



# 坚守初心 根植中原 办好中国特色社会主义民办大学

黄河科技学院 杨雪梅



# 目 录

## ONTENTS

01

顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展  
闯出了一条中国特色民办大学发展之路

02

加强党的领导，落实党的教育方针  
培养社会主义建设者和接班人

03

服务社会需求，推动转型发展  
全面加快应用技术大学建设

04

黄河科技学院未来发展构想  
新征程、新蓝海







顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展  
闯出了一条中国特色民办大学发展之路

教育兴则国家兴，教育强则国家强。作为改革开放以来全国第一所民办普通本科高校，35年来，黄河科技学院始终坚守“为国分忧、为民解愁、为社会主义现代化建设服务”的办学初心，为国兴教、教育报国，探索出一条民办高校滚动发展、特色发展、内涵发展、创新发展的教育报国之路，为国家培养了20余万名“下得去、留得住、用得上、干得好”的高素质应用型人才。





# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

改革开放初期，我国现代化建设人才奇缺，高考如同“千军万马过独木桥”，高等教育毛入学率不足2%，广大青年求知心切却求学无门，河南作为人口大省，教育更显落后。把求学者、办学者、教学者三股力量凝聚起来，整合资源为社会服务，成为时代的要求、人民的呼声。



# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

面对国家之“忧”和人民之“愁”，1984年，因公重度烧伤的胡大白，胸怀教育报国的信念，在重重阻碍和质疑中，审时度势、勇闯敢试，与丈夫杨钟瑶创办了“**郑州自学考试辅导班**”，冲破了社会观念和教育体制的“禁区”。1985年4月，第一期学员自学考试成绩平均合格率达87%，凭借优异的教育质量，学校被《光明日报》赞誉为“**全国自学考试的一面红旗**”。



1984年，胡大白躺在病床上思考未来



杨钟瑶推着带病的胡大白寻找自考教室



# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

征地建校初期，困境重重，为了祖国的教育事业，全体黄科院人众志成城，励志图强。学校的许多干部、老教师几年不拿工资，甚至自发捐钱建设第一栋教学楼。



1989年，学校租用独立教学楼



1992年11月，北校区奠基仪式



1993年，北校区第一栋教学楼

# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

经过35年的发展，目前学校：

- ◆ 占地近**2800** 亩，校舍面积**110多**万平方米
- ◆ 拥有在国内外公开发行刊号的学报和校报
- ◆ 获批省级重点学科、特色专业、专业综合改革试点等**29**个
- ◆ 建成省级院士工作站、博士后创新基地、重点实验室、国际联合实验室、工程技术研究中心、实验教学示范中心等高层次教学科研平台**50**多个
- ◆ 仪器设备总值**3.89**亿元，馆藏图书**355.6**万册
- ◆ 建有两家附属医院





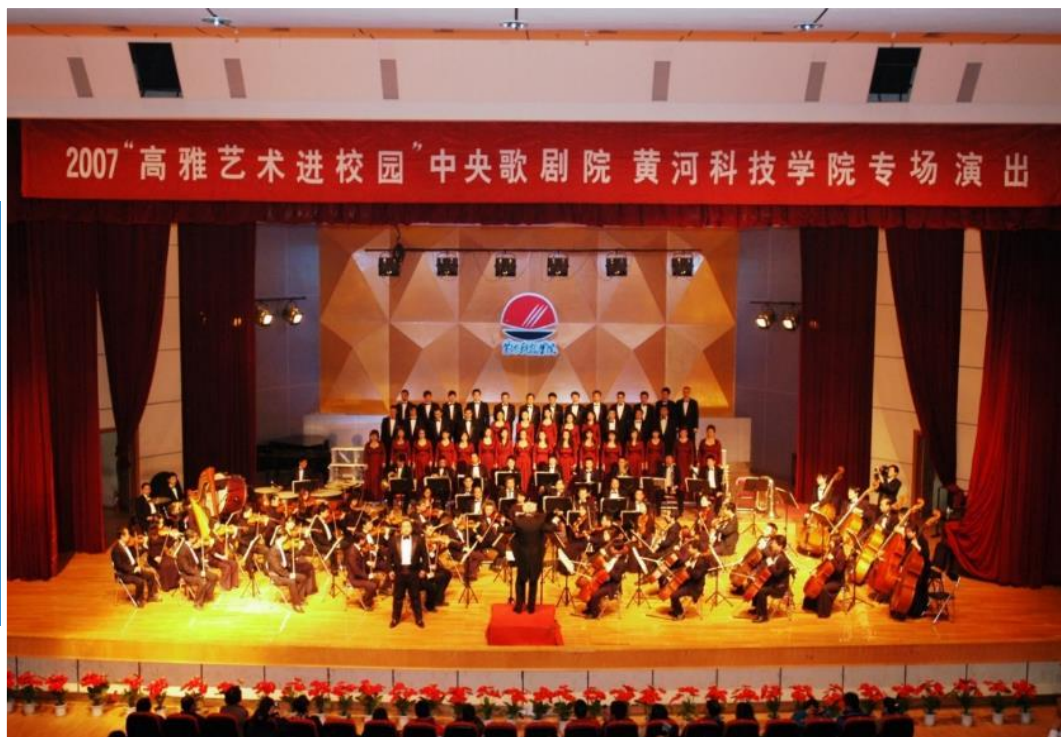
# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

学校不断加大资金投入，优化办学条件，获评**省级高等学校标准化学生食堂、标准化宿舍、绿化先进单位、高等学校数字化校园示范学校、智慧校园试点单位**等。



可容纳 **2000** 余人的1号学术报告厅

# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路



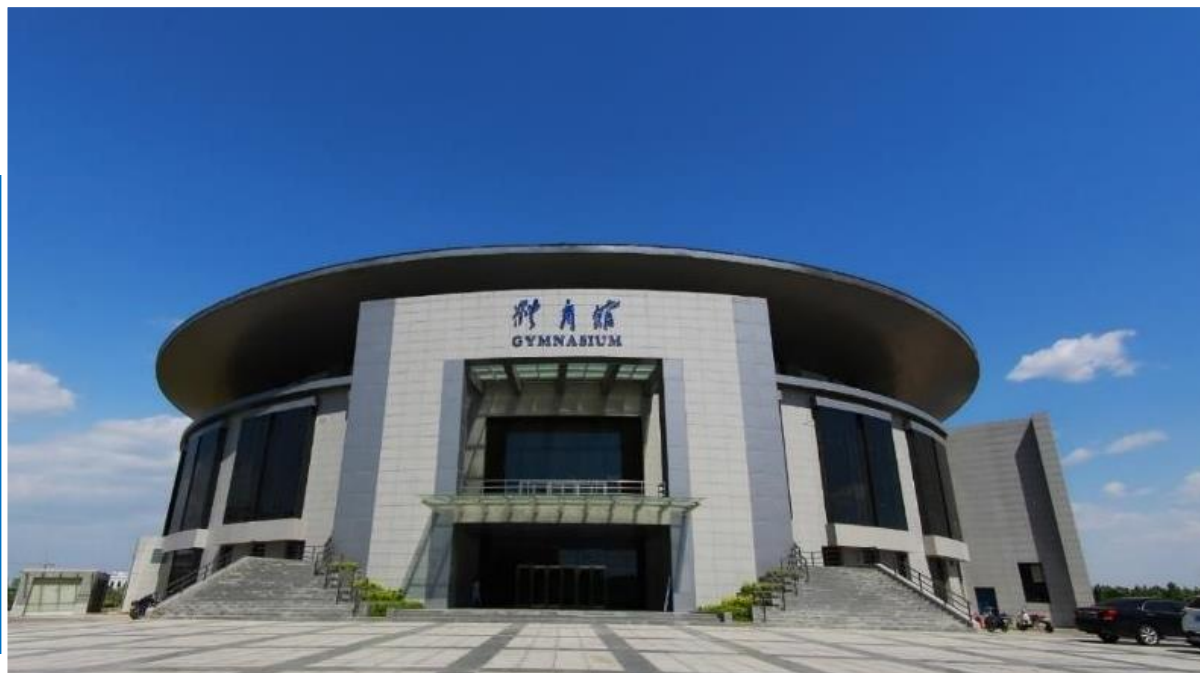
2号报告厅



3号报告厅



# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路



可容纳 **5000** 余人的综合性体育馆





# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路



53000 多平  
米的图书馆





# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路



中国民办教育博物馆

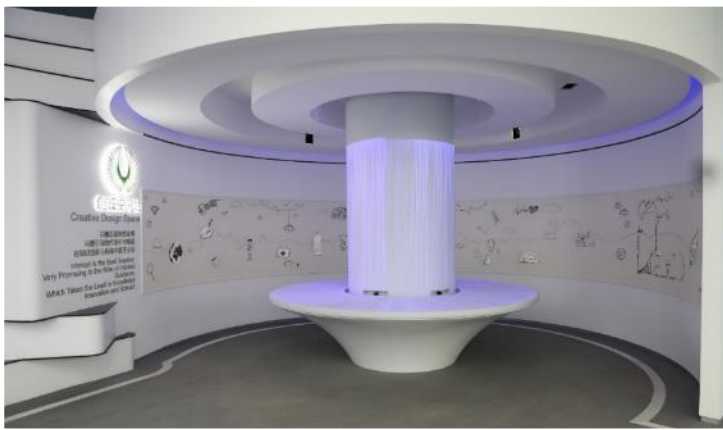


# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

为适应未来教育变革，探索未来教育教学模式，由灌输式教育向启发引导式教育转变，学校投入**1.5**亿元建成智慧教育馆和智慧医疗馆，采用全景沉浸式球幕设计，注重科技性、体验性、互动性，让学生全方位体验立体视听空间，身临其境的感受未来教育与医疗科技的魅力，场馆全天候开放，重在培养学校师生和全社会的科技兴趣和创新精神，与民办教育博物馆一同被批准为**省级科普教育基地**。



智慧教育馆—泛在图书馆



智慧教育馆—创设空间站



智慧教育馆—寰球大视野



# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路



智慧医疗馆—序厅



智慧医疗馆—超级医疗大脑



智慧医疗馆—机械矩阵演绎剧场



智慧医疗馆—未来智能家庭



智慧医疗馆—神经器械



智慧医疗馆—精准医疗



# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路



35年来，黄科院艰苦创业、开拓拼搏、实干奉献，探索了民办高校“自我积累、滚动发展”的办学模式，闯出了一条中国特色民办大学发展之路。学校领导多次受到党和国家领导人的亲切接见。

2010年2月，胡大白到中南海参加《国家中长期教育改革和规划纲要2010-2020》征求意见座谈会，提出的清理歧视民办教育的政策等多个建议被采纳。



## 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路



2008年，以良好成绩通过教育部首轮本科教学工作水平评估。评估组专家说：“**黄河科技学院的发展让我们很震撼、很震惊，你们走出了一条艰苦创业、滚动发展的成功办学之路。**”

## 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

2018年，学校顺利通过本科教学工作审核评估，专家组组长瞿振元教授代表专家组称赞学校“**情怀大、格局大、手笔大、作为大**，始终与国家共命运、与人民共患难、与时代同步伐，始终保持抢抓机遇、敢为天下先、艰苦创业走在前列的进取精神，交出了一份令人尊敬的答卷”。





# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

学校创办人**胡大白**董事长一直都在为促进民办教育事业发展奋斗，为推动中国民办教育改革鼓与呼。她当选为第十届全国人大代表，荣获“**中国十大女杰**” “**全国三八红旗手**” “**中国好人**” “**60年60人中国教育成就奖**” “**中国好校长**” “**大学女校长终身荣誉奖**”等。



# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

荣膺“中国当代教育名家”（民办教育届唯一代表）、改革开放40年“教育人物40名”。



2017年11月29日 星期三  
农历丁酉年十月十二 第10216号 今日十二版

# 中国教育报

ZHONGGUO JIAOYU BAO



中教之声 客户端  
中国教育报 微信号

## 当代教育名家名单

(按姓氏笔画排序)

丁石孙	于 漪(女)	于永正	马芯兰(女)	王本中	王策三	王善迈
王殿军	韦 力	文 喆	厉以宁	石伟平	叶 澜(女)	叶翠微
田正平	史宁中	冯恩洪	朴永馨	朱小蔓(女)	朱正威	朱永新
任 勇	刘可钦(女)	刘京海	刘堂江	刘彭芝(女)	汤钊猷	汤赛南
许嘉璐	劳凯声	李 烈(女)	李吉林(女)	李希贵	李庾南(女)	杨瑞清
杨福家	杨德广	吴正宪(女)	吴式颖(女)	吴良镛	吴昌顺	吴孟超
吴颖民	何克抗	何晓文(女, 回族)	宋乃庆	张志勇	张厚粲(女)	欧阳中石
张思明	张奠宙	张楚廷	陈玉琨	陈桂生	林崇德	胡大白(女)
卓 立	金式如	周光召	周洪宇	周稽裘	郝克明(女)	顾泠沅
胡百良	钟启泉	钟南山	姜大源	姚文俊	顾明远	黄希庭
钱 易(女)	钱梦龙	郭齐家	唐盛昌	谈松华	陶西平	谢维和
曹洪欣	康岫岩(女)	章开沅	耿 峰	鲁 洁(女)	温儒敏	魏书生
窦桂梅(女)	裴娣娜(女)	翟小宁	潘懋元	燕国材	薛天祥	



加强党的领导，落实党的教育方针  
培养社会主义建设者和接班人



## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

学校始终把坚持党的领导、加强党的建设作为事业发展的政治保证和力量源泉。

### 1.以政治建设为统领，把牢社会主义办学方向

**建立发挥政治核心作用的“四项机制”**。自创办以来，学校始终坚持党的领导，“十年找党”的故事传为佳话，1997年建立党委。学校通过落实党委书记与董事长、校长沟通机制，党政领导联席会议机制，双向进入、交叉任职机制，党委理论中心组学习机制，发挥好党委“把方向、管大局、保落实”的作用，荣获**全国五四红旗团委、省级文明单位、全省先进基层党组织、河南省高校思想政治工作先进单位、依法治校示范校**，连续**18**年被评为维稳安保工作先进集体等。



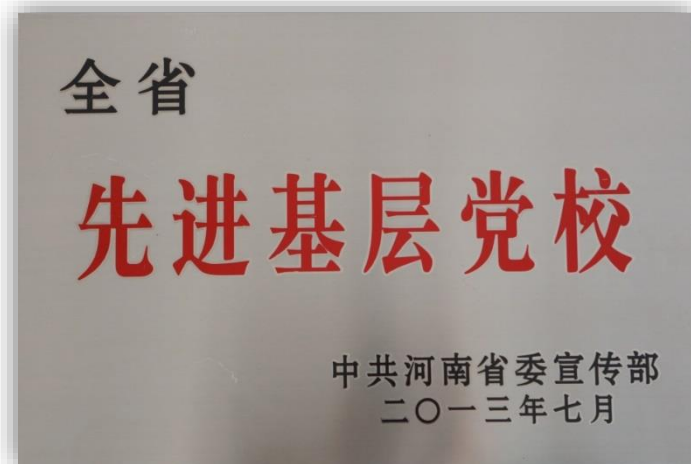
## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

**牢牢把握意识形态话语权。**以理想信念教育为根本，以六大主题教育为主体，以各教学单位结合实际自主开展的N项教育内容为补充，形成“**1+6+N铸魂养德**”育人模式。加强网络、课堂阵地管理，讲好中国故事、河南故事、黄科院故事，黄河心语网站获评“**全国高校百佳网站**”，团委微博获评“**河南最具创新价值团委官微**”。



## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

**把思想政治教育融入党员发展全过程。**坚持“三早、一抓、一严”教育培养模式，遵循“早发现、早选苗、早培养”原则，在军训结束时**95%**的新生提交入党申请书。抓好党校教育，学生在入党前后必须参加“四级”培训。学校的党校被评为**河南省先进基层党校**。

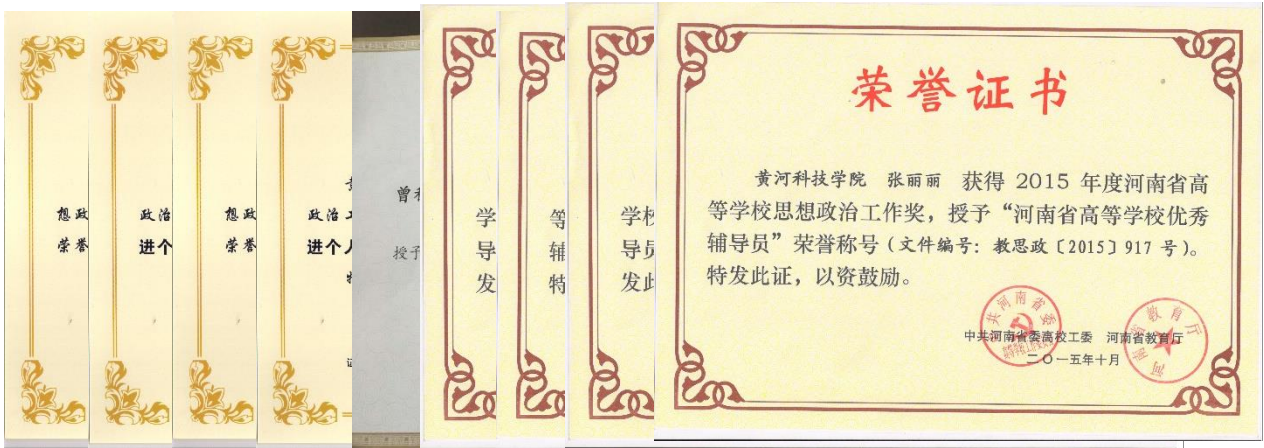




## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

### 2.以能力提升为重点，建设高素质辅导员队伍

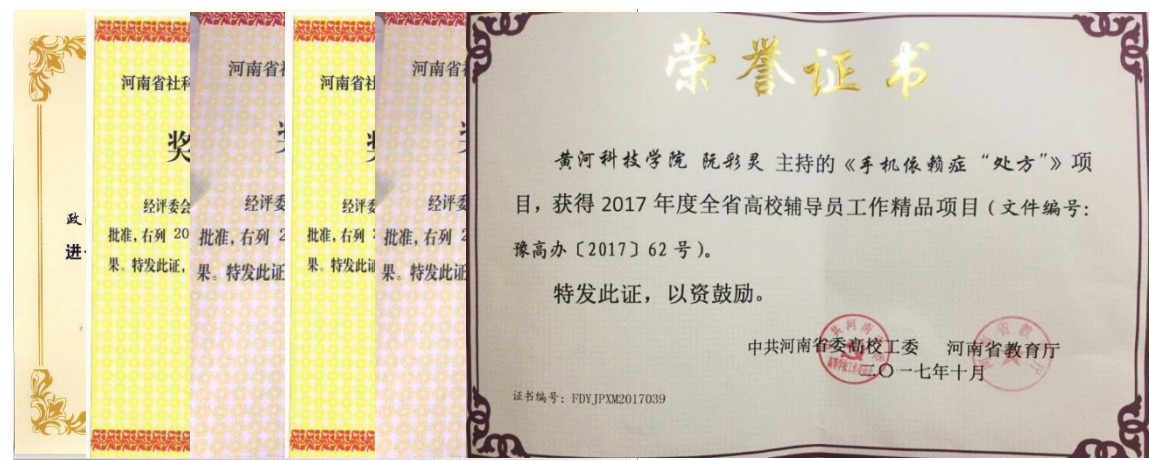
**分层建设，打造辅导员人才梯队。**学校将辅导员分为“学校核心—学院核心—一般辅导员”三级，目前有校级核心辅导员**11**人，院级核心辅导员**14**人，两位校级核心辅导员获评**河南省第三届十大辅导员年度人物**。



## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

**分类培养，提升辅导员职业能力。**根据辅导员工作职责，分为**5**个业务主攻方向，难点、热点问题由业务主攻方向相同的辅导员共同完成。辅导员考取专业资格证书**377**个，承担地厅级以上课题**138**项，**省部级12项**，获批**省教改重点项目**。

**双线晋升，强化辅导员发展政策保障。**落实辅导员“双重身份、双线晋升”，设置科级、处级辅导员岗位，辅导员中**副高**以上职称**4**人，中级职称**105**人，获得全省优秀论文**9**篇，其中一等奖**3**篇；**1**人荣获**河南省高校十佳优秀学生工作先进个人**。





## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

### 3.以工作创新为抓手，构建一体化思政育人体系

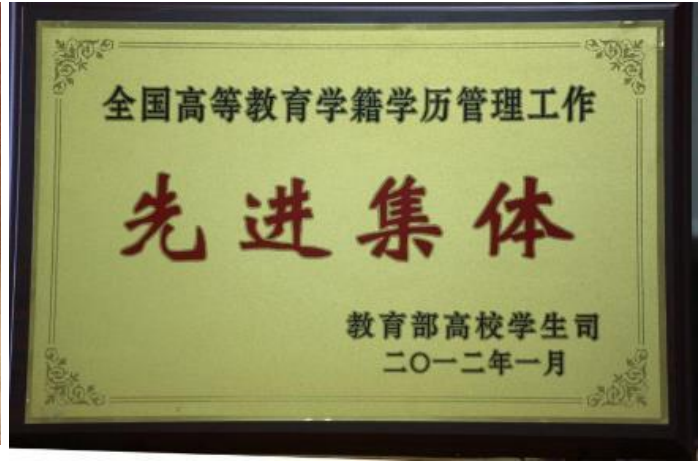
**建好工作室，激发思政人员创新活力。**按照“发展有平台、发展有方向、学科有归属、专业有依托”的原则，将思政工作人员划分至**15**个工作室，公民责任与传统文化教育工作室荣获全省高校“礼敬中华优秀传统文化”活动**一等奖**，心理健康教育工作室入选**河南省高校心理健康教育试点单位**，学生事务指导工作室被评为**全国高校学籍学历管理工作先进单位**。



