

# 聚焦学科交融 培养“新农科”一流人才

## ——河南科技学院“新农科”人才培养模式教育改革纪实

□赵高丽 沈恒娟

随着社会发展和科技进步,科学知识体系越来越成为不可分割的有机整体,许多高度复杂的综合性难题往往需要具备多学科知识背景才能解决,多学科交叉融合成为高等教育人才培养模式的重要改革方向。近年来,国内高校也在此领域展开了积极探索。其中,河南科技学院冯启高教授带领的基于多学科交叉融合的新农科本科人才培养模式研究与实践团队,以突破学科壁垒为要义改革了传统学科组织,以改变教师知识背景为目的建设了跨学科团队,孵育了学科交叉新兴专业,健全了学科交叉融合育人机制,推动形成了多学科交叉融合的新农科本科人才培养模式。

### 转变理念

#### 树立学科交融人才培养新目标

转变育人理念是全面深化教育教学改革的基础,更是推进学科交叉融合育人的重要前提。冯启高教授带领项目组一方面组织涉农专业开展新农科教育思想大讨论,让师生员工认识到学科交叉融合育人是新农科建设必然趋势,是农业农村现

代化对人才培养的新要求;另一方面先后邀请中国工程院院士李培根、长江学者特聘教授仇焕广、河南省中药材产业体系首席专家陈随清、河南广安集团董事长高天增等教育专家、学术专家、行业专家来校举行专题报告会,促使师生了解科技和行业发展现状。同时,各农科专业积极走访涉农高校、科研院所,深入企业一线,努力拓宽视野、解放思想、更新理念,并针对新农科专业人才培养路径召开研讨会,总结经验、分析问题、寻找差距,针对如何通过学科交叉融入人才培养过程进行讨论分析,积极践行新农科建设方案。

在此基础上,学校以修订人才培养方案为核心,以提升学生的“学习能力、应用/通用能力、专业能力、职业道德素养”为驱动,着力培养具备“健全人格与社会责任、科学与人文素养、专业实践能力、创新创业能力、三农情怀与国际化视野”的“五有”型新农科人才,树立了学科交融基础上的“一核四驱五有”人才培养新目标。

### 加强实践

#### 探索学科融合人才培养新模式

在新的育人理念的指引下,冯启高

教授带领的改革团队加强实践,通过搭建跨学科研究平台、组建学科交融教学团队、完善学科专业考核评价和绩效分配制度等途径构建学科交叉融合育人新机制;通过改造传统农科专业、培育涉农农专业、申报中外合作办学新机构等方式优化农科交叉融合育人专业结构;通过建设文理融合的通识教育课程、建设学科交叉的专业教育课程、开发混合性体验课程、推进农科类专业课程思政建设、设置多学科交叉融合的实习内容等方式打造学科交叉融合育人新课程。最终,团队以具备跨学科知识和能力的复合型人才培养为目标,以学生发展为中心,以行业知识和职业能力培养为主线,组织各专业结合自身学科专业建设基础,坚持多学科交叉融合和产教融合,探索构建了多样化的人才培养模式。

### 注重实效

#### 确保学科融合人才培养高质量

改革的目的在于实效。通过近三年的教育改革实践,冯启高教授带领的人才培养模式教育改革团队在提升新

农科人才培养质量方面取得显著成效。学校农科专业通过开设学科融合课程、更新教学内容,利用新的实践基地和教学平台开展专业实践和科研训练,使学生知识能力结构得到优化,综合素质有了明显提高。一方面,学生亲身参与农业生产、农业企业科技研发、技术改造等活动,他们在与兼职导师、一线农民共同工作与生活中感受到现代农业对高层次人才的需求,树立了正确的成才观与人生观。另一方面,学生通过专业实践,把书本知识转变为亲身体验和动手能力,培养了道德情操和伦理观念,培养了“三农”情怀和敬业精神。

通过学科交叉融合教育改革,学校农科专业学生知识能力结构得到优化,学生专业实践能力和创新创业能力显著提升,大大提高了学生的综合素质和就业竞争力,两年来,学生整体就业率有所提升,合作企业对合作培养的毕业生反映良好。学生科学素养、人文素养与农科素养有机融合,受到用人单位的广泛好评,真正成为“留得住、用得上、离不开”的农业创新复合型人才。

