附件：**河北北方学院第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单**

**一、河北北方学院第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛“优秀组织单位”名单（共5个）**

法政学院 基础医学院 信息科学与工程学院

理学院 农林科技学院

**二、河北北方学院第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛“优秀指导教师”名单（共59名）**

刘乃迪 孙兴华 张诗荟 韩 丹 田醒东 赵喜清

宣懿楠 魏 珍 刘家园 毛微曦 付文娟 孙丰梅

丁培峰 张 杨 曹婷婷 赵自刚 郭亚雄 米 静

张立民 黄 勇 乔海霞 王 燕 张 静 张文静

林 旭 王延峰 刘立波 孙 磊 吕 洋 王海萍

王浩宇 杜会博 吴靖芳 张玉平 田小菲 张国徽

薛大忠 刘丰熙 李秀娟 方素芳 李喜旺 崔 平

易旭灿 陈 香 贾东立 王海生 李文博 张 帆

王艳兵 王小丽 白美丽 刘德华 刘 岩 云少虹

赵海超 曹 宁 赵 巍 张晓光 赵小祺

**三、河北北方学院第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品（共95件）**

**一等奖（25件）：**

1.《2022冬奥助手》(作者：信息科学与工程学院，贾红娜、刘明、李文静、张帅帅、刘华森、李志刚、冯家瑶；指导老师：刘乃迪、孙兴华、曹宁、米静)

2.《学生实习生管理》（作者：信息科学与工程学院,李文静、刘明、张帅帅、刘华森、贾红娜、冯家瑶、李志刚；指导老师：刘乃迪、赵喜清、宣懿楠）

3.《预备役管理系统》（作者：信息科学与工程学院,张娜、蒋欣艳、陈子尧、李俊、董燃、崔国伟；指导老师：曹宁、刘乃迪、张诗荟、米静）

4.《助学》（作者：信息科学与工程学院，刘明、张帅帅、李文静、刘华森、贾红娜、李志刚、冯家瑶；指导老师：刘乃迪、孙兴华、张诗荟、米静）

5.《用于钙钛矿太阳电池高性能F、Al共掺杂ZnO薄膜的制备》（作者：理学院，姬心震、郑国玺、刘小妮、王晓锴、沈硕、王红卫；指导老师：王延峰、刘立波、付文娟）

6.《骨形态发生蛋白-2联合Wnt11体外诱导骨髓间充质干细胞向心肌样细胞的分化》（作者：基础医学院,张含清、王佳琪、董元杰、张斌、王伟、陈晓依、李柔、孙微；指导老师：吕洋、王海萍、王浩宇）

7.《小鼠脾生后发育的形态学》（作者：基础医学院,魏仑、张雅琪、王奕农、张晓芳；指导老师：吴靖芳）

8.《食管鳞癌组织中TRIM28和p16的表达与临床病理因素的关系》（作者：第一临床医学院，基础医学院，药学系，孙微、李柔、陈晓依、常楚笛、张子瑛、牛金兰、岳桂辰、王娜；指导老师：刘丰熙、李秀娟、吕洋）

9.《仿生Mg-Ag-HA/明胶缓释抗菌涂层的骨诱导耦合效应研究》(作者：医学检验学院,王一娆、党宪阳、陈韫龙、王硕、王赛赛、史萌瑶、刘彤、牛琪梦；指导老师：黄勇、乔海霞、王燕)

10.《慢病毒介导TFF3基因转染A549细胞对NF-κB表达的影响》（作者：第一临床医学院，基础医学院,赵如华、宋佳悦、赵晓蕊、张辰璐、余宏杰、王熙；指导老师：张静、孙磊、林旭）