附件

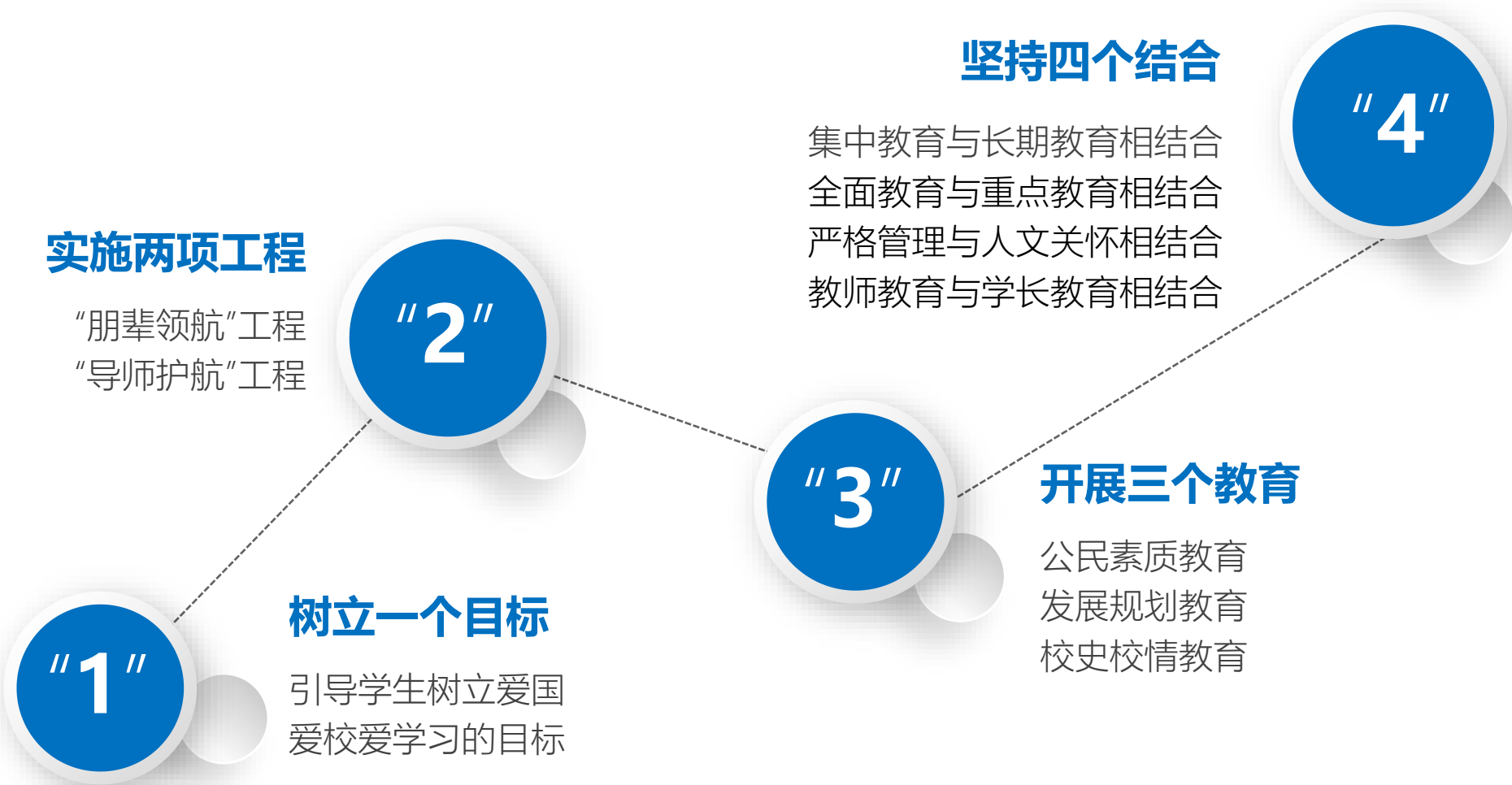
全省高校第二届“礼敬中华优秀传统文化”系列活动优秀成果获奖名单

一、一等奖（5项）	
单 位	成果名称
河南师范大学	守护传统文化 建设精神家园——非物质文化遗产教育系列活动
河南科技大学	“兴华夏礼 弘中华优秀传统文化”礼仪展演系列活动
河南大学	弘扬传统文化 建设书香校园——河南大学读书月系列活动
河南农业大学	文化根 民族魂 中国梦——小茶见大雅、弘扬茶文化、共筑中国梦
黄河科技学院	“读书工程”引导师生品读传统经典《阅读经典》，推进传统文化走进课堂
二、二等奖（5项）	
单 位	成果名称
郑州大学	经典同品 国学共兴
新乡医学院	书香沁润校园 国学凝聚医魂——新乡医学院“国学文化教育工程”
洛阳理工学院	弘扬传统 传承孝道
南阳师范学院	绿茵传承书香 礼敬中华经典
信阳师范学院	开展经典教学 弘扬传统文化——信阳师范学院“中国文化经典教学”活动见实效



## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

实施“1234”工作法，引导学生扣好人生第一粒扣子。





## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

在校学生和毕业生中涌现出了**全国优秀县委书记、全国优秀乡村医生、全国优秀大学生村官、全国大学生基层就业典型、河南省最美大学生**等一批扎根基层、服务社会的先进典型，两名学生被评为**十大“中国大学生自强之星标兵”**。学校获批**河南省高校十佳优秀学生工作先进单位**和**十佳优秀学生工作品牌**等。



全国百名优秀县委书记郑灏东



全国优秀大学生村官靳利现



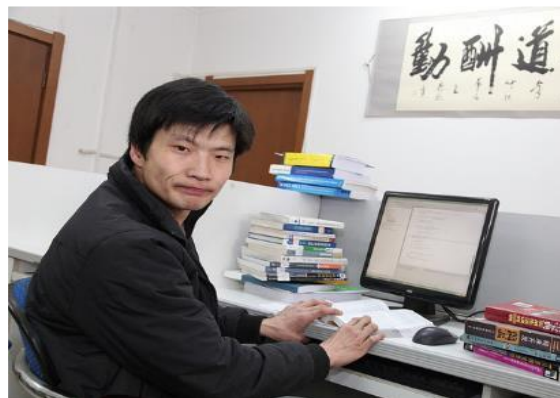
全国优秀乡村医生魏国胜



首届河南最美大学生第一名马维祥



见义勇为的英雄烈士曹阳



十大全国大学生自强之星标兵张大奎



十大全国大学生自强之星标兵段志秀

## 二、加强党的领导，落实党的教育方针，培养社会主义建设者和接班人

**坚守思政课堂主阵地，形成课程思政合力。**将思想政治工作体系贯穿于学科建设、教材建设、管理体系中，坚守思政课堂主阵地，形成课程思政合力。创设“学生课前5分钟新闻播报”“教师学生互讲互评”等教学方法，让学生由被动学习转为主动学习。

2017年5月，教育部高校思想政治理论课教学指导委员会主任委员**顾海良教授**来校督导时，**对课堂效果现场给出“优秀”评价。**

学校入选**河南省“三全育人”综合改革试点高校**，在每次省委、教育厅召开的全省高校思想政治工作会议上作典型发言。



顾海良教授来校督导听课



入选省“三全育人”综合改革试点高校



在全省教育大会上作典型发言



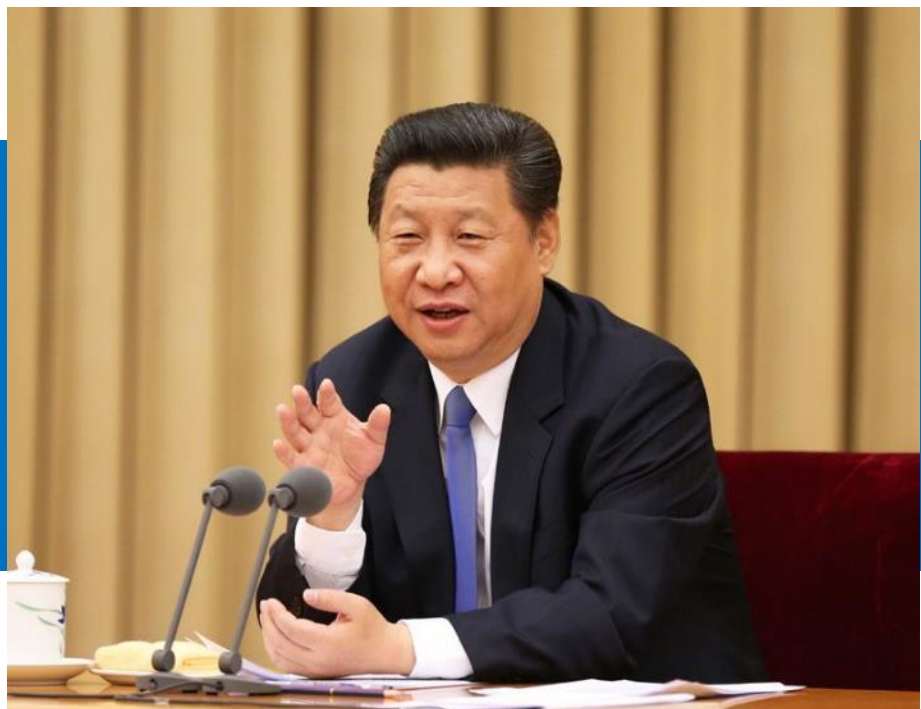


三

服务社会需求，推动转型发展  
全面加快应用技术大学建设



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设



习近平总书记指出，创新是引领发展的第一动力，创新驱动实质上是人才驱动。他强调，要坚持产教融合、校企合作，坚持工学结合、知行合一，建设中国特色职业教育体系，让每个人都有人生出彩的机会。

### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

2013年以来，党中央、国务院大力实施创新驱动战略，加快建设创新型国家，引导支持地方高校向应用技术型大学转型，这为新时代高等教育创新发展指明了方向。

2013年年初，教育部启动了“应用科技大学改革试点战略研究”项目。2014年2月，李克强总理主持国务院常务会议，在部署现代职业教育工作时强调“引导一批普通本科高校向应用技术型高校转型”。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

---

近年来，黄河科技学院坚守办学初心，积极响应号召，以深化创新创业教育改革为重点，以产学研创深度融合为途径，努力提高教育教学质量，培养社会急需的高素质应用型人才，在中国特色民办教育创新发展之路上不断探索。

学校确立了建设国内一流应用技术大学的目标，深入实施“**18922计划**”，即：**1个总目标，8个分目标，9大重点项目，22个建设分项目**，推动学校全面转型发展。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

#### 1. “以顶层设计为先导，构建“1234”双创推进体系

##### (1)明确一个目标：全面建设高水平应用技术大学

学校紧紧抓住国家政策机遇：

- 2013年获批教育部**首批“全国应用技术大学战略改革试点”**（**全国33所**）；
- 2014年入选“**河南省本科高校转型试点单位**”（**全省共5所**），获得 **1000** 多万元专项经费；
- 2015年入选首批“**河南省示范性应用技术类型本科院校**”，在“十三五”期间，每年经费 **1000** 万元。

# 一、顺应人民呼声，艰苦创业滚动发展，闯出了一条中国特色民办大学发展之路

学校办学特色日益凸显，办学水平明显提升，社会影响力稳步提高。

- 在2017、2018、2019广州日报应用大学排行榜中**连续三年**位居民办本科高校**第1名**，**应用型指标和学术型指标双双第一**。



“2018广州日报应用大学排行榜—TOP800”评价全国152所民办本科高校（不含独立学院）（以下简称为“民办本科高校”），在此基础上推出“2018广州日报应用大学排行榜—民办本科高校TOP100（不含独立学院）”（以下简称“民办本科高校TOP100”）。通过榜单，可以看到有些民办本科高校的排名超过了公办普通本科高校，例如，黄河科技学院（第87名）、江西科技学院（第132名）、文华学院（第153名）。这更能激发各种类型高校的办学热情，促进其对教育的思考，唤起各高校的忧患意识，有利于营造积极、健康向上的

### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

#### (2) 组建两支队伍：校内高素质创新创业教师队伍和校外高水平创业导师团队

##### 校外导师

商业实战，公司运营  
融资上市，产品营销  
客户维系，干货满满

##### 校内导师

理论前沿，创新实践  
模拟运营，创业训练  
创业路演，创业竞赛





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

连续三年成功入选“智汇郑州·1125聚才计划”项目8个，获得政府产业化引导扶持资金1700万元。



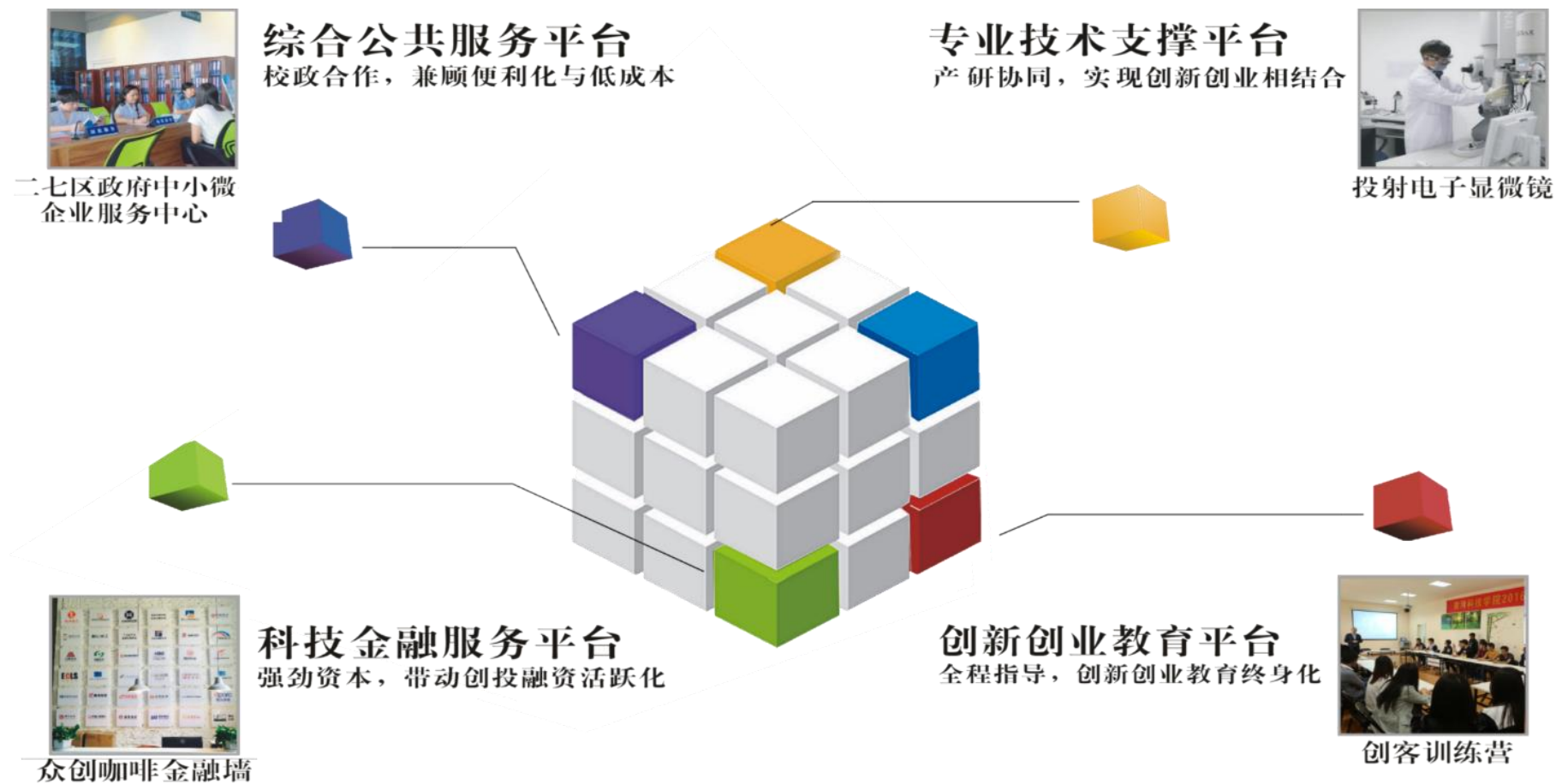
### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

**(3) 建立三个体系：**“学历教育—职业能力教育—创新创业教育”三位一体的教育教学体系，仿真化全链条创新创业实践体系，开放式产学研合作的“双创”能力培养体系。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

#### (4) 构筑四个平台：公共服务、科技支撑、金融扶持和双创教育等四大平台





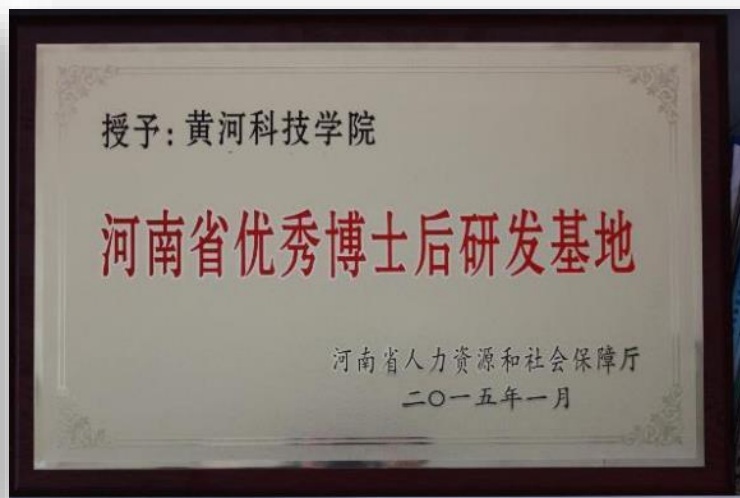
### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

① **综合公共服务平台。**以政府公共服务为核心，中介代理和生活配套为重点，兼顾便利化与低成本，使创业者“足不出户”即可享受高品质的便捷服务。郑州市知识产权局、二七区政府在学校设立了知识产权服务站和中小微企业服务中心等，为学生提供工商、税务、科技、人社等一站式公共服务，以及财会、专利、法律等专业中介服务。创业者足不出户就可享受高品质的便捷服务。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

② **专业技术支撑平台**。整合了校内的**省院士工作站、省博士后研发基地、省重点实验室、省国际联合实验室、省级工程技术研究中心、省级实验教学示范中心**等**50**余个省级以上教学科研平台，以及国内外研发资源，产学研协同，提供专业技术、创业孵化、技术转移等服务，提升企业的自主创新能力。其中，院士工作站被评为“**河南省十佳院士工作站**”，博士后研发基地每年验收均为“**优秀**”等级。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

通过建设高层次教学科研创新平台，集聚了一批高层次人才和科技资源。



诺贝尔化学奖得主根岸英一



两院院士刘人怀



中国工程院院士张改平



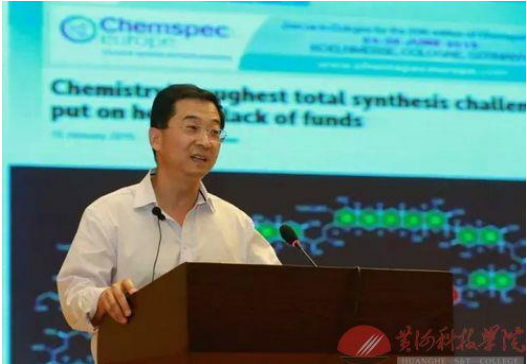
中国工程院院士钟世镇



中国工程院院士罗锡文



中国工程院院士赵春江



英国皇家化学会院士张明强



中国工程院院士蒋剑春



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

**新药研发中心**在减肥药、丙型肝炎药和抗癌药的项目上已研制出临床化合物，受到多家风投公司关注，**连续两年承办“国际（河南）新药研发交流与技术转移对接会”**。学校的科研创新平台面向社会提供技术支撑与设备服务，大型科研仪器设备均纳入“河南省大型科研仪器协作公用网”。

根岸英一教授参会并作主题报告，受聘为研发中心荣誉教授。

为促进河南省新药研发，由我校牵头成立了**3000万元**新药研发基金，资助鼓励科研人员积极参与研发

全球顶级  
专家云集

中美联合  
研发新药

牵头成立  
研发基金

推动区域  
产业升级



与美国升阳药物公司合建新药研发实验室，美方每次选派四名专家轮流来校联合研发，目前已合成550个新化合物并进行了大量试验与测试，从中筛选出4个新药，其中1个一类新药已经完成。

为河南省新药研发搭建了一个高层次平台，为河南医药产业发展注入了新活力，开辟了新渠道、提供了新机遇。



会议被《河南日报》整版报道



河南新闻专题报道会议盛况

### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

学校**16**个研发中心全部都孵化了企业。超级电容器研发中心孵化的校办企业河南华中星科技电子有限公司，为我国“**神舟**”号系列载人飞船、**人造卫星**等提供电容器。公司是国家定点生产有机薄膜电容器的重点企业，获得河南省发展和改革委员会产业结构调整项目资金**316**万元。



超级电容器部分产品



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

③ **科技金融服务平台。**以黄河众创咖啡为载体，集聚了一批强劲资本和活跃的投资人，线上线下结合，创投融资便捷，让创客与投资沟通合作零距离。





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

④ **创新创业教育平台。**我们建立了“理念培育—项目模拟—实践训练—孵化助推—市场实战”层层递进的“双创”教育体系，构建了阶梯式的创新创业课程体系，注重创业实战能力训练，实现创新创业教育的终身提供、全程指导。

学校获批**全国首批社会组织教育培训基地**，建成**国家职业技能鉴定站**，获**批国家创业咨询师培训基地**（河南省唯一）。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

#### 2.以课程为抓手，推进专业教育与双创教育深度融合

学校探索了“课堂+园区+企业”的“三元合力”人才培养模式。

##### 课堂教学

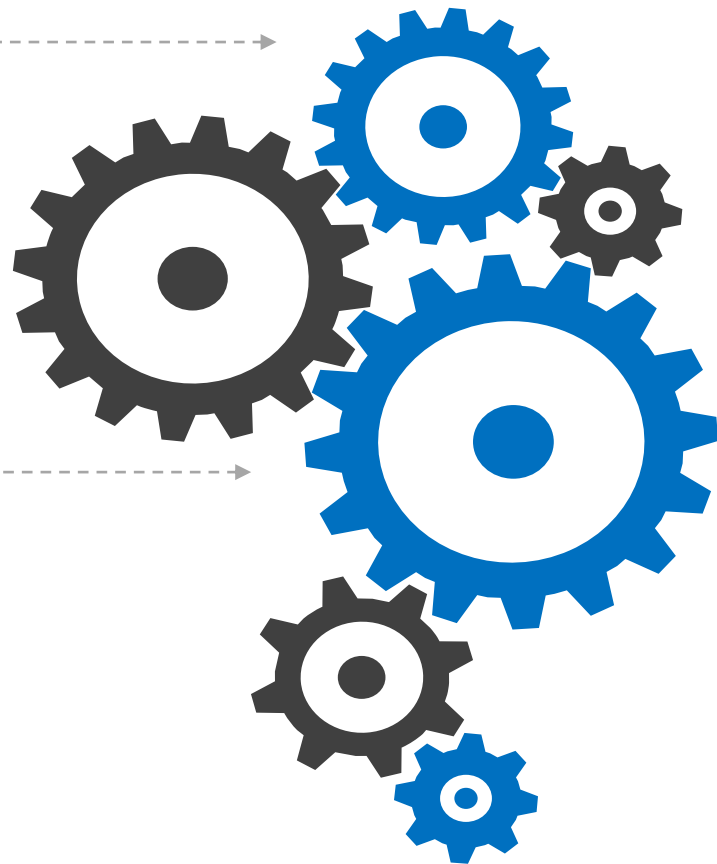
深化课程体系改革，研发优质“双创”课程，按照就业、创业、学术三大类课程体系分流培养，供学生选择。

##### 园区实践

学生可以通过学校的创客训练营、创客工厂、众创空间等“双创”教育和孵化平台，亲历模拟或实战训练。

##### 校企合作

通过引企入园、共建实体、联合研发等方式，与行业开展项目式教学。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

