

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛简介

“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛由原教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会、中国图学学会制图技术专业委员会和中国图学学会产品信息建模专业委员会联合主办的图学类课程最高级别的国家级赛事，2018 年被中国高等教育学会列入全国普通高校学科竞赛排行榜。大赛以培养学生的工匠精神，激发学生的创新意识，探索图学的发展方向，创新成图载体的方法与手段为宗旨。以“德能兼修，技高一筹”为主题，每年举办一届。目的在于以赛促教，以赛促学，以赛促改，全面提高大学生的图学能力，为中华民族全面复兴，为中国制造走向中国创造催生和助长大量优秀人才。大赛结合新工科建设和工程教育专业认证，设立机械、建筑、道桥、水利四个竞赛类别。主要围绕尺规绘图、产品信息建模、数字化虚拟样机设计、3D 打印、BIM 综合应用等项目进行命题竞赛。

被誉为“图学界奥林匹克”的成图大赛已成功举办 14 届，大赛得到了许多领军人物的鼎力支持和众多高校的普遍重视。大赛由谭建荣院士担任总指导，陆国栋、邵立康等知名专家教授担任执委。大赛吸引了上海交通大学、哈尔滨工业大学、武汉大学、华中科技大学、香港城市大学、华南理工大学、重庆大学、国防科学技术大学等诸多名校踊跃参赛。每年由几十万名预赛学生脱颖而出的决赛选手许多已成为世界的技术精英，众多指导教师受到表彰奖励，很多参赛高校以此凝练出成绩斐然的教学成果。

2024 年 3 月 22 日，中国高等教育学会高校竞赛评估与管理专家工作组发布《2023 全国普通高校大学生竞赛分析报告》，其中包含普通本科院校大学生竞赛榜单 13 个、高职院校大学生竞赛榜单 11 个、省份大学生竞赛榜单 3 个。最新的 84 项全国普通高校学科竞赛的排行榜也同时发布。“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛被列入 2024 教育部认可的学科竞赛目录 84 项中。

《2023全国普通高校大学生竞赛分析报告》

竞赛目录

21 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛



自该成果实施以来，在全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区选拔赛、全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛以培养学生的工匠精神，激发学生的创新意识，探索图学的发展方向，创新成图载体的方法与手段为宗旨。大赛结合新工科建设和工程教育专业认证，设立机械、建筑、道桥、水利四个竞赛类别。该比赛被教育部认定为大学生学科竞赛 A 类）实现了我校学生成绩从零的突破。截止目前，指导学生获得国家级三等奖 5 项、省级一等奖 4 项、省级二等奖 4 项、省级三等奖 25 项，共计 37 项，所获证书扫描件如附件所示。达到了“以赛促教，以赛促学”的实际项目，并为我院水利水电工程专业建设省级一流学科专业奠定了一定的基础。

附件:

编号: 23003230261



第十六届“高教杯”全国大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

获奖证书

获奖项目: 水利类 先进成图技术赛道 三等奖

获奖者姓名: 常承源

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、敏乾、宗谨、殷丹

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



防伪查询

编号：24003230422



第十七届“高教杯”全国大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

获奖证书

获奖项目：水利类 先进成图技术赛道 三等奖

获奖者姓名：马孝贤

所在学校：甘肃民族师范学院

指导教师：高秉祥、樊正恩、刘子恒、梁胜德

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



防伪查询

编号: 22003200206



第十五届“高教杯”全国大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

获奖证书

获奖项目: 水利类 个人全能 三等奖

获奖者姓名: 赵祥

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、樊正恩、解立强、殷丹

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



防伪查询

编号：22003200303



第十五届“高教杯”全国大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

获奖证书

获奖项目：水利类 个人全能 三等奖

获奖者姓名：李奇

所在学校：甘肃民族师范学院

指导教师：高秉祥、樊正恩、解立强、殷丹

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



防伪查询

编号: 21003200193



第十四届“高教杯”全国大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

获奖证书

获奖项目: 水利类 个人全能 三等奖

获奖者姓名: 李奇

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、苏旭阳、解立强、马小龙

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



2021.7.26



编号：202404020102

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目：个人全能一等奖（水利类）

获奖学生：赵祥

所在学校：甘肃民族师范学院

指导教师：高秉祥、王康、敏乾、殷丹

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日





甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENG DAXUESHENG XUEKEZHUYANYEJINGSAI