11.《星状神经节阻滞减轻失血性休克大鼠肾组织细胞自噬的作用》（作者：基础医学院,刘家琪、王雪、陈柯桦；指导老师：赵自刚、郭亚雄、张立民）

12.《一氧化碳中毒致单羧酸转运蛋白1功能障碍》（作者：基础医学院,杨光、董泽鑫、李茹熠、王卫东、杨丽垚、宋辰灏；指导老师：田小菲、张国徽、薛大忠）

13.《过表达TFF3基因抵抗金莲花总黄酮对人甲状腺乳头癌K1细胞的凋亡作用》（作者：基础医学院,赵晓蕊、宋佳悦、赵如华、张辰璐、余宏杰、刘超群；指导老师：张静、张文静、林旭）

14.《大鼠实验性胃溃疡对胃肠功能的影响》（作者：基础医学院,闫紫慧、王佑华、李仕铎、王舒怡、何楷文、孙梦薇、黄伟俊；指导老师：吴靖芳、张玉平）

15.《SGB对失血性休克大鼠炎症反应的作用》（作者：基础医学院,赵向达、段梦瑾、付达达、张璨、孙转友；指导老师：杜会博、张立民、赵自刚）

16.《共掺杂磷酸盐材料的制备及其性能研究》(作者：理学院,杨智超、李姝、王童、郭岐、于博；指导老师：魏珍、刘家园、毛微曦、付文娟)

17.《鸡的火鸡隐孢子虫病有效药物筛选》(作者：动物科技学院,任一、刘泽行、刘昊阳、李梦云、路一航、蔡思琪；指导老师：方素芳、李喜旺、崔平)

18.《响应面法优化低糖南果梨果酱的配方》(作者：农林科技学院,梁婷、张冬梅、王蕊、施晓敏、杨昕妍、贡晨光；指导老师：孙丰梅、丁培峰、张杨、曹婷婷)

19.《全民健身路径的使用、管理现状及对策研究——以张家口市为例》（作者：公共体育部,郝天赋、侯志豪；指导老师：王海生、李文博、张帆）

20.《农村幼儿教育小学化现状研究--以张家口市Z幼儿园为例》（作者：法政学院,徐健、王蕊、张平、苑宁；指导老师：易旭灿、贾东立、陈香）

21.《基层医疗与医学毕业生就业状况调研》（作者：基础医学院,王君哲、孙博嘉、李舒悦、杜建飞、牛世通、陈森炀；指导老师：赵小祺、田醒东、韩丹）

22.《张家口高校红色文化教育实践调查与研究报告》（作者：法政学院,霍一飞、董纯纯、许策、朱华林；指导老师：王小丽、白美丽、刘德华）

23.《张家口市区德育资源地图开发研究》（作者:法政学院,张宇墨、乔泽江、赵海洋、陈科、杨睿劼、张世祎;指导老师：赵巍、张晓光）

24.《河北省高素质滑雪指导员团队的建设与发展对策研究——以张家口市崇礼区为例》(作者：公共体育部,侯志豪、郝天赋；指导老师：王艳兵、李文博)

25.《手机对课堂教学的影响和对策研究——基于学生上课使用手机的情况调查》（作者：农林科技学院,江晓辉、李春宇、郭春叶、刘晓阳、王洪泉、李秀雪、杨丹；指导老师：刘岩、赵海超、云少虹）

