

## 媒体育人铸魂，科创育才强能

信息工程学院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕立德树人根本任务，深入推进产教融合，创新人才培养模式，秉持“媒体育人铸魂，科创育才强能”的育人理念，通过构建专业实践平台、新媒体矩阵与专业竞赛三大引擎，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。近年来，学院在教育教学、科研创新、社会服务等方面取得了显著成效。现有国家级产教融合平台1个，省级教学团队2个，省级一流专业2个，省级高等学校优秀基层教学组织3个。学院先后被授予“河北省学校思想政治教育工作先进集体”“河北省先进基层党组织”“保定市宣传文化系统先进集体”等荣誉称号，学院连续多年被授予“保定学院先进基层党组织”荣誉称号。



图1 学院荣誉



图 2 教学活动

## 一、建设举措

### (一) 专业实践平台：构建师生育人共同体

学院主动适应经济发展新常态和对接经济社会发展需求，以提高人才培养质量为核心，大力推进人才培养模式改革与创新，构建多方协同共建、目标导向明确的应用型人才培养体系。一是紧紧围绕社会需求，不断优化、调整专业课程设置，校企合作专业实现全覆盖，学院服务区域经济社会发展的能力不断增强。二是深化“产学研用”融合的人才培养改革，学院大力支持教师团队赴企业锻炼、学习和交流，共组织 30 余名教师赴企业实践锻炼。让教师更加熟悉行业发展情况，了解企业人才及科研需求，有针对性培养更多适

应社会需求的应用型人才。三是深入推进产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接。近年来，学院建成校内外实践基地 30 余个。

学院依托“高校数字媒体产教融合创新应用示范基地”“保定网信管理执法”校政共建平台及自主创立的“米心传媒工作室”“智能硬件工作坊”融媒体中心等实践基地，打造专业实践与思政教育深度融合的新模式。专业教师与高年级朋辈导师携手，与凤凰教育、保定日报新媒体中心、雄安新区融媒体中心、唐尧网、水润雄安网站、顺丰速运、惠友集团、蜗牛漫步科技公司等行业企业的项目合作，通过项目教学、行业浸润、运营实战、联合研发等多元化模式，拓宽学生实践视野，实现课程与职场需求的无缝对接，培养高素质应用型人才。



图 3 探索产教深度融合人才培养路径

## (二) 新媒体矩阵：凝心铸魂为党育人

学院重视思想政治工作，融合“融媒体+党建”创新模式，打造“两微一网一馆一纸媒”数字化新场景，利用微信公众号“信工组织发展中心”“Hi 信工”、学院网页、“廉洁文化数字展馆”和“信息驿站”报等新媒体矩阵，以潜移默化的方式传递理想信念、正确价值观与家国情怀，深化师生理想信念和社会主义核心价值观教育。同时，强化“以党建带团建”，通过青年大学习等形式，培养学生社会责任感与纪律意识。鼓励学生参与公益实践，实现德智体美劳全面发展，展现学院独特育人风采。



图 4 学院新媒体矩阵

### (三) 专业竞赛：科创强能为国育才

学院秉持“夯基础，强技能”的核心理念，致力于培养学生的创新精神与实践能力。充分利用并依托各类大学生创新创业项目以及多项重量级学科竞赛，如“互联网+”创新创业大赛、大学生广告艺术大赛和中国大学生计算机设计大赛等，为学生搭建起多元化、高层次的实践与创新平台。学院将实践教学与学科竞赛深度融合，通过竞赛项目引入实验教学，校内校外、课内课外有机结合，实现了学赛结合、课赛贯通，激发学生的创新潜能与探索精神，全面提升人才培养质量。

## 二、实施成效

### (一) 专业建设取得长足发展

#### 1. 教育技术学专业

2024年10月，通过教育部普通高等学校师范类专业第二级认证。秉承OBE教育理念，遵循“夯基础，强技能”的原则，实施“六个一”项目化教学，全面提升学生数字化资源开发、信息化教学系统设计及人工智能教育能力，打造人工智能教育特色。