## 浅析帮信罪的特点、审判难题及预防对策

□刘传广 孙立行

近年来,电信网络犯罪高发频发,系列犯罪中帮助信息网络犯罪活动罪(简称帮信罪)尤为突出。2021年以来,T县人民法院结案帮信罪案件229件,判处396人。笔者结合所在法院审理帮信罪的审判实践,从实证分析入手,就帮信罪审判中遇到的困境提出对策建议。

### 一、帮信罪案件的特点

一是被告人青年男性占比大,普遍学历低,犯罪时年龄大多在21-40周岁。上述该类案件396名被告人中,男性317人,占80.1%;女性79人,占19.9%。小学学历52人,占13.1%;初中学历186人,占47.1%;高中(中专)学历115人,占29.1%;大专及以上学历42人,仅占10.6%。犯罪时20岁及以下的23人,占5.8%;21-30周岁的166人,占41.9%;31-40周岁的168人,占42.4%;41-50周岁的29人,占7.3%;50周岁以上的10人,占2.5%。“80后”“90后”成为该类犯罪的主体。

二是作案方式比较单一,违法犯罪所得较少。该类犯罪被告人的文化水平相对较低,法律意识相对淡薄,意识不到个人信息泄露的危害与后果,为了蝇头小利,将自己的银行卡、支付宝或微信账号出售、租借给实施网络诈骗的组织使用,占比超过90%。而且大多数被告人通过此类案件取得的违法犯罪所得较少,甚至是没有违法所得。

三是审结时间快,刑罚普遍较轻,缓刑率、罚金率较高。在判处的229件案件中,215件案件在1个月内审结。在判处的396人中,仅有32人被判处1年以上的刑罚,270人被判处缓刑,376人被判处罚金,且罚金基本在1万元以下。

四是犯罪行为多为团伙作案、跨区域作案。由于帮信类犯罪案件主要是通过网络进行,因而该类犯罪通常都是团伙作案、跨区域作案。该类案件的犯罪主体涉及不同的地区,396人中仅有13人户

籍所在地为T县,有95%以上的被告人都是外地人。他们通常使用聊天软件进行联系分工,成为一个密切分工合作的犯罪团伙。

### 二、审判实践中遇到的问题

一是帮信罪和相关犯罪的罪名界定较难。该罪主要是为上游犯罪提供支付结算帮助,因此还有可能触犯妨害信用卡管理罪、掩饰隐瞒犯罪所得罪、诈骗罪等,审判实务中对于该类犯罪认定一罪还是数罪争议较大。

二是对主观明知,特别是推定明知的认定较难。“明知他人利用信息网络实施犯罪”是构成帮信罪的主观方面的犯罪构成要件,但是该类犯罪事实百出,证据认定标准不统一,法官需要根据犯罪行为模式、手段目的方法、流水金额高低、非法获利数额高低、发挥作用大小等方面综合进行认定,这就会造成不同法院或者法官之间对类似案件的处理结果不尽统一,从而导致司法权威一定程度上受到影响。

### 三、防范帮信罪的几点建议

一是加强宣传,提高个人法律意识。要加大对群众的法治教育力度,针对重点人群、高危行业等突出领域进行重点防控,通过送法进校、进企业、进社区等方式让他们了解帮信罪是什么和具体表现形式,提高对帮信罪危害的认识,防止他们沦为违法犯罪的“工具人”。

二是加强联动,形成打击合力。公、检、法、金融等有关部门建立“联席会议制度”,明确职责分工,严格落实行业监管主体责任。对于在打击该类犯罪及相关犯罪中遇到的新情况新问题及时进行会商研究,形成打击合力。

三是统一裁判标准,落实宽严相济的刑事政策。法院要统一裁判标准,妥善处理好罪与非罪、此罪和上游犯罪的认定标准。法官要严把案件事实关、证据关、程序关和法律适用关,努力把每个刑事案件办成经得起历史检验的铁案。

(作者单位:台前县人民法院)