**二等奖（29件）：**

1.《家庭医生模式下的健康小助手》（作者：信息科学与工程学院,牛丁晗、郑军、翟变变、刘彤、刘镇雄、郭慧杰、韩立亚；指导老师：马素静、张诗荟、米静）

2.《指尖岐黄》（作者：中医学院,曲浩南、张帅帅、董燃、王子蒙；指导老师：王莹、张永鹏）

3.《滑雪宝典》（作者：信息科学与工程学院,李晓柳、高霈然、王严；指导老师：杨晶晶、杨洁）

4.《重点林木查询平台》（作者：信息科学与工程学院,李青欣、张建辉、绳钧磊、石翠玉、陈前；指导老师：杨晶晶、杨洁）

5.《养生江湖》（作者：中医学院,张帅帅、杨紫瑜、吕彦㓗、李彦琛；指导老师：王莹、李永民）

6.《小鼠颌下腺生后发育的形态学》（作者：基础医学院,王奕农、杨童焜、蔡尚烜、孙梦阳、冯晓宁、尉迟潇涵、韩一唯；指导教师：吴靖芳）

7.《新型N-乙酰-L-半胱胺酸金属配合物的合成及其生物性能研究》（作者：理学院,白缓缓、杨璐璐、米聪、张华荣；指导教师:魏珍、付文娟、毛微曦）

8.《锌苯并咪唑-5,6-二羧酸配合物的理论与实验研究》(作者：理学院,杨珂琰、刘媚、梁倩、齐安迪、张纪元；指导教师：刘家园、马海迪、付文娟)

9.《三叶因子3对非小细胞肺癌A549细胞凋亡的影响》（作者：基础医学院,宋佳悦、赵晓蕊、赵如华、张辰璐、余宏杰、李鹏飞；指导教师：张静、林旭）

10.《黄芪注射液通过PI3K/AKT/mTOR途径诱导宫颈癌Hela细胞自噬性死亡》（作者：基础医学院,孙转友、夏太和、杨尚宗、赵向达、陈鑫羽；指导教师：张晓丽）

11.《关节松动术联合理疗治疗僵硬期肩关节周围炎的临床效果观察》（作者：第一临床医学院,王梦园；指导教师:常永霞、滕志恒）

12.《NDV对人食管癌Eca-109细胞凋亡及细胞骨架相关蛋白的影响》(作者：基础医学院,宋翌坤、张晓雪、庞淼；指导教师：王静)

13.《扁平足对下肢关节疼痛的影响》（作者：第一临床医学院,王佳依；指导教师：常永霞、滕志恒）

14.《葡萄糖敏感性自调式给药系统》（作者：药学系,郭岐、王佳伟、郭英华、张红钰、杨霄、于文静、杨智超；指导教师：张万明、郭春燕、庄忠宝）

15.《浅述胃食管反流病的治疗进展》（作者：第一临床医学院,杜勇、杨亚崇；指导教师：李耀祯、焦保良）

16.《抗胶质瘤药物替莫唑胺增溶性方法研究》（作者：理学院,李洋洋、化泽一、刘百川、田贵苗；指导教师：庚丽丽、付文娟）

17.《叶酸修饰磁性氧化石墨烯材料的制备及表征》（作者：理学院,赵鹏慧；指导教师：庚丽丽、付文娟）

18．《行列式的计算方法与应用》（作者：理学院,孙泽璞；指导教师:唐妍霞、付文娟）

19.《基于随机森林特征选择的垃圾短信识别》（作者：信息科学与工程学院,傅轩昂、郭明磊、刘恬恬、王壮伟、张欣羽；指导教师:赵志升、梁俊花）

20.《基于Python-Snownlp的新闻评论数据分析》（作者：信息科学与工程学院,魏开倩、陈嘉文、刘孟航、刘永强、赵起超；指导老师：赵志升、梁俊花）

21．《炙甘草汤对衰老模型大鼠心肌/脑组织中Ang-Ⅱ和白细胞介素1表达的影响》（作者：中医学院,苑芳琪、辛丹丹、钱春莹；指导教师：李永民、张永鹏）

22.《互联网+亲子书吧经验策略研究》（作者：理学院,王子茹；指导教师：梅瑞、郭飞、付文娟、唐妍霞）

23.《大数据时代大学生兼职现状及对策分析——以河北北方学院为例》(作者:动物科技学院,张萌;指导教师：曹军)

24.《<曾国藩家书>与班风建设》（作者:法政学院,李纪鑫、乔贵椿、王凯旋、马笑、张文莉;指导教师：薛志清、勾正刚）

25.《网络的产物-app种类及影响的调查研究》(指导教师：医学检验学院,王子凡、梁文慧、刘佳丽、张雅琴；指导教师：王燕、张新文)