第二届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十五届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2022X511LJ



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能一等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 赵 祥

指导教师: 高秉祥 樊正恩 张富强 梁小青

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。

甘肃省教育厅

二〇二二年九月



青 | 春 | 新 | 动 | 能 挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛
GANSUSHENGDAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第三届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十六届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号:2023X1163LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能一等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 赵 祥

指导老师: 高秉祥 李彦平 解立强 敏若芳

参赛院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能 挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛
GANSUSHENG DAXUESHENG XUEKEZHUANYE JINGSAI

第一届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2021X1000LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能一等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 李 奇

指导教师: 高秉祥 苏旭阳 殷 丹 何丽娟

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。





甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENG DAXUESHENG XUEKEZHUYANYEJINGSAI

第二届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十五届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2022X546LJ

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能二等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 罗仁磊

指导教师: 高秉祥 樊正恩 张富强 梁小青

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。

甘肃省教育厅

二〇二二年九月

甘肃省第二届大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

基础知识答题赛项(水利)

二等奖 SECOND AWARD

甘肃民族师范学院 李奇

身份证号 ID Number 622124200105212019

证书编号 Certificate Number ZWCTW20220662025

指导老师 Certificate Number 高秉祥

发证日期 Date Of Issue 2022.06.06



编号：202404020206

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目：个人全能二等奖（水利类）

获奖学生：常承源

所在学校：甘肃民族师范学院

指导教师：高秉祥、王康、苏旭阳、石喜

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号：202404020310

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目：个人全能三等奖（水利类）

获奖学生：马孝贤

所在学校：甘肃民族师范学院

指导教师：高秉祥、王康、殷丹、马菊花

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号: 202404020311

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目: 个人全能三等奖 (水利类)

获奖学生: 邓博

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、王康、石喜、梁小青

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号：202404020312

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目：个人全能三等奖（水利类）

获奖学生：李云霜

所在学校：甘肃民族师范学院

指导教师：高秉祥、王康、殷丹、梁小青

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENG DAXUESHENG XUEKEZHUYANYEJINGSAI

第二届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十五届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2022X553LJ

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 李 奇

指导教师: 高秉祥 樊正恩 张富强 梁小青

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。

甘肃省教育厅

二〇二二年九月



甘肃省大学生学科专业竞赛
GANSUSHENG DAXUESHENG XUEKEZHUYANYEJINGSAI

第二届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十五届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2022X586LJ

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 任玉刚

指导教师: 高秉祥 樊正恩 张富强 梁小青

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。

甘肃省教育厅

二〇二二年九月

甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENG DAXUESHENGXUEKEZHUYANYEJINGSAI

第二届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十五届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2022X579LJ

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 朱瑞辉

指导教师: 高秉祥 樊正恩 张富强 梁小青

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。

甘肃省教育厅

二〇二二年九月



甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENG DAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第二届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十五届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2022X591LJ

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 邵振东

指导教师: 高秉祥 樊正恩 张富强 梁小青

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。

甘肃省教育厅

二〇二二年九月

青 | 春 | 新 | 动 | 能

挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENGDAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第三届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十六届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号:2023X1260LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 张小顺

指导老师: 高秉祥 解立强 敏若芳 殷丹

参赛院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能 挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENGDAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第三届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十六届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号:2023X1261LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 魏晓龙

指导老师: 高秉祥 解立强 樊正恩 殷丹

参赛院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能 挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENGDAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第三届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十六届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号:2023X1232LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 常承源

指导老师: 高秉祥 李彦平 敏若芳 梁盛德

参赛院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能 挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛
GANSUSHENGDAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第三届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十六届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号:2023X1282LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 李 奇

