

# 黄河科技学院文件

黄科大发〔2026〕19号

---

## 黄河科技学院 关于公布中国国际大学生创新大赛（2026） 学校重点项目名单的通知

各学部（院）、职能部门：

为扎实推进中国国际大学生创新大赛（2026）备赛工作，强化优质项目精准培育，全面提升我校参赛质量与综合竞争力，经各单位遴选推荐、专家评审及会议研究，确定《“创变·新生”——郑州市粮二库片区青年创享绿色低碳城市更新项目》等21个项目为学校重点培育项目，《新型材料乐器的研发生产与销售》等27个项目为学校重点梯队项目。现将项目名单予以公布（详见附件），并就有关工作要求通知如下：

### 一、聚焦提质培优，强化项目精耕细作

各重点项目负责人及指导教师要切实提高思想认识，严格对

照大赛规程与评审标准，紧扣国家重大战略需求和经济社会发展实际，持续优化项目方案，强化路演演练与细节打磨，深挖核心优势，彰显项目特色，全力打造高水平、有竞争力的参赛作品。

## **二、聚焦资源保障，发挥示范引领作用**

各单位要为重点项目提供场地、经费、指导等资源全方位支持，充分发挥学科专业优势，加大优质项目挖掘与培育力度，选配高水平指导教师全程指导，推动创新创业实践走深走实，促进优秀项目成果转化落地。

## **三、聚焦氛围营造，厚植双创育人生态**

各单位要以本次大赛为契机，广泛开展备赛动员与宣传引导，充分激发学生创新创造活力，引导更多学生踊跃参与创新创业实践活动，持续营造崇尚创新、鼓励创业的浓厚氛围，不断提升学生创新精神、创业意识和创新创业能力。

附件：黄河科技学院中国国际大学生创新大赛（2026）重点项目名单

2026年3月6日

## 附件

### 黄河科技学院中国国际大学生创新大赛（2026）重点项目名单

序号	单位	项目名称	项目赛道	项目类型	负责人	指导教师	项目类别
1	科技发展部/工学部	“创变·新生”——郑州市粮二库片区青年创享绿色低碳城市更新项目	高教主赛道	新工科	黄煜坤	付战涛 史岩 车全玉	重点项目
2	科技发展部	国之瑰宝-掐丝珐琅在敦煌壁画中的创新运用	高教主赛道	新文科类	孙然	陈洋 张晓辉	重点项目
3	商学部	贴“新”零售打造“上头式”消费体验闭环——基于河南省18家新零售代表企业	产业赛道	新文科类	许萌	常永佳 李红欣 王芳丽	重点项目
4	商学部	城市“变形记”：新时代背景下城市有机更新模式创新研究——基于郑州市典型片区	高教主赛道	新文科类	李佳蕾	豆晓利	重点项目
5	医学部	皆顺源创——基于高产狭旋毛壳的抗癌可皆霉素原料药开拓者	高教主赛道	新医科类	周浩然	李锟 陈林 岳 佳坤	重点项目
6	医学部	敢为人“腺”——基于双识别 MOF 比率荧光探针的腺苷精准检测	高教主赛道	新医科类	张钰欣	李锟 信建豪 张翠利 岳佳坤	重点项目
7	医学部	“视界滴测”——基于机器视觉的全自动滴定分析平台	高教主赛道	新医科类	陈秋月	信建豪	重点项目
8	职业技术学院	“感”知微光，“统”聚星河——特殊儿童康复公益赋能计划	高教主赛道	新文科	曾梓萌	顾珂 王长军	重点项目
9	职业技术学院	甲骨童韵——学前甲骨文启蒙工坊	青年红色筑梦之旅	新文科	张津铭	赵伏英 李萍 郭爱鸽	重点项目
10	工学部	院前急救国产速效动脉止血材料引领者	高教主赛道	新医科	王凯博	章子锋 郝高亚 张莹洁	重点项目

11	工学部	中原禾芯计划-农业废弃物制氢与高值碳材料	高教主赛道	新材料	胡静薇	马法学 杨丁诚 郭晓琳	重点项目
12	工学部	生命之光-基于数字孪生与 AI 情感计算的地震 应急生命保障伙伴	高教主赛道	新工科	吴雨杭	贾音 万建臣 杨鑫斌	重点项目
13	工学部	探域猎手智能体	高教主赛道	新工科	徐恩宽	武海艳 韩芳	重点项目
14	工学部	压电式智能移动电源系统	高教主赛道	新工科	李文慧	张洋洋	重点项目
15	工学部	智联天枢——无人自动配送系统及家庭用自动 接收装置	高教主赛道	新工科	李墨宇	陈永方 肖娜	重点项目
16	艺体部	遇裳空间——纹创黄河·设计共生	高教主赛道	新文科	宋雪莹	杨晓艳 宋海静 岳佳坤 李善爽	重点项目
17	艺体部	元启文脉：AIGC 驱动文旅 IP 新生	高教主赛道	新文科	刘嘉怡	孙红娟	重点项目
18	艺体部	歌旅新声——流行歌曲创编赋能文旅融合的青春 实践	青年红色筑梦 之旅	新文科	李轶君	孟巍 白云庆 胡红	重点项目
19	应用技术 学院	冰枢御电——多传感自适应电网覆冰防控新标 杆	高教主赛道	新工科	刘晨	卢澎澎 李攀攀 宋景慧 陶佳蕊	重点项目
20	应用技术 学院	捕“胼”发光，“水”镜辨析——荧光探针介 导实现水体水合胼可视化定性定量检测技术	高教主赛道	新工科	魏婷玉	王盼盼 李景雯	重点项目
21	应用技术 学院	大跨度花键轴制造装备改造	高教主赛道	新工科	王炳皓	张贵林	重点项目
22	科技发展 部	新型材料乐器的研发生产与销售	高教主赛道	新工科	刘振汉	王少峰	重点梯队项目
23	科技发展 部	青创擎筑·碳索新生 —— 大学生赋能校园建 筑低碳升级实践	产业赛道	新文科类	潘晨	付战涛 史岩 贺欢	重点梯队项目