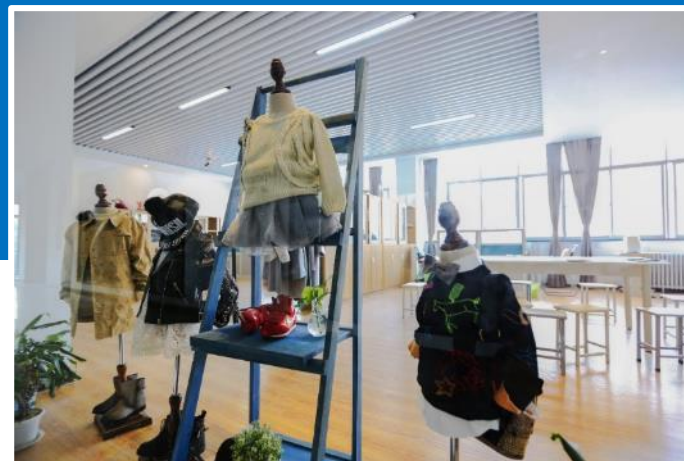
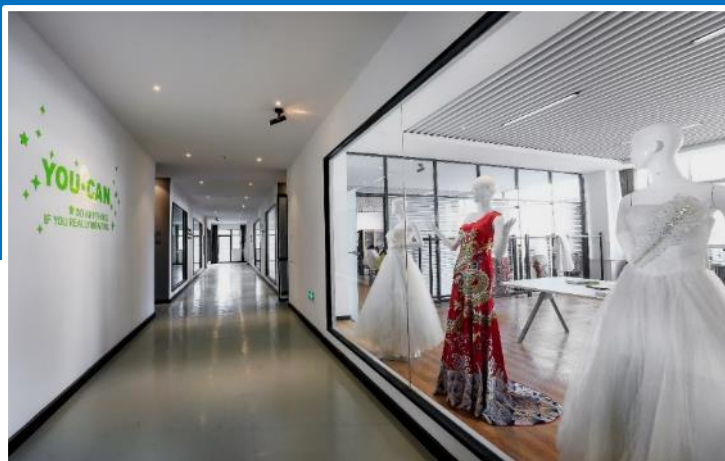


以文创园为例，园区设在艺术设计学院“O型”教学大楼内，形成了“**校企一体、课上学习、课下实践**”的新模式。

一楼	学校引进的 30 多家企业、设计研究院以及创业讲堂
二楼	企业知名艺术家与我校教师共建的企业和工作室及打板制作场地
三楼	教师的工作室
四楼及以上	艺术设计学院教室
园区内有专业的导师提供指导和咨询服务，实现了双创教育与专业教育“无缝式”深度融合，从“两张皮”拧成了“一股绳”。	



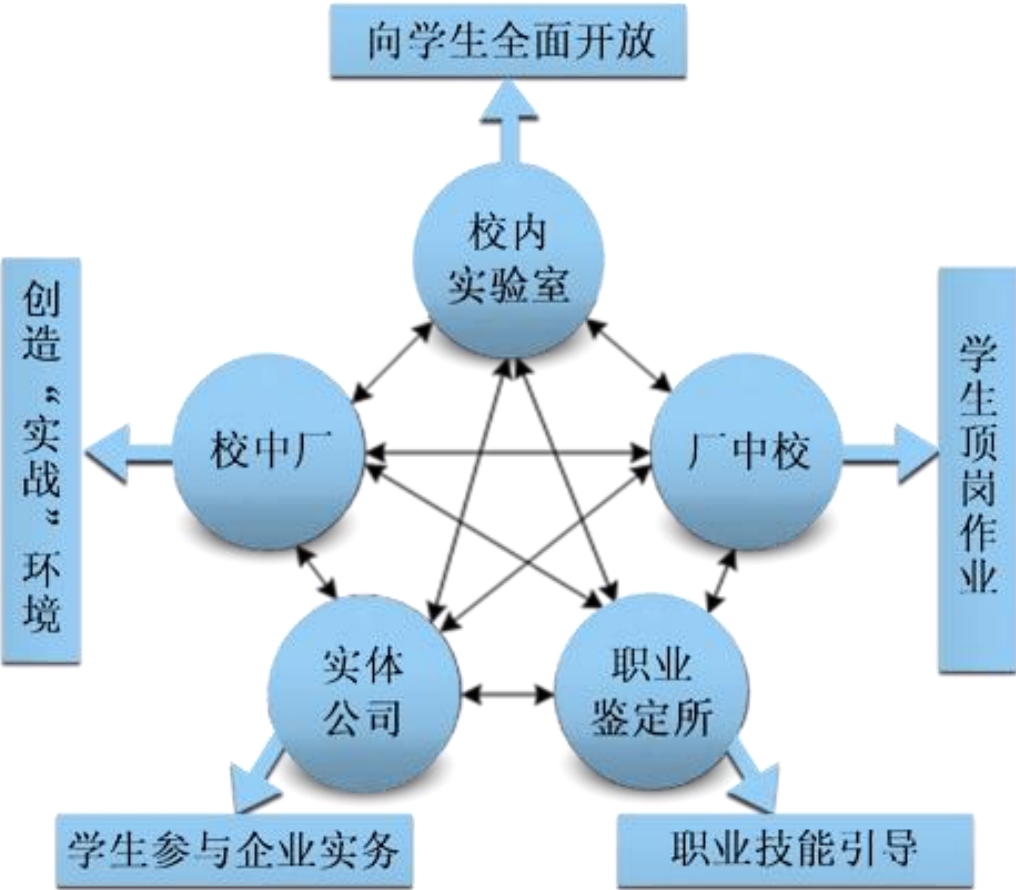
### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

学校建设《创业基础》等创业类课程近**百**门，视频网络课程**73**门；建立在校生、优秀校友、优秀企业家的创业典型案例库资源近**千**个；自主编写创新创业教材，入选面向21世纪课程教材、普通高等教育“十二五”“十三五”规划教材、示范性应用技术大学创新教材等。

接入行业企业课程认证标准，**与企业共同开发**以“**实务、案例、问题、标准、流程**”为主的专业课程，形成了行业企业标准与创新创业教育有机衔接的创新创业课程群。

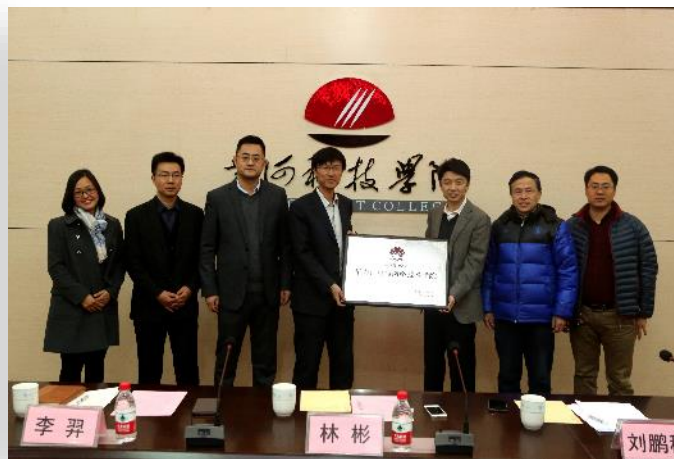




### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

**学校设立人才培养改革创新试验区**，鼓励和支持学生跨学科、跨专业学习，提升创新创业能力。着力抓好创新创业“实验田”，在全省第一个开设数据科学与大数据技术、智能科学与技术、现代农业工程等专业，建有省网信办授予的河南省唯一“网络信息安全培训基地”。

设立“临床医学本科”等3个创新班，实施全额奖学金，施行全英教学，免费开展50天海外研修。创新班“学生大一第一学期就全部通过英语四级考试；参加“华为创新实验班”的所有学生全部通过中级工程师认证。