指导老师: 高秉祥 李彦平 解立强 苏旭阳

参赛院校: 甘肃民族师范学院

特发此证，以资鼓励。

甘肃省教育厅

二〇二三年八月

甘肃省第二届大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

基础知识答题赛项(水利)

三等奖 THIRD AWARD

甘肃民族师范学院 罗仁磊

身份证号 ID Number 622923200112307515

证书编号 Certificate Number ZWCTW20220662083

指导老师 Certificate Number 高秉祥

发证日期 Date Of Issue 2022.06.06



甘肃省第二届大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

基础知识答题赛项(水利)

三等奖 THIRD AWARD

甘肃民族师范学院 任玉刚

身份证号 ID Number 620522199912142717

证书编号 Certificate Number ZWCTW20220662084

指导老师 Certificate Number 高秉祥

发证日期 Date Of Issue 2022.06.06



甘肃省第二届大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

基础知识答题赛项(水利)

三等奖 THIRD AWARD

甘肃民族师范学院 王振品

身份证号 ID Number 622326200105216136

证书编号 Certificate Number ZWCTW20220662051

指导老师 Certificate Number 高秉祥

发证日期 Date Of Issue 2022.06.06



甘肃省第二届大学生
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

基础知识答题赛项(水利)

三等奖 THIRD AWARD

甘肃民族师范学院 朱瑞辉

身份证号 ID Number 622123200004081818

证书编号 Certificate Number ZWCTW20220662082

指导老师 Certificate Number 高秉祥

发证日期 Date Of Issue 2022.06.06



青 | 春 | 新 | 动 | 能

挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENGDAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第一届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2021X1053LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 马 涛

指导教师: 高秉祥 苏旭阳 殷 丹 何丽娟

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能 挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛
GANSUSHENGDAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第一届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号：2021X0980LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

团体三等奖

竞赛类别：水利类

参赛学生：李 奇 马 涛 吴 杰 朱瑞辉 石喜强

指导教师：高秉祥 苏旭阳 殷 丹 何丽娟

获奖院校：甘肃民族师范学院

特发此证，以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能 挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛

GANSUSHENGDAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

第一届甘肃省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
暨第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

证书编号: 2021X1059LL

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

个人全能三等奖

竞赛类别: 水利类

获奖学生: 朱瑞辉

指导教师: 高秉祥 苏旭阳 殷丹 何丽娟

所在院校: 甘肃民族师范学院

特发此证, 以资鼓励。



编号: 2024041103032

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目: 数字化创新设计赛道三等奖(水利类)

获奖学生: 邓博、毛正康

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、苏旭阳、石喜、马菊花

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号: 2024041103035

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目: 数字化创新设计赛道三等奖 (水利类)

获奖学生: 张小顺、魏晓龙

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、王康、石喜、敏乾

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号: 2024041103039

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目: 数字化创新设计赛道三等奖(水利类)

获奖学生: 常承源、赵祥

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、王康、苏旭阳、梁小青

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号：2024041103041

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获 奖 证 书

获奖项目：数字化创新设计赛道三等奖（水利类）

获奖学生：范国学、马玉龙

所在学校：甘肃民族师范学院

指导教师：高秉祥、王康、石喜、殷丹

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号：2024041103046

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目：数字化创新设计赛道三等奖（水利类）

获奖学生：自发龙、马玉龙

所在学校：甘肃民族师范学院

指导教师：高秉祥、王康、殷丹、敏乾

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号: 2024041103047

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目: 数字化创新设计赛道三等奖(水利类)

获奖学生: 李云霜、杜辉

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、王康、敏乾、殷丹

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日



编号: 2024041103050

第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
甘肃赛区选拔赛

获奖证书

获奖项目: 数字化创新设计赛道三等奖(水利类)

获奖学生: 马孝贤、柳治基

所在学校: 甘肃民族师范学院

指导教师: 高秉祥、王康、敏乾、殷丹

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛甘肃赛区组委会

2024年6月20日

