印

2018年6月26日

本期要目

- 两地赛场，一度盛事
中国建设教育协会第九届全国高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛总决赛在北京和上海同步举行
- 中国建设教育协会第九届全国高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛总决赛全能奖获奖名单
- 中国建设教育协会组织开展2018年度全国职业院校技能大赛中职组建设职业技能比赛
- 中国建设教育协会成功协办第45届世界技能大赛选拔赛
- 学习“十九大”精神，探索“双一流”建设
中国建设教育协会普通高等教育委员会举行五届六次全体会员单位会议
- 中国首届建筑行业人才发展峰会在南京成功举办
- 河南省举办第一期装配式建筑师资培训班

两地赛场 一度盛事

中国建设教育协会第九届全国高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型(BIM)应用技能大赛总决赛在北京和上海同步举行

2018年5月26日,中国建设教育协会第九届全国高等院校“斯维尔杯”BIM大赛总决赛隆重开赛。大赛由中国建设教育协会主办,北京建筑大学、同济大学、上海杉达学院和深圳市斯维尔科技股份有限公司联合承办。本届大赛于2017年11月启动网络晋级赛,全国共有2300多支团队,10000多名学生提交参赛作品。经过网络选拔赛,最终产生449所院校的453支代表队晋级总决赛。是日,2500余名师生相聚北京、上海两地赛场,共享一场建设教育领域竞争与交流并举的年度盛事。经过现场激烈角逐,上海师范大学、宁夏建筑职业技术学院以专业实力和团队协作能力脱颖而出,分别获得本科组全能冠军和专科组全能冠军。

大赛期间,同期举办的“BIM及绿色建筑技术发展教育交流论坛”,集聚了建筑行业专家、知名企业及高校教师团队,围绕“新时代、新教育”背景下的“产学研”三大板块内容,着重在突破创新、产教融合、校企合作、人才战略等方面进行了广泛交流,共同探讨新时代下“产学研融合创新”的发展之道。大赛融入“交流论坛”的开放共享新型模式,不仅体现了大赛活动的多样化,更突显了大赛促进校企合作,实现人才战略的重要意义。

大赛期间,还举办了“用人单位与学生双选交流会”,链接了行业主管部门、院校、用人单位以及专业人才的互动交流,为大学生搭建了一个学习与职业发展相融合的活动平台。

大赛以建筑信息模型为基础,深度剖析BIM建筑信息化对工程建设格局及建设团队的冲击,创建了一套涵盖建筑学、土木工程、设备安装以及设计师、造价师、建造师、机电工程师的多专业、多工种相互配合的创新型比赛机制。

首届全国高等院校学生“斯维尔杯”建筑信息模型(BIM)应用技能大赛自2010年举办以来,逐渐获得了全国开设建筑类专业高校的热烈响应与积极参与。迄今为止,参赛院校已覆盖全国所有省份和地区,从最初的几十所扩展到如今的500多所。其中包含清华大学、同济大学、浙江大学、重庆大学、武汉大学、天津大学、厦门大学、华南理工大学、湖南大学、中南大学、四川大学等众多知名院校。

中国建设教育协会不断汲取组赛经验,完善各项机制,现已形成了一个较为成熟的赛事模式和评估体系。大赛坚持公开、公平、公正的原则,赢得了良好声誉,成了BIM创新者竞技的梦工厂。大赛以推动整个建设行业的信息化程度以及提高国内BIM专业建设整体水平为终极目标,助力BIM技术在新时代快速发展。大赛旨在以赛促教,推动提高高校信息化教育教学水平;以赛促学,提升大学生信息技术的应用能力和团队协作精神;推动校企合作,促进高校信息化应用型人才的培养;实现产教融合,为行业培养出更多专业化、复合型的后备人才。

(中国建设教育协会远教部 王筱然 丁乐)

中国建设教育协会第九届全国高等院校学生 “斯维尔杯”建筑信息模型 (BIM) 应用技能大赛

本科团队全国冠军

上海师范大学

一等奖 (30 名)

