

# 北京公路学会

京学发字[2024]第 22 号

## 关于公示第二届北京桥梁设计大赛获奖名次的通知

各相关单位：

2024 年 6 月 30 日，在北京市交通委、北京市科协指导下，由北京公路学会、北京轨道交通学会、北京建筑大学等 12 家单位联合主办的第二届北京桥梁设计大赛终评会在北建大大兴校区举行。33 支参赛队伍经过激烈角逐、严格执行大赛制定的评审规则，圆满完成了终评会所有程序。经大赛组委会第三次会议对人行天桥设计竞赛、创新桥梁方案竞赛、桥梁科普展示竞赛、科技论文竞赛等 4 个竞赛单元的所有作品的终评成绩、总评成绩进行了复核确认后，决定现将获奖名单予以公示（公示期为 5 天。自 2024 年 7 月 2 日至 7 月 6 日）。有关单位和个人如有异议，可在公示期内提出异议。

联系人：焦驰宇 电话 13522488668

吕 嘉 电话 13811208931

第二届北京桥梁设计大赛组委会

（北京公路学会代章）

2024 年 7 月 2 日

110000010756

## 附件

### 第二届北京桥梁设计大赛各项获奖名单如下

#### 人行天桥设计竞赛

##### 一等奖（2名）

范振伟队，作品名称：桥见飞虹

参赛队员：范振伟、张璐、郑悦彬、黎纲、黄佳梅、罗绍攀

指导老师：刘波

单 位：中交公路规划设计院有限公司

高尚队，作品名称：龙德广场西人行天桥

参赛队员：高尚、武晓亮、张晓雷、邱伟、梁昆、霍思达

指导老师：袁旭斌

单 位：北京国道通公路设计研究院股份有限公司

##### 二等奖（3名）

候阳队，作品名称：链·立水翼景观人行天桥

参赛队员：候阳、马健、刘昊博、林汇淇、吴桂杰、李晓松

指导老师：侯满

单 位：中交公路规划设计院有限公司

赵洁队，作品名称：小庄天桥

参赛队员：赵洁、高朋、陈鑫、付瑶

指导老师：许延祺

单 位：交规院工程咨询有限公司

贾建昊队，作品名称：留廊

参赛队员：贾建昊、李鲁宁、王康顺、周家鑫、魏雨菲、沈伯菲

指导老师：吴宜峰

单 位：北京建筑大学

##### 创意奖（4名）

邓金凤队，作品名称：万家灯火，点亮未来

参赛队员：邓金凤、缑小涛、吕玥、王凤翔、田宇、田鸣

指导老师：刘佳

单 位：北京城建设计发展集团股份有限公司

刘恒队，作品名称：人行天桥美学改造设计

参赛队员：刘恒、王冬雪、肖晋湘、白辉、张志强、赵岳亮

指导老师：赵辉

单 位：中交综合设计院有限公司

李子祺队，作品名称：丝之桥

参赛队员：李子祺、高艺萍、黄鑫、刘雨茜、牟晓彤

指导老师：许坤、李宁  
单 位：北京工业大学

李智鑫队，作品名称：朝阳门桥南天桥美学改造设计  
参赛队员：李智鑫、杨焱丞、商梦婷、李妍、卜玉森  
指导老师：田亮、高伟  
单 位：北京交通运输职业学院

#### **优秀指导教师奖（3名）**

指导教师：许坤、李宁  
作品名称：丝之桥  
单 位：北京工业大学

指导教师：田亮  
作品名称：朝阳门桥南天桥美学改造设计  
单 位：北京交通运输职业学院

## **创新桥梁方案竞赛**

#### **一等奖（1名）**

郑永星队，作品名称：门城桥  
参赛人员：郑永星、庄永文、张俊波、潘迪、李晓壮、刘博杨  
指导老师：张宏远  
单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

#### **二等奖（2名）**

桂晓珊队，作品名称：北京市某永定河大桥方案设计  
参赛人员：桂晓珊、李晓伟、吴闰然、王朝进、张湘卓、陈旺  
指导老师：刘少华  
单位：北京国道通公路设计研究院股份有限公司