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

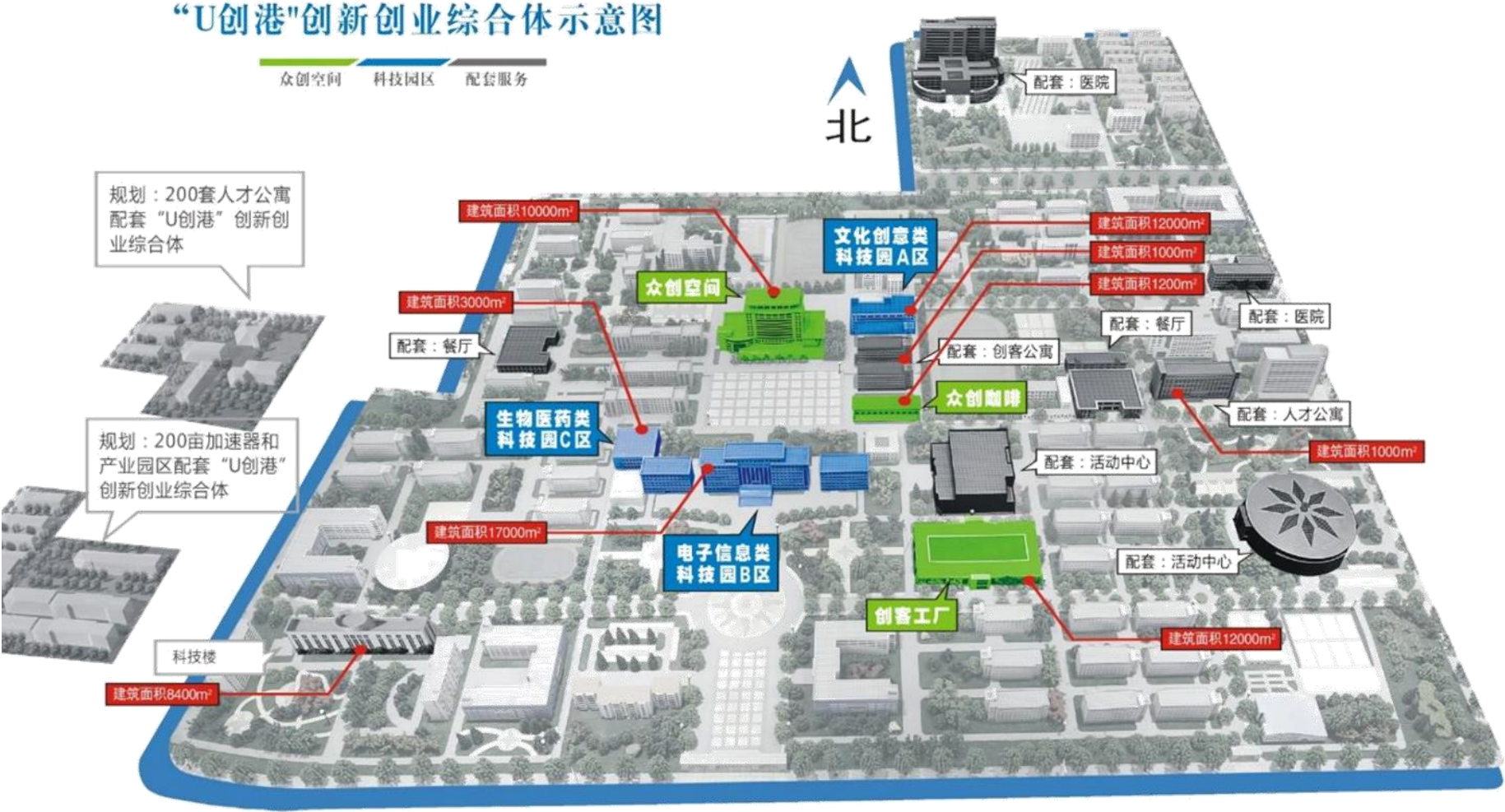


学校的人才培养模式改革成果荣获**国家级教学成果二等奖**。

### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

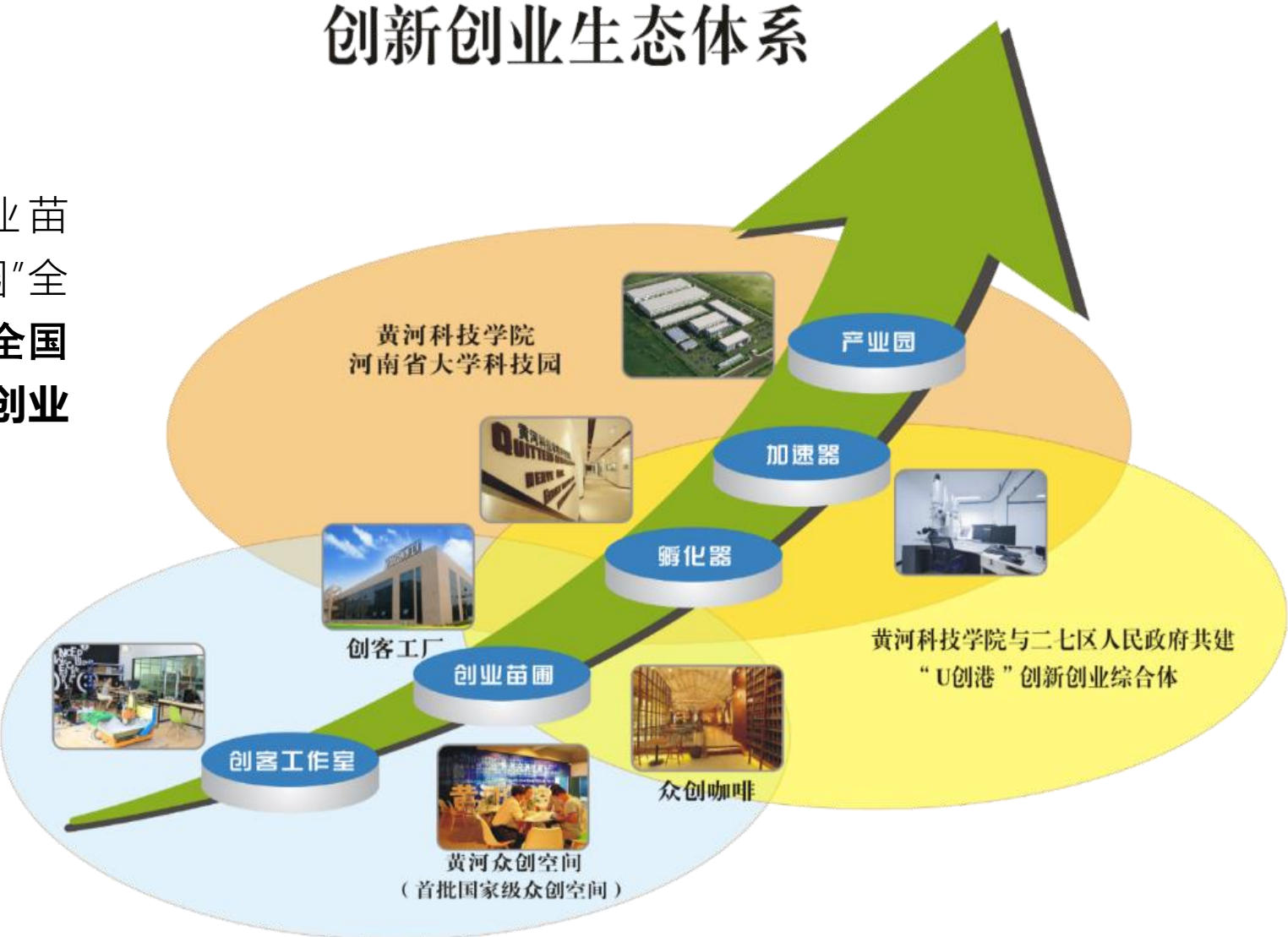
#### 3.以基地建设为依托，为学生创新创业搭建实践平台

学校与地方政府共建“U创港”创新创业综合体，被郑州市列为重点建设项目，规划面积**10万**平方米，已建成投入使用**57560**平方米。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

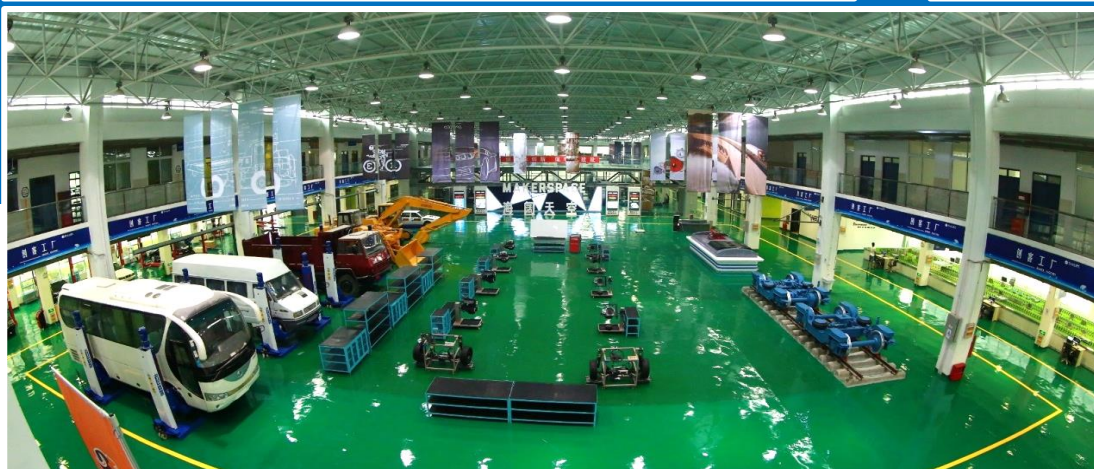
建有“创客工作室—创业苗圃—孵化器—加速器—产业园”全链条创新创业生态体系。获批**全国首批大学生创业示范园**、**全国创业孵化示范基地**。





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

**创客工厂**是学生利用互联网+现代制造技术开展创新创业、实现梦想的空间，是学校培养青年创新人才、培育创新研发团队的重要平台。





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

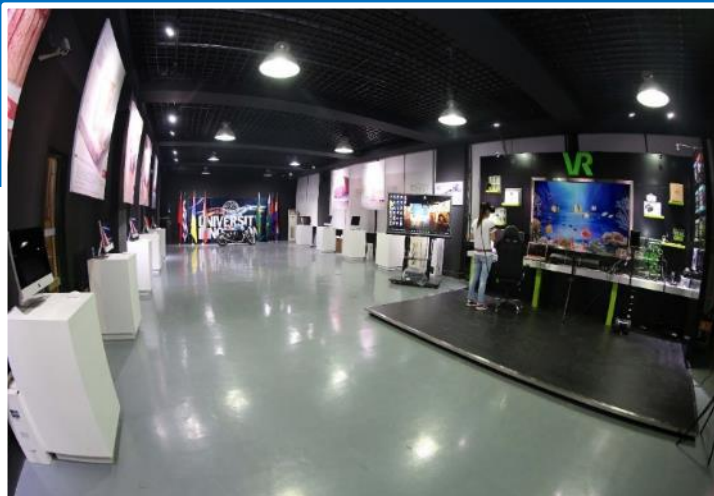
**黄河众创空间**为早期创业群体提供低成本的工作、网络、社交和资源共享空间，为学生提供工商、财务、税务等一站式公共服务，获评**全国首批众创空间**，入选“**2018中国100家特色空间**”。





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

学校的大学科技园获批河南省首批省级大学科技园，与学校的黄河众创空间双双被纳入国家级科技企业孵化器，管理服务体系。





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

此外，学校还建立了人才培养和实习实训基地**316**个，与宇通集团建成**国家级大学生校外实践教育基地**，2015年获批省校区奖补资金**300**万元。依托这些平台，近年来，按照产学研创一体化的思路，在教学中大力推广案例式、项目化、现场式教学，实现动脑与动手的深度融合。



郑州地铁一号线综合运营控制系统



地铁模拟驾驶系统



智能制造实训系统

### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设



时任中共河南省委书记谢伏瞻与  
科技部副部长曹健林与李威亲切交谈

吸收了一批优秀大学生参与企业研发，许多学生成功创业就业。毕业生李威创办的飞轮威尔公司获国际和国内专利**40**多项，产品远销**60**多个国家和地区，获得**河南省首届大学生创新创业标兵第一名**，入选福布斯2018年中国“**30位30岁以下精英**”榜单和“**2018胡润30×30创业领袖**”榜单。



中央电视台《新闻联播》报道  
李威创业事迹

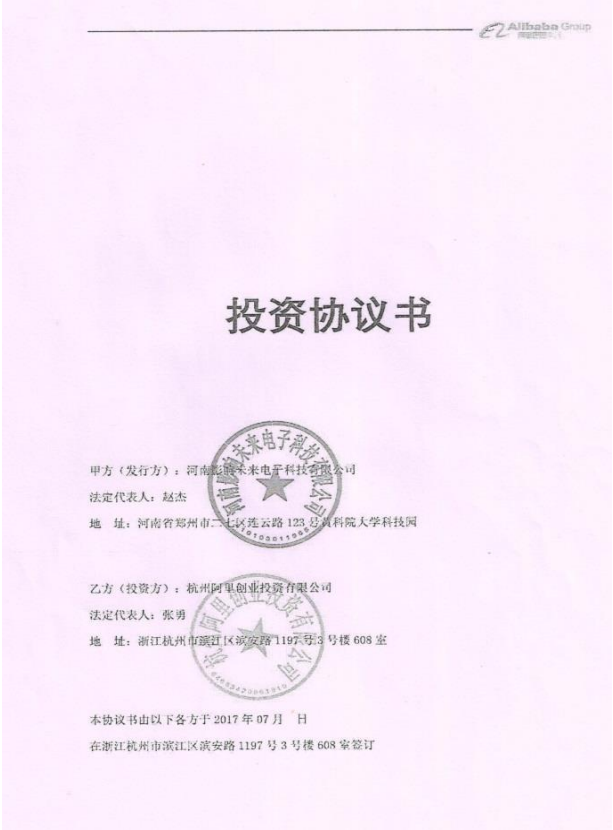


入选2018胡润30×30创业领袖



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

赵杰考入哈佛大学后休学返校创业，创办河南影响未来电子有限公司，获得真格基金 1300 万A轮融资后，又获得阿里创投 1 亿元投融资，获评**第二届河南省大学生创新创业标兵**，目前公司估值 15 亿元。