1. 兰州交通大学
2. 西京学院
3. 西安建筑科技大学
4. 安徽工业大学
5. 陆军工程大学国防工程学院
6. 上海杉达学院二队
7. 青岛理工大学土木工程学院
8. 安徽工业大学建筑工程学院
9. 上海建桥学院
10. 浙江工商大学
11. 浙江财经大学
12. 西南科技大学
13. 嘉兴学院建工学院
14. 西安财经学院
15. 重庆交通大学
16. 桂林电子科技大学
17. 西华大学
18. 鄂尔多斯应用技术学院
19. 西安欧亚学院人居环境学院
20. 绥化学院农业与水利工程学院
21. 长江师范学院
22. 吉林建筑大学材料科学与工程学院
23. 黄山学院
24. 莆田学院土木工程学院
25. 山西财经大学
26. 阳光学院
27. 内蒙古工业大学土木工程学院
28. 嘉兴学院
29. 山东理工大学
30. 北京建筑大学文法学院

二等奖 (59 名)

1. 四川大学锦江学院
2. 东莞理工学院
3. 南昌航空大学
4. 广西大学
5. 莆田学院
6. 辽宁大学
7. 河南工程学院土木工程学院
8. 重庆科技学院
9. 南通理工学院
10. 嘉兴学院南湖学院
11. 海南大学
12. 华南理工大学广州学院
13. 山东建筑大学
14. 南京工业大学土木工程学院
15. 金陵科技学院建筑工程学院
16. 华东交通大学
17. 西南科技大学城市学院
18. 南昌工程学院
19. 吉林建筑大学城建学院
20. 长春工程学院 BIM 工作室
21. 合肥学院四年一贯制本科
22. 三峡大学
23. 合肥工业大学土木与水利工程学院
24. 四川农业大学
25. 中南大学
26. 浙江财经大学公共管理学院
27. 山东科技大学 (泰安校区)
28. 江南大学
29. 四川文理学院建筑工程学院
30. 北京建筑大学环境与能源工程学院
31. 厦门大学
32. 北华航天工业学院
33. 广东技术师范学院天河学院
34. 苏州科技大学天平学院
35. 江南大学环境与土木工程学院
36. 湘潭大学
37. 重庆大学
38. 佛山科学技术学院
39. 重庆科技学院建筑工程学院
40. 合肥工业大学
41. 苏州科技大学
42. 大连大学
43. 福建工程学院
44. 深圳大学
45. 黄山学院建筑工程学院
46. 吉林建筑大学经济与管理学院
47. 武夷学院
48. 山西财经大学管理科学与工程学院
49. 江苏科技大学苏州理工学院
50. 吉林建筑大学土木工程学院
51. 贺州学院
52. 延安大学
53. 西华大学土木建筑与环境学院
54. 广东工业大学华立学院工程管理部

55. 贵州理工学院
56. 江西财经大学
57. 西安科技大学
58. 华南理工大学
59. 石河子大学

三等奖 (120 名)