图 5 Steam 教育实验室

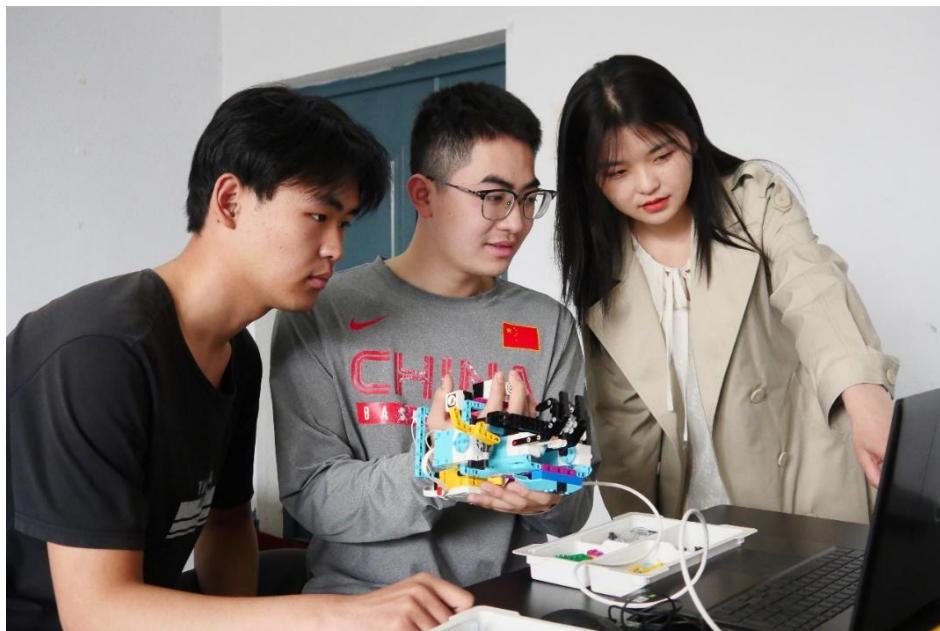


图 6 机器人教育课堂教学

## 2. 物联网工程专业

获批河北省一流本科专业，河北省高等学校优秀基层教学组织，河北省普通本科高校应用型转型示范专业。专业设有智能硬件工作坊，孵化学生创新项目，有效提升学生综合技能和创新能力。学科竞赛战绩辉煌，累计获奖 251 项，其中国家级 168 项。



图 7 物联网智能实训系统平台



图 8 学科竞赛

### 3. 网络与新媒体专业

获批河北省一流本科专业建设点,河北省普通本科院校优秀教学团队,河北省高等学校优秀基层教学组织。《视听语言》课程立项为省级在线精品开放课程,《微视频创作》立项为省级课程思政示范课程,《网络新媒体编辑》立项为省级本科一流课程。2019年底,保定市委网信办和保定学院联合成立了全国首家地市级校政共建网络管理执法宣传教育中心,学院组建师生团队,为保定市委网信办运维“保定网信管理执法”公众号,为保定市网络生态治理贡献力量。



图 9 保定市互联网管理执法宣传教育中心



图 10 学生参与宣传片拍摄

#### 4. 数字媒体技术专业

作为教育部首批“高校数字媒体产教融合创新应用示范基地”试点专业，秉承“校企合作，产教融合”的核心理念，通过引入企业师资、项目等方式，构建了完善的产学研体系，专注于培养数字资产、虚拟现实及影视动画等领域的创新型人才。



图 11 数字媒体技术专业赴实习基地参观学习



图 12 企业教师进校授课合影

## 5. 物流工程专业

精准锚定就业市场的脉搏，专注于培育智慧物流方向的高素质应用型人才。与顺丰集团、长城集团蚂蚁物流、保定惠友集团等物流及流通行业的领航者深度合作，将课堂知识与实际岗位需求紧密相连，实现了课程与职场需求的无缝对接。



图 13 赴惠友集团物流中心专业调研



图 14 学生参加第二届全国大学生采购实践大赛

## (二) 学生综合素质显著提升

近年来，学院学生在中国大学生计算机设计大赛、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛、北京国际微电影盛典、大学生广告艺术大赛等各类竞赛中屡获佳绩，创新创业能力显著增强，综合素质得到全面提升，获得省级以上奖项 500 余项。在第九届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛中获得省级铜奖 7 项。在第八届“互联网+”大学生创新创业大赛中获得国赛铜奖 2 项，省赛金奖 2 项，铜奖 7 项。在第七届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛中获得省级金奖 1 项，在第六届河北省大学生创新创业年会中获得省特等奖 3 项，一等奖 1 项。



图 15 学科竞赛获奖证书



图 16 学院荣誉墙

### (三) 科研成果丰硕，社会服务能力强

近年来，学院紧密对接地方经济社会发展需求，深耕科研创新，立项课题 140 余项，其中国家级 3 项、省级 22 项；出版专著 15 部。教师团队开发了 40 余项创新应用项目，涵盖智能电网、VR 技术、智能机器人等多个前沿领域。学院积极参与雄安新区“水润雄安文化网站”建设并提供技术支持，

助力地方文化建设。2019年，与保定市委网信办共建全国首家校政网络管理执法宣传教育中心，运维“保定网信管理执法”公众号，为网络生态治理贡献力量，并荣获“清朗保定·燕赵净网2021”先进集体称号。



图 17 师生视频作品



图 18 师生开发项目

#### (四) 就业质量高，社会认可度高



图 19 优秀毕业生

学院的毕业生就业质量稳步提升，毕业生凭借扎实的专业知识、出色的实践能力和卓越的职业素养，赢得了用人单位的广泛赞誉与高度认可，充分展现了学院人才培养的丰硕成果。部分毕业生成功考入北京师范大学、华东师范大学、天津大学、中国海洋大学、西南交通大学、华北电力大学等众多知名高校进行深造，部分毕业生凭借出色的专业技能和综合素质，顺利入职中国移动、搜狐畅游、杭州泰联科技、京东、顺丰等知名企业。