牛云队，作品名称：青山桥-绿水青山门头沟  
参赛人员：牛云、周子皓、楚俊平、冀慧娇、毛辉辉  
指导老师：陈彦峰  
单位：北京逸群工程咨询有限公司

#### **创意奖（3名）**

马晓蕾队，作品名称：创新桥梁方案竞赛  
参赛人员：马晓蕾、郭鑫、郑今雨、徐林枫、刘国东  
指导老师：刘锋  
单位：北京市市政专业设计院股份公司

刘威队，作品名称：创新桥梁方案竞赛  
参赛人员：刘威、刘运琪、程良睿、白珈铭、郭颖倩、李云飞  
指导老师：孙琪凯  
单位：北京交通大学

夏梓航队，作品名称：北京市某永定河大桥方案设计  
参赛人员：夏梓航、于淋西、赵恒毅、刘白宁、梁旭鑫、陈胤帆  
指导老师：乔宏  
单位：北京建筑大学

### 优秀指导教师奖（1名）

指导教师：孙琪凯  
作品名称：创新桥梁方案竞赛  
单 位：北京交通大学

## 科普视频展示竞赛

### 一等奖（1名）

焦驰宇队，作品名称：新首钢大桥——和力之门  
参赛人员：焦驰宇、贾建昊、乔宏、胡梦涵、方蓉、黄豆  
指导老师：王锐英  
单 位：北京建筑大学、北京电影学院

### 二等奖（2名）

陈诗泉队，作品名称：匠心雕琢毫米级拱桥  
参赛人员：王志金、陈诗泉、曾国胜、张义、邹顺权、汉鹏福  
指导老师：田世宽  
单 位：中交一公局第四工程有限公司

刘博队，作品名称：自主创新科技领先-三元桥创造中国速度  
参赛人员：刘博、侯灏、张连普、崔晨光、王欢、付征、张越  
单 位：北京市政路桥管理养护集团有限公司

### 优秀奖（2名）

郭惠锦雯队，作品名称：桥梁健康体检，保障交通安全  
参赛人员：姚士新、郭惠锦雯  
指导老师：魏然  
单 位：北京交通运输职业学院

李纪平队，作品名称：断虹桥-故宫的石雕艺术  
参赛人员：李纪平、任珈乐  
指导老师：杨丽辉  
单 位：北京交通大学

### 优秀指导教师奖（1名）

指导教师：王锐英  
作品名称：新首钢大桥——和力之门  
单 位：北京建筑大学、北京电影学院

# **桥梁科技论文竞赛**

## **期刊论文**

### **一等奖 (1 名)**

论文题目：基于分段悬链线精确解的悬索桥成桥与空缆线形计算及软件开发

论文作者：阴存欣、秦大航

单位：北京市市政工程设计研究总院

### **二等奖 (2 名)**

论文题目：500 米级以上承式 CFST 拱桥施工挑战及创新

论文作者：-冯燕平

单位：中交一公局第四工程有限公司

论文题目：大跨钢管混凝土拱桥斜拉扣挂体系拆除优化方法研究

论文作者：肖广生、王志金、游星、陈诗泉、朱瑾宇

单位：中交一公局第四工程有限公司

### **优秀奖 (2 名)**

论文题目：桅杆式斜拉桥钢塔设计与施工

论文作者：范振伟、侯满

单位：中交公路规划设计院有限公司

论文题目：德江（合兴）至余庆高速公路乌江特大桥斜拉扣挂系统设计参数分析

论文作者：许良康、冯燕平、杨圣峰、高志玉、刘晓星

单位：中交一公局第四工程有限公司

## **硕博论文**

### **一等奖 (1 名)**

论文题目：预制装配桥墩承插式节点抗震性能与设计方法

论文作者：张广达

单位：北京工业大学

### **二等奖 (2 名)**

论文题目：基于高性能接缝的预制拼装桥面板力学性能与设计方法

论文作者：胡梦涵

单位：北京建筑大学

论文题目：摇摆自复位墩柱动力学行为及其在桥梁抗震中应用

论文作者：贾振雷

单位：北京工业大学

### **优秀奖 (2 名)**

论文题目：湿热作用下预制拼装构件胶接缝受力性能研究

论文作者：李逢林

单位：北京交通大学

论文题目：基于 UHPC 的 Y 型开孔钢板连接件抗剪性能研究

论文作者：倪玉龙  
单位：北京工业大学  
**优秀指导教师奖（2名）**  
指导教师：韩强、杜修力  
论文题目：预制装配桥墩承插式节点抗震性能与设计方法  
论文作者：张广达  
单 位：北京工业大学