1. 广西科技大学鹿山学院
2. 东北财经大学
3. 西南财经大学天府学院
4. 浙江水利水电学院
5. 黑龙江东方学院
6. 南京工业大学
7. 广东石油化工学院
8. 汕头大学
9. 辽宁大学商学院
10. 中国地质大学(武汉)
11. 安徽工业大学管工学院
12. 厦门理工学院
13. 武夷学院土木工程与建筑学院
14. 内蒙古工业大学
15. 四川师范大学应用技术学院
16. 石家庄铁道大学
17. 山西财经大学管理科学学院
18. 郑州大学
19. 陆军工程大学
20. 青岛理工大学(临沂)
21. 河南工程学院
22. 河北建筑工程学院土木工程学院
23. 太原理工大学经济管理学院
24. 南昌工学院
25. 福建农林大学
26. 五邑大学
27. 昆明理工大学
28. 四川文理学院
29. 成都理工大学
30. 上海大学
31. 长春工程学院管理学院
32. 合肥学院
33. 嘉应学院
34. 西安航空学院
35. 天津城建大学
36. 湘潭大学兴湘学院
37. 广东工业大学华立学院土木工程系
38. 许昌学院
39. 成都理工大学工程技术学院
40. 内蒙古大学鄂尔多斯学院
41. 绥化学院
42. 长春建筑学院
43. 河南城建学院管理学院
44. 兰州交通大学博文学院
45. 湖北工业大学
46. 长沙理工大学
47. 长春工程学院建筑与设计学院
48. 宁波工程学院
49. 桂林理工大学环境科学与工程学院
50. 广东海洋大学
51. 同济大学
52. 福州外语外贸学院
53. 四川理工学院
54. 南昌大学建筑工程学院
55. 昆明学院
56. 天津理工大学
57. 惠州学院
58. 上海工程技术大学
59. 甘肃农业大学
60. 西昌学院
61. 浙江理工大学
62. 东北林业大学
63. 西昌学院土木与水利工程学院
64. 井冈山大学
65. 广州大学
66. 山东英才学院建筑工程学院
67. 武汉纺织大学
68. 长春工程学院建设学院
69. 郑州航空工业管理学院土木建筑工程学院
70. 金陵科技学院
71. 天津大学仁爱学院
72. 枣庄学院
73. 四川大学
74. 河南师范大学新联学院土木建筑工程学院
75. 南宁学院
76. 四川师范大学
77. 嘉兴学院南湖学院机电与建筑工程系
78. 福建工程学院土木工程学院
79. 兰州工业学院
80. 福建江夏学院
81. 郑州航空工业管理学院
82. 武汉大学
83. 江西理工大学软件工程学院
84. 北京建筑大学理学院
85. 新乡学院
86. 湖北大学
87. 新疆大学
88. 武汉科技大学城市学院
89. 青岛农业大学
90. 太原理工大学
91. 武汉科技大学城市建设学院
92. 沈阳工程学院
93. 北京建筑大学电气与工程学院
94. 西安培华学院
95. 江西理工大学应用科学学院
96. 北京建筑大学机电学院
97. 西安建筑科技大学华清学院
98. 北京建筑大学经管学院
99. 北京建筑大学建筑学院

100. 青海大学
101. 内蒙古农业大学
102. 河北科技师范学院
103. 兰州理工大学
104. 中原工学院信息商务学院
105. 华北科技学院
106. 长安大学兴华学院
107. 河北工业大学
108. 新疆农业大学科学技术学院
109. 长春工程学院土木学院
110. 中国地质大学长城学院
111. 盐城工学院土木工程学院
112. 湖北工业大学工程技术学院
113. 中国矿业大学(北京)
114. 西藏大学
115. 天津理工大学智慧建造仿真研究中心
116. 北京城市学院
117. 山西工商学院
118. 凯里学院
119. 清华大学
120. 宁夏大学新华学院

专科团队全国冠军

宁夏建设职业技术学院

一等奖(9名)

1. 上海第二工业大学
2. 甘肃建筑职业技术学院
3. 安徽职业技术学院铁道学院
4. 上海思博职业技术学院
5. 辽宁建筑职业学院
6. 广州城建职业学院
7. 安徽审计职业学院
8. 成都纺织高等专科学校
9. 广东水利电力职业技术学院

二等奖(18名)

1. 安徽审计职业学院审计系
2. 南宁职业技术学院建工学院
3. 泸州职业技术学院
4. 酒泉职业技术学院
5. 江西现代职业技术学院
6. 四川交通职业技术学院
7. 广西工业职业技术学院建筑工程系
8. 重庆工商职业学院
9. 福建水利电力职业技术学院
10. 江西建设职业技术学院
11. 广西水利电力职业技术学院
12. 上海济光职业技术学院

13. 江西应用技术职业学院
14. 九江职业技术学院
15. 茂名职业技术学院
16. 四川建筑职业技术学院
17. 江苏建筑职业技术学院
18. 辽宁水利职业学院