26.《关于2022年冬奥会对张家口经济发展的影响调查报告》（作者：理学院,王亚娇;指导教师：付文娟、杨静、赵华、郭飞）

27.《调查大学生热衷考证现象》（作者：医学检验学院,齐潇潇、牛琪梦、丁佳愉、姚梦萍；指导教师:王燕、张新文）

28.《大学生寝室人际关系研究——以小团体现象为例》(作者：法政学院,张世祎、刘钰茜、王雨、张叶、赵华婷；指导教师：薛志清、勾正刚)

29.《冬奥会举办地英文标识语规范性使用调研报告》（作者：外国语学院,岳佳欣；指导教师：张强）

**三等奖(41件)：**

1.《智慧课堂签到系统》（作者：信息科学与工程学院,李首德、程心、梁俊召、于帆；指导老师：刘乃迪、孙兴华、宣懿楠）

2.《享享就go了》（作者：信息科学与工程学院,郑军、牛丁晗、翟变变、刘彤、刘镇雄、郭慧杰、韩立亚；指导老师：马素静、曹宁、刘乃迪）

3.《表白小驿站》（作者：信息科学与工程学院,苗智耀、梁锦涛、杨地铜；指导老师：孙兴华、张诗荟、刘乃迪）

4.《随缘买卖》（作者：信息科学与工程学院,张帅帅、刘明、李文静、刘华森、贾红娜、冯家瑶、李志刚；指导老师：刘乃迪、赵喜清、马素静）

5.《中国金鱼》（作者：信息科学与工程学院,刘述豪、范新烨、岳天天、许晓程、申伟建；指导老师：杨晶晶、杨洁）

6.《半月板损伤的实物模型演示》（作者：基础医学院,孙珂，刘超群；指导老师：宋文）

7.《补充碳素笔笔芯注射器》（作者：理学院,韩晨瑶、闫美楠、霍新伟、蔡自强；指导老师：吴婷婷、付文娟）

8.《马铃薯仿米饭的制备与研发》(作者：农林科技学院,王雪松、康天浩、刘旭、韩美娜、李浩；指导老师：刘媛、王健、张杨)

9.《智能停车机器人》(作者：信息科学与工程学院,王雪良、李首德、梁建宾、付一笑、张晓静；指导老师：刘乃迪、孙兴华、曹宁)

10.《基于深度学习的植物图像识别app》(作者：信息科学与工程学院,梁锦涛、苗智耀、杨地铜；指导老师：孙兴华、刘乃迪、张诗荟)

11.《板栗饮料的研究》（作者：农林科技学院,张友先、陈思、孙园园、甄洪慧、孙金淏、尹晨；指导老师：王健、杨立亭、毕艳玲）

12.《黄瓜果脯》（作者：农林科技学院,孙金淏、陈思、孙园园、甄洪慧、尹晨、张友先；指导老师：刘媛、杨立亭、刘岩）

13.《金莲花含片的工艺及配方研究》（作者：农林科技学院,孙园园、陈思、孙金淏、甄洪慧、尹晨、张友先；指导老师：王健、杨立亭、曹婷婷）

14.《辣子鸡软包装加工工艺的研究》(作者：农林科技学院,甄洪慧、陈思、孙园园、张友先、孙金淏、尹晨；指导老师：王健、杨立亭、张杨)

15.《柚子果酒配方筛选及优化》（作者：农林科技学院,陈思、孙金淏、孙园园、甄洪慧、尹晨、张友先；指导老师：王健、杨立亭、曹婷婷）

16.《魔芋酸奶》(作者：农林科技学院,尹晨、陈思、孙园园、甄洪慧、张友先、孙金淏；指导老师：刘媛、杨立亭、刘岩)

17.《马铃薯全粉用量对面包的影响》（作者：农林科技学院,李萍、李杨帅、刘亚南、高韶衡、李汝鑫；指导老师：王燕、尹江、曹婷婷）

18.《一种基于融合思想的中文特征选择方法》(作者：理学院,陈弈飞、郭亚州；指导老师：郑伟)