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

#### 4.以服务地方经济社会发展为宗旨，履行社会服务职能

##### (1) 建设高端智库

学校成立了中国（河南）创新发展研究院，并与省政府发展研究中心共建河南省新经济研究院等，为河南经济社会发展建言献策。



三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

《河南日报》整版刊发研究院资政报告类理论文章25版

理论 | 7

建设高端专业智库 服务河南发展大局

——中国(河南)创新发展研究院揭牌仪式暨首届创新发展论坛成功举办

我国智库建设面临难得的发展机遇

高校智库要为经济社会发展做出新贡献

借力智库助推郑州实现发展新跨越

着力构建创新创业生态体系

我省社会智库建设的重要突破

推动“双创”向更高层次更高阶段迈进

创新发展与濮阳超越发展

开辟高端专业智库建设新天地

着力建设中原创新发展高地

构建和完善“双创”生态系统是关键

发展风险投资科技成果转化

为创新主体营造良好外部环境

打造“四位一体”双创教育服务体系

让创新发展成为时代最强音

创新驱动与濮阳超越发展

为创新主体营造良好外部环境

中国(河南)创新发展研究院(CHIDI)简介



理论 | 7

让创新释放出引领发展的雄浑力量

——第三届中国发展论坛暨首届创新发展论坛成功举办

凸显全球创新热潮中的河南力量

建设新河南 中原更出彩

B2B2C: E国际贸易的中国方案

拥抱河南对外开放的黄金十年

中欧班列(郑州): 中欧陆上贸易走廊

雾霾治理与生态城市建设

理论 | 8

“双创”助力中原崛起的探索与前瞻

——黄河科技学院“双创”实践及启示

“大众创业、万众创新”的黄河科技学院实践

黄河科技学院“双创”实践的借鉴意义及启示

让“双创”为实现中原崛起助力添彩

### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

河南电视台《新闻联播》**13 次**播报研究院活动消息，产生了良好的社会反响。

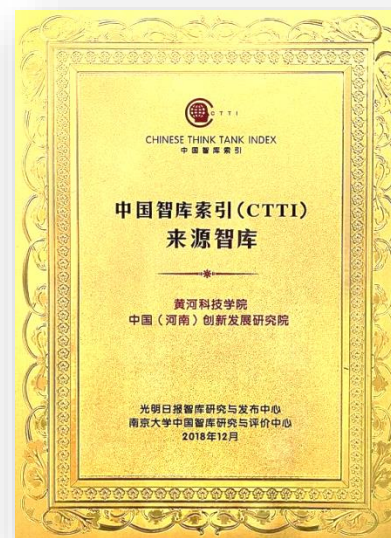
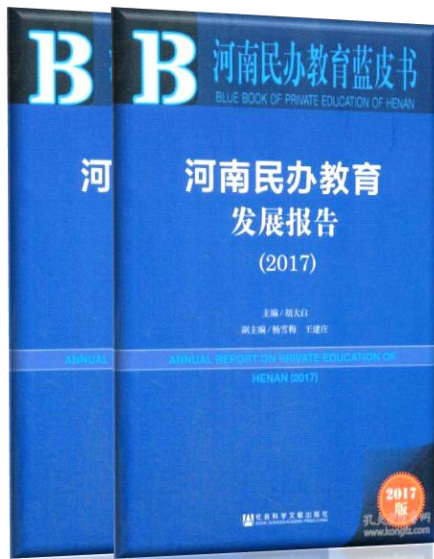
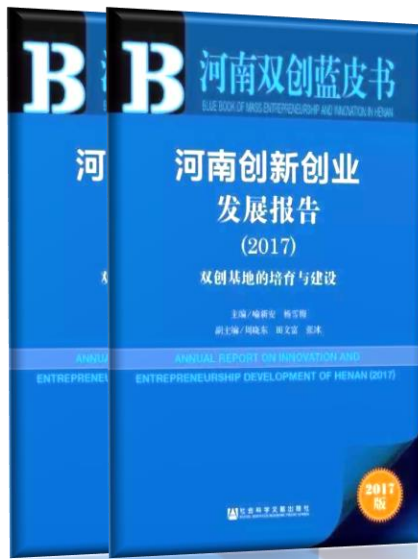
报道时间	报道媒体	内容
2016年4月9日	河南电视台新闻联播	中国（河南）创新发展研究院成立
2016年11月20日	河南电视台新闻联播	第二届中原创新发展论坛在郑州举办
2016年12月3日	河南电视台新闻联播	河南新经济研究院成立
2017年4月9日	河南电视台新闻联播	河南推进高校智库建设研讨会
2017年5月27日	河南电视台新闻联播	郑州建设国家中心城市理论研讨会
2017年6月24日	河南电视台新闻联播	建设“空中丝绸之路”理论研讨会在郑举行
2017年7月2日	河南电视台新闻联播	郑州大都市区研究中心成立
2017年8月25日	河南电视台新闻联播	首部《河南双创蓝皮书》在郑发布
2018年3月28日	河南电视台新闻联播	第四届中原创新发展论坛在郑举行



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

**中国（河南）创新发展研究院**作为第三方机构，受省发改委委托，对全省双创基地进行评估；出版《河南双创蓝皮书》，《河南民办教育蓝皮书》。

获批国家发改委委托项目**2**项（全国共**17**项）；入选“中国智库索引（CTTI）来源智库”，也是2018年增补的河南省唯一智库。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

成立**中国创新创业教育研究院**，由教育部高校创业教育指导委员会副主任、KAB创业教育中国研究所所长、全国大学生创新创业联盟副理事长李家华全职担任院长，专门从事双创教育理论与实践研究，推动学校创新创业教育改革迈向纵深。



首届创新创业教育黄河论坛



中国创新创业教育研究院揭牌成立



中国创新创业教育研究院院长李家华

### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

#### (2) 推动成立河南省高校智库联盟建设

开展河南高校智库交流合作，承担党委、政府、企业研究任务；举办各类主题活动，提供咨询、培训等服务；促进高校智力资源、成果转化及实践；定期发布高校智库成果。推动成立了河南省教育厅高校智库联盟，我校喻新安教授当选首届理事会理事长兼秘书长。



### 河南省教育厅

教社科〔2019〕29号

#### 河南教育厅 关于成立河南省高校智库联盟的通知

各普通本科高校：

为了全面贯彻落实中央办公厅、国务院办公厅《关于加强中国特色新型智库建设的意见》（中办发〔2014〕65号）、教育部《中国特色新型高校智库建设推进计划》（教社科〔2014〕1号）、省委办公厅、省政府办公厅《关于加强中原智库建设的实施意见》（豫办〔2015〕32号）等文件的要求，提升我省高校智库建设水平，搭建信息共享、资源共享、成果共享的交流平台，充分发挥高校智库解读政策、咨政建言、推动交流的作用，决定成立河南省高校智库联盟。并提出以下要求：

- 1. 坚持党的领导，把握正确导向。坚持党管智库的原则，坚



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

#### (3) 发起成立了河南省高校创新创业协会

目前已有郑州大学、河南大学等近百所高校参加，推动高校、企业和全社会共同关注、支持和参与创新创业。先后与南阳市政府、洛阳市政府、开封市政府共同举办了2016、2017、2018年年会，分别由南阳理工学院、河南科技大学、河南大学承办，每年都有国内外院士、知名校长等近千人参加。



### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

#### 5.以培养高素质“双创”人才为己任，打造学校育人品牌

学校的教育教学和人才培养模式改革取得较好成效。近三年，学生获国家级科技竞赛奖励**1549**项，在全国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛中获**两银五铜**，入选“**2012-2016年全国普通本科高校竞赛TOP300**”榜单。



2012-2016 年全国普通高校竞赛评估结果（本科）TOP300				
排名	学校名称	奖项数量	总分	省市
1	上海交通大学	249	100	上海市
2	浙江大学	256	99.29	浙江省
3	电子科技大学	240	98.91	四川省
4	清华大学	204	97.97	北京市
293	黄河科技学院	24	49.02	河南省
294	阜阳师范学院	74	48.95	安徽省
295	青海民族大学	29	48.93	青海省
296	大连交通大学	33	48.89	辽宁省

# 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

学校近年来获专利 **1793** 项，2015、2016、2017 **连续三年**在全省高校专利授权量上名列第二，入选“**河南省高校知识产权综合能力提升‘十强十快高校’**”。

河南省知识产权局  
河南省教育厅

文件

豫知〔2017〕65号

河南省知识产权局 河南省教育厅  
关于公布2016年度河南省高校知识产权  
综合能力提升专项行动十强十快高校名单的通知

各高等学校，各有关单位：  
为贯彻落实党的十九大精神，强化知识产权创造、保护、运用，发挥先进单位的示范带动作用，着力提升高校科技创新实力和知识产权综合运用能力，支撑知识产权强省建设，根据省知识产权局、省教育厅联合印发的《河南省高校知识产权综合能力提升专项行动工作方案》（豫知〔2016〕44号）要求，省知识产权局与省教育厅联合开展了2016年度高校知识产权综合能力提升考评工作，现将具体情况通知如下：

— 1 —

1件1

2016年河南省高校知识产权综合能力提升  
专项行动十强十快高校名单

1

河南科技大学

2

河南理工大学

3

郑州大学

4

河南师范大学

5

黄河科技学院

6

洛阳理工学院

7

许昌学院

8

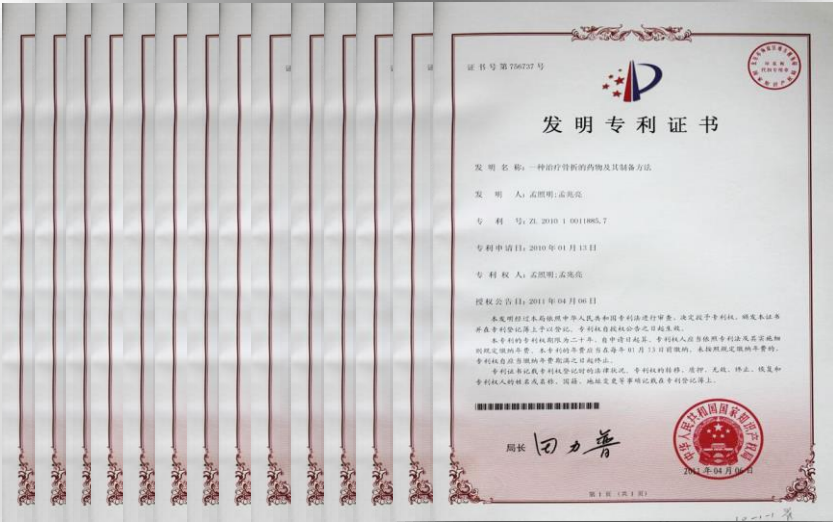
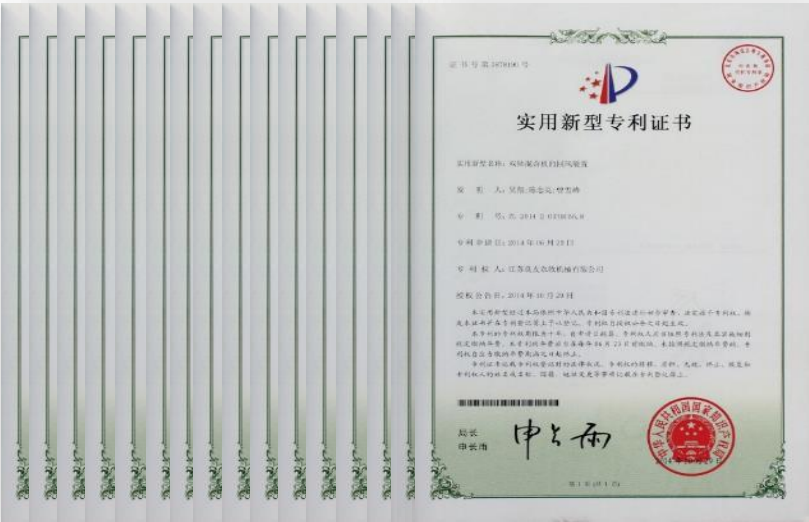
中原工学院

9

华北水利水电大学

10

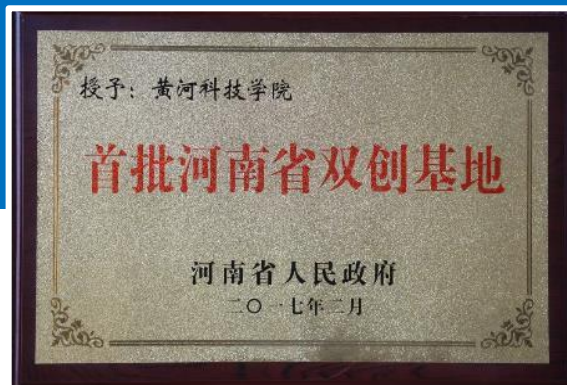
河南工业大学





### 三、服务社会需求，推动转型发展，全面加快应用技术大学建设

学校获评“首批”**全国深化创新创业教育改革示范高校**（**99所**）、**首批“全国创新创业50强”**（**50所**）、**首批省“示范性应用技术类型本科院校”**、**首批“省双创基地”**等。在教育部召开的全国首批“全国高校创新创业工作50强”表彰会上，学校代表全国地方高校做了典型发言。



