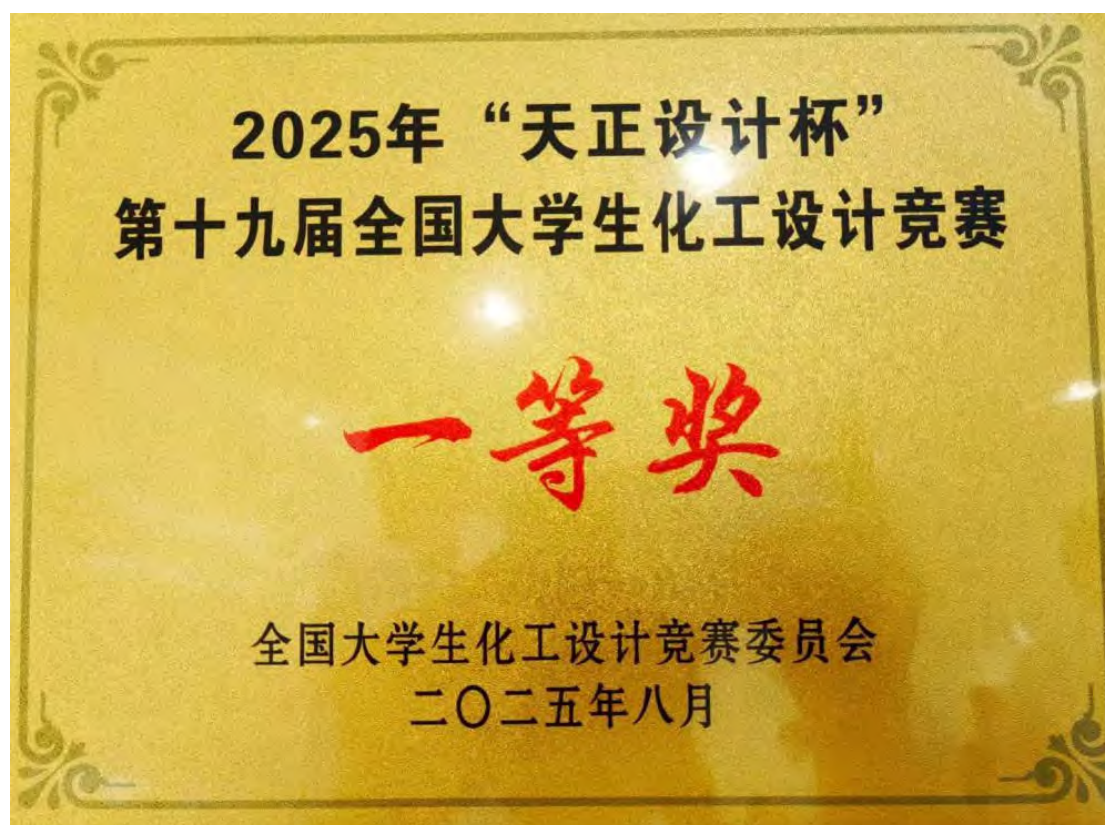




荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

“天正设计杯”第十八届全国大学生化工设计竞赛

壹等奖

获奖学校：河北大学

获奖学生：李郑翔、王赛争、石晨曼、徐烁、袁程炜

指导教师：王艳素、闫芹芹、王春征、李妍、庞秀言



荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

“天正设计杯”第十七届全国大学生化工设计竞赛

壹等奖

获奖学校：河北大学

获奖学生：陈毅、任桂乐、凌会香、李泽佳、关哲萌

指导教师：王艳素、李攀、王元媛、闰明涛、张金超



荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

“天正设计杯”第十八届全国大学生化工设计竞赛

贰等奖

获奖学校：河北大学

获奖学生：郑亚铎、李紫萱、周子涵、曹瑞雪、霍明雪

指导教师：王艳素、齐林、王献玲、刘帅



荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

“天正设计杯”第十五届全国大学生化工设计竞赛

贰等奖

获奖学校：河北大学

获奖学生：张哲、齐亚杰、张竞丹、宋天龙、李筱琳

指导教师：王艳素、庞秀言、李妍、闰明涛、张金超





获奖证书

Certificate of Award

杨玉洁、韩肖娜、翟朝杨、李歌、代明爽、王裕堯、
毛宏达、侯磊、底墨寒、王建、张砚召、陈晟萱、张静怡

你们的作品《脑电监测的革新者——石墨烯医用柔性电极》，在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获**铜奖**

指导老师：闰明涛、宋洪赞、姜存广、王东、李志亭

特发此证，以资鼓励。

主办单位：教育部、中央统战部、中央网络安全和信息化委员会办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、农业农村部、中国科学院、中国工程院、国家知识产权局、国家乡村振兴局、共青团中央、江西省人民政府
承办单位：南昌大学、南昌市人民政府

中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组织委员会
二〇二一年十月

编号：2021100755



第五届河北省 大学生化工设计竞赛 特等奖

河北大学：

参赛学生：张哲 齐亚杰 张竞丹 宋天龙 李筱琳

指导教师：王艳素 庞秀言 李妍 闫明涛 张金超

河北省教育厅

河北省大学生化工设计竞赛委员会

二〇二一年八月

第四届河北省 大学生化工设计竞赛 特等奖

河北大学工商学院：

参赛学生：周昭希 王恬 师亚玉 蒋寒曦 邢瀛然

指导教师：王艳素 曹丽丽

河北省教育厅

河北省大学生化工设计竞赛委员会

二〇二〇年八月

第四届河北省 大学生化工设计竞赛 特等奖

河北大学:

参赛学生: 宋金燕 冯海娜 张金凤 翟朝扬 高晓迪

指导教师: 王艳素

河北省教育厅
河北省大学生化工设计竞赛委员会
二〇二〇年八月

荣誉证书

第三届河北省大学生化工设计竞赛

特等奖

获奖学校: 河北大学

获奖学生: 国利超 汪威澳 张健燃 刘宇璠 李琦

指导教师: 王艳素 王献玲 边刚

河北省教育厅
河北省大学生化工设计竞赛委员会
二〇一九年七月

荣誉证书

第三届河北省大学生化工设计竞赛

特等奖

获奖学校：河北大学工商学院

获奖学生：李梦瑶 蒋伟 王越洋 刘晓童 范林一

指导教师：王艳素 杜洁

河北省教育厅
河北省大学生化工设计竞赛委员会
二〇一九年七月

荣誉证书

河北大学：

高宏伟、郭懿漫、王赛争、刘柯雨、郑亚铎、郭亚钊、李由雅、邬佳纯、杨亚欣、何昊佳、
刘艺涵、惠东阳、吕泽奇、肖梓嘉、赵恬悠 同学：

你（们）的作品《固酶先锋——手性药物绿色生物制造的助力者》在
第十四届“挑战杯”河北省大学生创业计划竞赛中荣获

特等奖

指导教师：张红蕾、杜洁、李玮、周邨、孙睿迪
特颁此证，以兹鼓励。



荣誉证书

第一届河北省大学生化学实验创新设计竞赛

特等奖

获奖单位：河北大学

获奖学生：师亚玉 王 恬 周昭希

指导教师：屈红强

河北省教育厅
河北省大学生化学实验创新设计竞赛委员会
二〇二一年八月

第四届河北省 大学生化工设计竞赛 一等奖

河北大学：

参赛学生：范林一 蒋伟 王越洋 刘晓童 李欣

指导教师：王艳素 张淼

河北省教育厅
河北省大学生化工设计竞赛委员会
二〇二〇年八月

荣誉证书

第三届河北省大学生化工设计竞赛

一等奖

获奖学校：河北大学

获奖学生：张佳旭 高志奇 郭子涵 杨 泽 刘畅益

指导教师：王艳素

河北省教育厅
河北省大学生化工设计竞赛委员会
二〇一九年七月

荣誉证书

郭亚钊，高宏伟，李盛杰，李微，楚楚，王滢，王赛争，郑亚铎，胡浩泽，李由雅，
刘柯雨，刘帅辰，杨林，柴国腾：

你们的作品《智酶科技—手性药物绿色生物制造的助力者》在第九届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道中，荣获金奖。

特发此证，以资鼓励。

获奖单位：河北大学

指导老师：张红蕾，杜洁，李玮，刘佳莹，商闯，王春征

河北省教育厅
二〇二三年十月

荣誉证书

韩孟楠, 傅双庆, 刘德旭, 郭振鹏, 范雪雨, 李馨月, 楚楚, 李微, 刘路革, 郭亚钊,
高宏伟:

你们的作品《健微支筑——新一代可吸收植入医疗器械新材料的
产业化应用》在第八届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛决赛高教主赛
道中, 荣获金奖。

特发此证, 以兹鼓励。

获奖单位: 河北大学

指导老师: 李玮, 张红蕾, 闫小兵, 杨魁

河北省教育厅

二〇二二年十一月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

“Boosting the performance of enzyme-free biosensing system with
Ni-Co bimetallic nanorod anchored on macroporous carbon composites
for glucose monitoring” 在2024第九届河北省大学生创新创业
年会中荣获大学生学术交流项目

一等奖

获奖单位: 河北大学

负责人: 常梦柔

获奖成员: 杜瑞璇、刘一蕊、陈姿彤、霍友华

指导教师: 张宇帆、冯译萱

河北省教育厅

2024年7月

荣誉证书

第三届河北省大学生化学实验创新设计竞赛

一等奖

获奖学校：河北大学

作品类型：新创实验

指导教师：张宇帆 王 欢

获奖学生：李新月 王亚静 刘一蕊



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

一种无酶、无 PCR 的生物传感平台用于准确检测端粒酶活性
在 2023 年第八届河北省大学生创新创业年会中荣获大学生
创新学术交流项目

一等奖

获奖单位：河北大学

负责人：张骏

获奖成员：冯春浩、翟鑫、吴彦杰、张紫坤

指导教师：张宇帆、孟庆刚



荣誉证书

杨玉洁、韩肖娜、翟朝杨、李歌、代明爽、王裕堯：

你们的作品《脑电监测的革新者-石墨烯医用柔性电极》在第七届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛决赛高教主赛道中，荣获金奖。

特发此证，以兹鼓励。

获奖单位：河北大学

指导老师：闰明涛、宋洪赞、娄存广、李志亭、王东



荣誉证书

河北大学：

《形状记忆含氟聚苯并噁嗪的制备和性能研究》荣获 2019 年“挑战杯”河北省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖，作者：张胜男、彭彦琪、薛文辉，指导教师：刘彦方。特颁发证书，以资鼓励。



二零一九年六月

荣誉证书

第四届河北省大学生化学实验创新设计竞赛

一等奖

获奖学校：河北大学

作品类型：改进

指导教师：孙素芳 张春芳

获奖学生：刘 航 张傲天 王 迪