三等奖(42名)

1. 山东科技大学泰山科技学院
2. 广西建设职业技术学院
3. 四川大学锦江学院(专科)
4. 四川航天职业技术学院
5. 内蒙古建筑职业技术学院
6. 杭州科技职业技术学院
7. 成都工业职业技术学院
8. 四川水利职业技术学院
9. 广西农业职业技术学院
10. 大连职业技术学院
11. 河南财政金融学院
12. 江苏城乡建设职业学院
13. 兰州石化职业技术学院
14. 抚顺职业技术学院
15. 黑龙江建筑职业技术学院
16. 上海城建职业学院
17. 成都农业科技职业学院
18. 鄂州职业大学
19. 漯河职业技术学院
20. 北海职业学院
21. 青海建筑职业技术学院建筑与环境艺术系
22. 武汉船舶职业技术学院
23. 武汉城市职业学院
24. 广西经贸职业技术学院
25. 陕西工商职业学院
26. 河南工业和信息化职业学院
27. 东营职业学院
28. 南通科技职业学院
29. 辽宁城市建设职业技术学院
30. 广东工商职业学院
31. 郑州城市职业学院
32. 天津市建筑工程学校
33. 宝鸡职业技术学院
34. 浙江建设职业技术学院工程造价协会
35. 四川职业技术学院
36. 鄂尔多斯职业学院
37. 黄河水利职业技术学院
38. 浙江同济科技职业学院
39. 江西工业职业技术学院
40. 浙江同济中技BIM创新创业中心
41. 黑龙江建筑职业技术学院市政工程技术学院
42. 衡水科技工程学校

(信息提供: 中国建设教育协会远教部 王筱然)

中国建设教育协会组织开展 2018 年度 全国职业院校技能大赛中职组建设职业技能比赛

6月8~11日,2018年度全国职业院校技能大赛中职组建设职业技能比赛工程测量、建筑CAD项目分别在南京高等职业技术学院和江苏省南京工程高等职业学校举行。来自全国36个省、自治区、直辖市、计划单列市职业院校229支代表队的676名选手同场竞技。比赛组织严谨,进展顺利;选手们精神饱满,各显身手。经过紧张激烈的争夺,各类奖项名落其主。

本届比赛设工程测量、建筑CAD和建筑智能化系统安装与调试3个赛项。其中工程测量、建筑CAD两个项目于6月8~11日在江苏南京举办;建筑智能化系统安装与调试项目将于6月28~30日在山东青岛举办。工程测量赛项决出一等奖11队,二等奖21队,三等奖32队;建筑CAD赛项决出一等奖12队,二等奖24队,三等奖37队。

全国职业院校技能大赛是由教育部发起,联合相关部门、行业组织和地方共同举办的一项全国性职业院校学生技能竞赛活动。2018年度全国职业院校技能大赛中职组建设职业技能比赛由中国建设教育协会组织实施。11年来,中国建设教育协会已经积累了一套严谨的比赛规则、稳定的裁判队伍和成熟办赛经验,并在实践中不断创新和完善。

参加此次比赛选手均是从所在地区预赛选拔出来的,代表本地最高水平。大赛自开赛以来,越来越受到各地中职院校和各地教育、住房城乡建设部门的重视。选手已经覆盖全国所有省、自治区、直辖市和计划单列市,是名副其实的“国赛”。

本届大赛江苏赛区比赛于6月11日上午闭幕。中国建设教育协会副理事长兼秘书长王凤君,江苏省教育厅副厅长曹玉梅,职教处处长刘克勇,江苏省职业技术教育学会副秘书长张铎,南京市教育局副局长潘东标,处长黄子亮等领导光临现场。曹玉梅副厅长,潘东标副局长分别发表讲话。