# 四

黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海



## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

**全国教育大会和新时代全国高校本科教育工作会议，吹响了新时代建设教育强国的进军号。学校将坚持社会主义办学方向，坚持以人民为中心，继续发扬“三为”办学宗旨。**



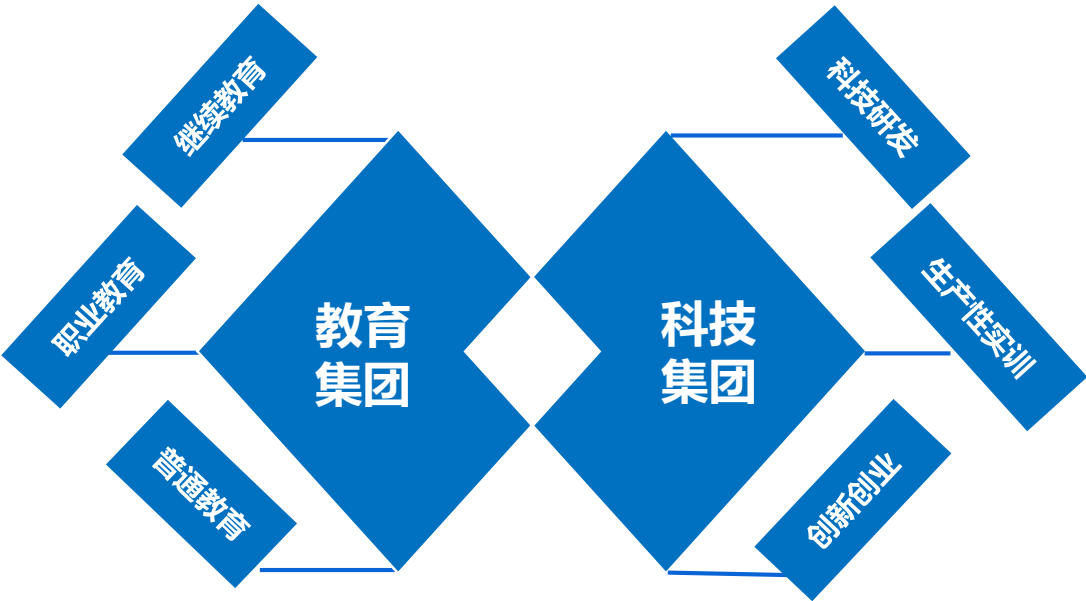
新时代全国高校本科教育工作会议





# 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

围绕河南“三区一群”国家战略，  
持续探索“教育+科技”集团化办学模式



## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

走产教融合、校地互动发展之路，深入推进政产学研用一体化，形成发展合力，打造优质教育服务模块化产品供给链



与美国国际科技大学共建创新创业基地



与哈尔滨工业大学共建黄科智能信息港



与吉利集团等企业深化校企合作



与河南省国防科技工业局开展战略合作

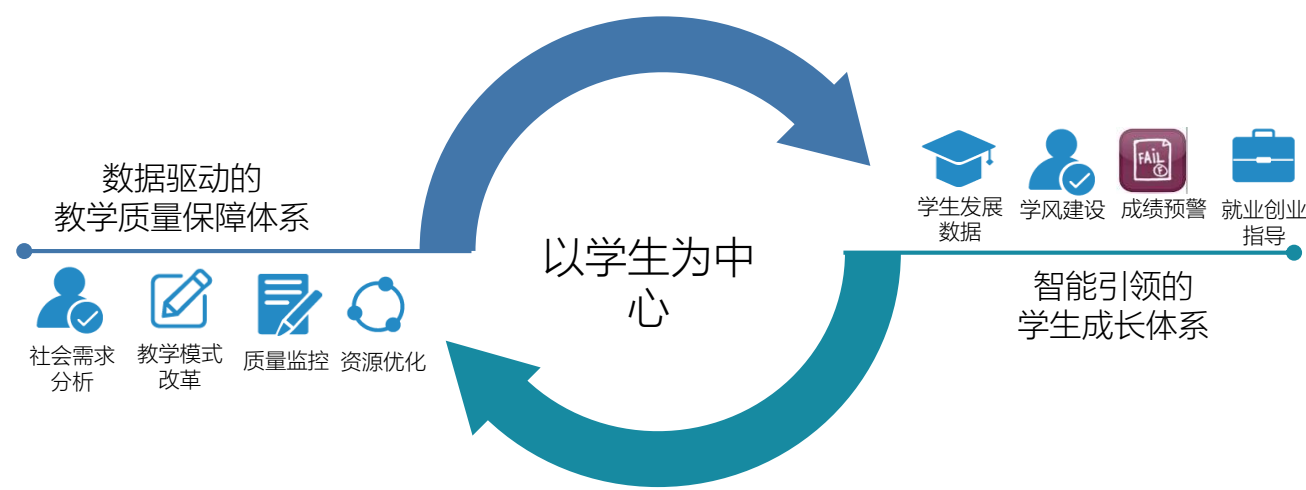


与解放军信息工程大学共建军民融合平台



与郑州信大先进技术研究院签订协议

# 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海



学风建设	16年9月至12月完成点名2.4万 课堂签到人次达92万	出勤率提高 12% ↑
教学资源	上传教学大纲2000+份，试题 10万+；累计下载超过6万次	学习时间 1h ↑
成绩预警	全校2万多名学生 30万课次预警	挂科率降低 2% ↓
综合评教	使用评教功能人次达31万 完成率高达92%	参评率提高 5% ↑
问卷调查	学校完成问卷调查7次 参与人次超过6万	学生满意度 新高

研发推广“翻转校园”APP，学习工坊，促进教、学、管三位一体，在40余所高校推广应用



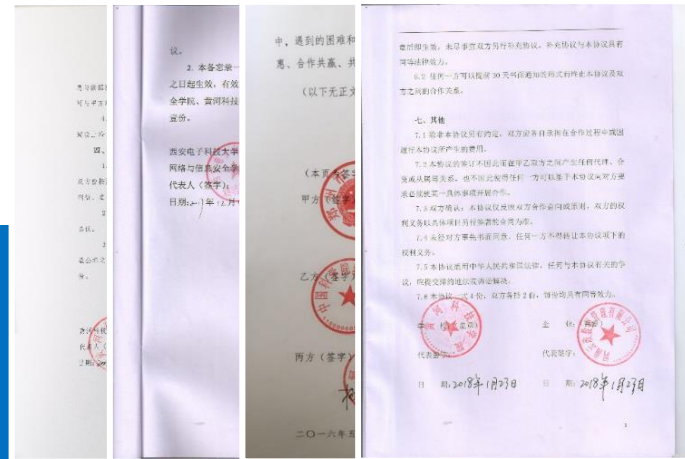
# 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海



整合社会资源，接入市政一卡通系统，改善和优化师生学习生活环境，全面提升综合管理服务水平，  
获批河南省智慧校园建设试点单位。

## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

### 做强优势学科



与中科院软件所、中关村软件园集团、复旦大学、哈尔滨工业大学、西安电子科技大学、河南农业大学、360网络安全公司、河南云政务公司等共建军民融合科技平台、黄科智能信息港、硅谷创新创业基地

## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

### 引进百位设计大师成立工作室（部分）

姓 名	职 务
柳冠中	清华大学美术学院、责任教授 清华大学艺术与科学中心设计战略与原型创新研究所、所长
张福昌	江南大学教授、博士生导师、中国工业设计协会和中国室内装饰协会常务理事、教育部工业设计教学指导委员会副主任
蒋红斌	清华大学美术学院、副教授、清华大学艺术与科学中心设计战略与原型创新研究所副所长
何晓佑	南京艺术学院党委常委、副院长、教授、博士生导师 南京艺术学院教学委员会副主任、学术委员会副主任
汤重熹	北京理工大学珠海学院设计与艺术学院产品设计学科带头人、教授
石振宇	清华大学美术学院、副教授
张明	南京艺术学院工业设计学院副院长、副教授
姜竹松	苏州大学艺术学院、教授

姓 名	职 务
廖军	苏州画院艺术委员会副主席、苏州工艺美术职业技术学院院长、教授
王安霞	江南大学设计学院教授、硕士生导师、中国高等教育学会设计教育专业委员会理事
赵军	东南大学建筑学院、教授
应放天	浙江大学教授、博士生导师、浙大国际设计研究院副院长
程建新	华东理工大学艺术设计与传媒学院院长、教授
丁伟	上海木马工业设计公司创始人，设计总监，木马当代艺术设计中心创始人
鲍昆	著名摄影家、视觉文化评论家、策展人、中国摄影家协会理论委员会副主任
孙智强	南京艺术学院 研究员 教授



## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

姓名	称号	职称	是否非遗传承	荣誉称号
王少卿	中国工艺美术大师	高级工艺美术师	非物质文化遗产传承人	国务院特殊津贴专家
吴元全	中国工艺美术大师	高级工艺美术师		国务院特殊津贴专家
仵应文	中国工艺美术大师	高级工艺美术师		中国民间工艺美术家
孔相卿	中国工艺美术大师	高级工艺美术师		
杨志	中国工艺美术大师	高级工艺美术师	非物质文化遗产传承人	
赵国安	中国工艺美术大师	高级工艺美术师	非物质文化遗产传承人	中国玉石雕刻大师/特级中华玉雕艺术大师
孟玉松	中国陶瓷艺术大师	高级工艺美术师		河南省有突出贡献的陶瓷艺术大师
高水旺	中国陶瓷艺术大师	高级工艺美术师		国际民间工艺美术大师/河南省文化产业专业技术拔尖人才
郭爱和	中国陶瓷艺术大师	高级工艺美术师		中华人民共和国文化部优秀专家
晋晓瞳	中国陶瓷艺术大师	高级工艺美术师	非物质文化遗产传承人	
苗长强	中国陶瓷艺术大师	高级工艺美术师		
刘志钧	中国陶瓷艺术大师	正高级工艺美术师		
杨晓峰	中国陶瓷艺术大师	高级工艺美术师		
王冠军	中国玉石雕刻大师	高级工艺美术师	非物质文化遗产传承人	中国传统工艺美术大师
董晓峰	中国传统工艺大师	正高级工艺美术师	非物质文化遗产传承人	
李晓涓	中国传统工艺大师	高级工艺美术师		中国陶瓷协会陶瓷艺术委员会理事/中国工艺美术第六届理事会理事
张金伟	中国陶瓷设计艺术大师	高级工艺美术师		

## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

### 构建“医养结合”的“大健康”生态体系



与国家卫计委共建培训基地



建设高端养老院



附属医院门诊楼



附属医院内景



附属医院病房区



附属医院休息等候区



附属医院一楼大厅



## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

### 协同培育高素质应用型创新人才



医学大数据中心



百级数字化教学手术室



西门子数字减影血管造影X线机



西门子64排螺旋CT



北京大学人民医院心血管病研究所所长、我校附属医院心肺康复中心主任胡大一教授



美国纽约州立大学石溪分校副校长兼医学院院长肯尼斯·考山斯基



河南省卫生健康委员会巡视员黄玮



解放军总医院副院长韩进少将



## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

努力办好人民满意的教育！



机能学仿真实验室



创伤救援实验室



情景化教学实验室



妇产科技能实验室



重症监护室



虚拟微创手术实训室

## 四、黄河科技学院未来发展构想：新征程、新蓝海

今后，我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，和全国民办教育界的同仁一起，牢记初心、砥砺前行，写好新时代民办教育发展的“奋进之笔”，为中原出彩、民族复兴贡献力量！







**真诚欢迎各位领导、专家  
莅临黄科院考察指导  
谢 谢！**