24	商学部	双翼智擎自适应物理手推车	高教主赛道	新文科类	张万里	朱晓洁 常永佳 尹勇超	重点梯队项目
25	商学部	从困境到复兴：数字化点亮汝瓷非遗技艺传承的未来——基于汝州市八十五家汝瓷窑口	高教主赛道	新文科类	孙家祥	张红玉	重点梯队项目
26	医学部	肝“枢”疗-代谢相关脂肪性肝病中药解决方法	高教主赛道	新医科类	李博帆	李锟 张翠利 尹震花 岳佳坤	重点梯队项目
27	医学部	硼掺杂碳量子点的制备及在化学成像中的研究	高教主赛道	新医科类	吕鑫	信建豪	重点梯队项目
28	医学部	守护生命，“救”在身边——传急救技术，护生命坦途	青年红色筑梦之旅	新医科类	侯跃岩	杨柳 岳佳坤	重点梯队项目
29	职业技术学院	童声飞扬，剧梦绽放	高教主赛道	新文科	杨紫欣	冯丹宁 张雨	重点梯队项目
30	工学部	面向潮湿多组分环境的超微孔炭质 CO <sub>2</sub> 捕获剂的定向构筑	高教主赛道	新材料	李思佳	常彬彬	重点梯队项目
31	工学部	智行具身-具身智能与数字制造一体化项目	高教主赛道	新工科	杨成	贾音 万建臣 杨鑫斌	重点梯队项目
32	工学部	优优出行-智能停车引领系统	高教主赛道	新工科	曹智健	付瑞玲 李姿景	重点梯队项目
33	工学部	“智阅伴老——敬老院智慧图书服务系统”	高教主赛道	新工科	王静远	王震虎	重点梯队项目
34	工学部	高储钠性能三相异质结 Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> /Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Bi 的关键技术研发	高教主赛道	新工科	蒋雨欣	王飞 张金平	重点梯队项目
35	艺体部	课本剧助力中小學生美育发展	青年红色筑梦之旅	新文科	牛雪洋	张彩丽 赵勇锋 马海艳	重点梯队项目
36	艺体部	坠子声声传薪火——红色曲艺赋能高校思政育人新路径	青年红色筑梦之旅	新文科	杨沛琦	张向荣 张红玉 张晓兵	重点梯队项目

37	艺体部	艺术嗓音创新服务平台	产业赛道	新文科	蔡培霖	张卓 张晓兵 蒋慧	重点梯队项目
38	艺体部	《竹映——AI 极致视觉影像创作空间》	高教主赛道	新文科	白凌云	丁云 汪彬彬 王兆屹	重点梯队项目
39	艺体部	“豫见与共融”——服饰文创的数智化研发与产业化	高教主赛道	新文科	张敏捷	徐照芳 安静 张庆 李善爽	重点梯队项目
40	艺体部	科普育苗，基于传统科普教育，OMO 双螺旋模式的实践与探索	青年红色筑梦之旅	新文科	梁子琪	郭丽娟 李春成 周红玉	重点梯队项目
41	艺体部	陈氏太极拳 “轻量化” 传承与校园普及计划	高教主赛道	新文科	樊圃瑞	刘正楷 熊建设 金春霞	重点梯队项目
42	艺体部	“颐健行动”——老年运动康复智能服务计划	青年红色筑梦之旅	新文科	张冰玉	李成 梁丰辉	重点梯队项目
43	艺体部	《组舞〈麦浪耕声〉：中原农耕文化主题舞蹈编创与实践》	青年红色筑梦之旅	新文科	张语珂	刘青璠	重点梯队项目
44	应用技术学院	墨枢焕承——自抗扰传感水墨非遗拓新范式	青年红色筑梦之旅	新文科	袁乙博	卢澎澎 贾亚飞 贾露 李攀攀	重点梯队项目
45	应用技术学院	辊轴内外圆面熔覆焊接机器人研究	高教主赛道	新工科	王一达	张贵林	重点梯队项目
46	应用技术学院	智配电安——蓝牙互联式配电室多参数监测与故障定位系统	高教主赛道	新工科	王赋林	王致远 李攀攀 宋景慧	重点梯队项目
47	应用技术学院	光枢明途——多传感抗扰车道可视拓界者	高教主赛道	新工科	靳先硕	卢澎澎 王致远 宋珍珍 钱亚盼	重点梯队项目
48	应用技术学院	冬夏无忧——电瓶深度保养	高教主赛道	新工科	徐见坤	任麟韵 丁怡文 曹一凡	重点梯队项目