闭幕式上,工程测量赛项专家组组长唐根林、建筑CAD赛项专家组组长董祥国分别就比赛进行点评。唐根林组长认为:本次工程测量比赛“教、赛”结合更加紧密、测量精度高、赛事组织合理科学。少数参赛队对理论知识重视程度不够、理论考试成绩两级分化严重、极少数队伍没有严格按照规程操作。董祥国组长说:本次建筑CAD比赛主要考试建筑制图、建筑规范、制图标准和基本操作技能的水平。比赛与其说是考学生,不如说是对指导老师和团队提出的挑战。比赛不仅考量速度,更比试思维的精度。(中国建设教育协会远教部 丁乐)

中国建设教育协会成功协办 第45届世界技能大赛选拔赛

2018年4月26日至5月9日,中国建设教育协会作为住建部“第45届世界技能大赛住房城乡建设行业选拔赛”组委会秘书处成员,积极协调对接9家承办单位,顺利协办了11个赛项的赛事工作。有来自全国61家单位(院校)的220名选手参加了选拔赛。

中国建设教育协会协办范围内承办本次选拔赛的院校分别是:浙江建设技师学院、广州市轻工技师学院、绍兴市中等专业学校、上海市城市建设工程学校(上海市园林学校)、上海城建职业学院、江苏城乡建设职业学院、广州市建筑工程职业学校、长沙建筑工程学校、昆明滇池水务股份有限公司。

(中国建设教育协会远教部 崔占杰)

学习“十九大”精神 探索“双一流”建设

中国建设教育协会普通高等教育委员会举行五六次全体会员单位会议

2018年6月8~9日,中国建设教育协会普通高等教育委员会(简称普高委员会)五六次全体会员单位会议在安徽建筑大学召开。来自全国27所高校的书记、校(院)长、专家、学者80余人参加了会议。会议由预备会、开幕式、专题报告、讨论交流四个环节组成,分别由普高委员会主任张爱林、秘书长李爱群、安徽建筑大学副校长黄显怀,重庆科技学院党委书记刘东燕和河南城建学院党委副书记张坤书主持。中国建设教育协会理事长刘杰到会并讲话;安徽建筑大学校长方潜生,普高委员会主任、北京建筑大学校长张爱林和安徽省教育厅高教处处长汤仲胜先后致辞。中国建设教育协会副理事长李平,副秘书长傅钰参加了会议。

预备会上,对普高委员会2017年工作总结、2018年工作计划、2017年财务收支情况、五六次全体会员单位会议议程和2019年工作安排等议题进行了充分沟通与讨论。

开幕式上,中国建设教育协会理事长刘杰发表讲话。他传达了协会2018年4月在北京召开的五届七次常务理事会、五届四次理事会会议精神,简要说明了2017年协会工作情况和2018年工作计划,并且对下一步工作提出了指导意见。他指出本次会议围绕“双一流建设背景下建筑类高校创新发展路径”的主题,以及“双一流战略下建筑类高校面临的机遇与挑战”等6个分题进行集中研讨,就是学习贯彻党的“十九大”精神。通过交流和研讨,碰撞出思想火花,将对加快高校“双一流”建设产生重要影响。

会议适逢安徽建筑大学建校60周年。刘杰理事长代表中国建设教育协会衷心祝愿安徽建筑大学不断发展,再创辉煌。

会上,普高委员会主任、北京建筑大学校长张爱林在发言中特别提出建筑类高校要在服务国家重大战略、服务地方及建筑行业的进程中谋求发展路径,强化内涵发展、特色发展,积极融入地方“双一流”建设之中。他表示,今后中国建设教育协会普高委员会将继续发挥桥梁纽带作用,发挥省部共建的高校优势,聚焦服务住建部,强化高校间在推进综合改革、提升人才培养质量、扩大国际交流合作等方面的共建共享。