19.《“紫茎泽兰”“入侵流”综合报告》（作者：动物科技学院,邓洁、仝静迪、赵佳鑫、郭川川、郭嘉轩、田家铭、张小清；指导老师：刘明明、靳书刚）

20.《简易条件下自养自用黄粉虫技术要点》(作者：农林科技学院,张东泽、韩月新；指导老师：李文香、毕艳玲、曹婷婷)

21.《食品与健康》（作者：外国语学院,张新梅；指导老师：张强）

22.《化学污水的除磷研究》（作者：理学院,郑可心；指导老师：吴婷婷、付文娟、高志越）

23.《张家口地区羊消化道线虫感染虫种及感染率的调查》（作者：动物科技学院,关琛、任一、刘泽行、刘昊阳；指导老师：方素芳、崔平）

24.《冀西北地区动物疫病预警监测体系现状调查分析及对策研究》（作者：动物科技学院,李佳南、姚梦凡；指导老师：秦睿玲、徐占云）

25.《用java语言解决简单数学问题》（作者：理学院,陈奕飞、王晨鹏、张国文；指导老师：郑伟、付文娟）

26.《大学生自主学习调查报告》（作者：医学检验学院,关佳鑫、崔宇晗、刘宇航、王硕、吴雪宁、张达达、冀旭、蔡格格、崔笑妍、李家承、董维嘉；指导老师：王燕、张新文）

27.《河北大气污染防治中的相关问题研究》（作者：动物科技学院,蔡晓林、靳灿、张敏、李倩雨、秦晓爽、张萌；指导老师：曹军、商爱民、许昭宾）

28.《女大学生宿舍人际交往问题研究》（作者：法政学院,孔李爽；指导老师：管西婷、苏虹）

29.《生态旅游对草原天路环境的影响》(作者：动物科技学院,关琛、任一、刘泽行、刘昊阳、路一航、蔡思琪、李梦云；指导老师：方素芳、李喜旺)

30.《对当代大学生心理健康问题的剖析与研究》(作者：经济管理学院,王猛；指导老师：陈晨、田玉琴)

31.《环境污染研究》(作者：医学检验学院,刘博、宋丽华、陈阳、刘新月；指导老师：王燕、张新文)

32.《关于青少年沉迷游戏调查》（作者：医学检验学院,李涵、彭佳艺、李文琪；指导老师：王燕、张新文）

33.《关于大学生生活费去向调研分析》（作者：医学检验学院,白文娟、方淑慧、朱玲；指导老师：王燕、张新文）

34.《冬奥背景下-张家口的梳理与传播》(作者：动物科技学院,侯晓倩、谢溶馨；指导老师：尹秀玲)

35.《关于市民对女大学生江歌事件的认识及看法》（作者：医学检验学院,李若楠、项宇虹、张丽璇；指导老师：王燕、张新文）

36.《基于大学生自我管理能力培养的高校宿舍“族”现象调查及对策》（作者：法政学院，王思宁、王军莹、齐立平、李文雅、高秀莹；指导老师：赵巍、张晓光）

37.《绿萝的进行中》（作者：动物科技学院,吴迪、魏承志、王宇桓、赵颖楠、徐丰慧、王笑莹、李博亚、高云洁；指导老师：曹军、商爱民）

38.《大学生阅读时长调查》（作者：医学检验学院,刘康宁、郭子文、贾凤真、王俊杰；指导老师：王燕、张新文）

39.《大学生点外卖调查情况》（作者：医学检验学院，张梦珂、冯慧敏；指导老师：王燕、张新文）

40.《中国大学生手机与消费心理调查》（作者：外国语学院,刘绍康；指导老师：张强）

41.《关于大学生就餐情况调查》（作者：医学检验学院,王倩倩、李笑笑、武于巍、罗丹利；指导老师：王燕、张新文）