在专题报告环节,上海交通大学慕课中心主任、长江特聘学者江志斌教授介绍了慕课起源、现状以及未来发展趋势,强调了慕课在教学改革中的重要作用;天津城建大学校长李忠献分享了该校在面向“一带一路”建设,推进教育国际化发展中取得的有益经验;南京工业大学副校长张进明以“如何激发学生内生动力,培养创新创业人才”为主题,结合生动事例为参会代表呈现了育人工作的新思路和新理念;安徽建筑大学教务处处长刘瑾作了题为《聚焦优势、内涵建设、特色发展》的报告,对该校如何落实“培养德智体美全面发展,具有社会责任感、创新精神和实践能力的高素质应用型人才”的人才培养目标作了全面阐述。此外,安徽大学教务处副处长傅勇、重庆科技学院建筑工程学院院长晏致涛以及福建工程学院土木工程学院副院长吴琛分别就新工科、专业认证和人才培养等热点问题依次作了主题报告。

交流会上,代表们就会议主题和分题展开了讨论。

会议期间,会议代表和与会嘉宾先后参观了安徽建筑大学校史馆,考察了安徽建筑大学土木工程学院建筑健康监测及灾害预防技术国家地方联合工程实

验室、安徽省建筑结构与地下工程重点实验室、环境与能源工程学院水污染控制与废水资源化国家级实验教学示范中心、安徽省绿色建筑先进技术研究院和安徽省智慧城市工程技术中心等实验实训中心。(中国建设教育协会研究部 傅钰)

中国首届建筑行业人才发展峰会在南京成功举办

2018年5月19日，江苏省建设教育协会联合北京住宅房地产业商会、尹塾智库机构、一砖一瓦教育科技有限公司，在南京成功主办了以“新时代、新业务、新人才”为主题的中国首届建筑行业人才发展峰会。来自全国22个省市的建筑行业相关协会，建设、施工、造价咨询、工程项目管理咨询、高校、科研院所等300余家单位的代表参加了此次会议。

江苏省建设教育协会执行理事长兼秘书长徐家斌向大会致辞时，倡议大家共同深入学习、研究政策，把握好行业发展大方向、大趋势，强化人才创新精神和责任意识，建立多层次的人才培养体系，提升行业人才竞争力，为推进建设行业高质量发展注入新动力。

本次峰会邀请到了10位行业知名专家、学者及优秀企业领导，探索新时代下建设领域转型升级对组织人才的挑战与解决之道，分享“新时代、新建筑、新技术”下优秀人才培养的激励与经营之道，以及领军人才培养、发展模式与企业人才激励的实践应用之道。

专家指出，互联网、大数据、人工智能已经成为新的生产力和生产关系，传统企业需要利用互联网思维创新发展，未来“平台+个人”将成为一种新的组织模式，借由企业将各种需求连接到一起，实现价值交换，以“互联网+人才”共享的模式助力企业创新发展。(江苏建设教育协会 刘媛)

河南省举办第一期装配式建筑师资培训班

2018年4月23日至26日，河南省建设教育协会组织举办了河南省第一期装配式建筑师资培训班。来自全省建设类院校、建筑施工企业和建设系统培训机构的200余名教师和专业技术人员参加培训。

本次师资培训教材是河南省建设教育协会联合中建七局、有关院校编写的《装配式混凝土建筑基础理论及关键技术丛书》。本书既可作为院校学历教育教材，又可作为企业专业技术人员的培训教材，得到中建技术中心顾问总工肖绪文院士、上海建工叶可明院士、清华大学结构研究所聂建国院士的高度评价及强烈推荐，被列为“十三五”国家重点图书出版规划项目。培训第一阶段是专业培训，由教材主编和参编专家依据所编教材讲授有关装配式建筑的专业知识；第二阶段是河南省装配式建筑高峰论坛，请国内著名专家作有关装配式建筑的学术报告。

(河南建设教育协会 樊军)

报送：住建部领导 人事司

抄送：中国建筑业协会 中国建筑装饰协会 中国建设劳动学会 中国建设报社，

中国建筑学会 中国建设监理协会 中国房地产业协会 中国物业管理协会

发送：各专业委员会 地方建设教育协会 协会常务理事理事会理事