## 推进专门学校建设 加强罪错未成年人教育矫治

□张琳琳

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视未成年人保护工作。2021年6月,新修订的《未成年人保护法》《预防未成年人犯罪法》(简称“两法”)正式实施。自“两法”实施以来,全国检察机关对保护未成年人起到了重要作用。新修订的《预防未成年人犯罪法》对中央关于专门学校建设和专门教育工作的精神以法律形式加以确定,但是随着社会不断发展,加强专门学校建设和对罪错未成年人开展专门教育矫治面临着新情况、新问题,也存在着人力物力短缺导致专门学校建设受限的现象。因此,如何更好地推进以专门学校建设加

强罪错未成年人教育矫治,本人提出如下建议(以安阳地区为例)。

### 加快专门学校制度完善

制度是行动和措施实施的先导,推进专门学校建设必须先完善制度入手,应该加快明确主要责任单位和相关牵头单位、成员单位,并且由责任单位牵头制定相对成熟的制度。制度中需明确专门学校的管理运行机制、科学布局、接收对象等,建议在一定程度上放宽学生的入学限制,尤其对一些家庭监管缺失的罪错未成年人,或多次犯罪、家长难以约束的罪错未成年人,建议优先接收。同时在学校设置心理咨询师,由专业的心理老师担任,方便学生在接受教育矫治阶段遇到心理问题能够及时解决。其次,配套制度需完善,单一的管理制度效果必然是有限的。还要组建专业研究团队来科学设置课程体系,建议在课程体系里设置心理矫正课。

及时解决。其次,配套制度需完善,单一的管理制度效果必然是有限的。还要组建专业研究团队来科学设置课程体系,建议在课程体系里设置心理矫正课。

### 加强专门学校建设全覆盖

在制度逐渐完善的基础上,建议推进专门学校的建设,可以探索一个地级市先至少保证一所专门学校供罪错未成年人进行教育矫治,其地市级所管辖的县级市可以协调将其管辖领域范围内的符合入学条件的罪错未成年人送至地级市专门学校进行教育矫治,这样上下形成联动机制。在一个地级市建设一所专门学校的基础上,有条件的县区可以根据自己的实际情况跟进建设专门学校供

罪错未成年人进行教育矫治,这样逐步就达到了建设范围全覆盖。

### 建强专门学校师资队伍

专门学校要想真正取得良好的效果,离不开专业的教师队伍。教师的思想素质、专业能力对教育矫治起到直接作用,因此打造素质过硬的高水平、专业化教育队伍十分重要。建议通过社会公开招聘,招录具有心理咨询师证、大学专业为心理研究方向或有专业的相关教育矫治工作经验的教师组建专业师资队伍,同时精心设置一批针对心理矫治的课程,提供于预性心理辅导,协助罪错未成年人回归正常学习和生活。

(作者单位:安阳市文峰区人民法院)

## “检察保护+律师服务”助力未成年被害人司法保护

□崔晓晓 韩雪

未成年人是国家的未来、民族的希望,加强未成年司法保护,是检察机关义不容辞的责任。让未成年被害人获得更好的救助和保护,是司法实践应着重考虑的问题,让他们及时获得法律服务,更是司法保护的第一要义。安阳县人民检察院认真落实刑事案件未成年被害人法律援助工作,增强“检察保护+律师服务”工作合力,推动构建部门联动、衔接有序的未成年人保护体系,为护航未成年人健康成长做出更大贡献。

### 检司联合协作

#### 建立未成年被害人法律援助保护机制

安阳县人民检察院与安阳县人民法院、安阳县公安局、安阳县司法局联合出台《关于加强刑事案件未成年被害人法律援助工作的实施意见》。该意见明确适用范围,严格筛选提供法律援助的人员,指派具有刑事辩护执业经历、熟悉未成年人身心特点、责任心强的律师承办未成年被害人的法律援助案件。明确法律援助律师的权利义务,为法律援助律师如何提供法律援助指明方向。规定了法律援助的终止情形和方式、保障和监督机制,为法律援助律师履职创造良好条件。

### 开通“绿色通道”

#### 实现未成年被害人法律援助“零门槛”

联合当地司法局为未成年被害人开通法律援助“绿色通道”,实施“优先安

排、优先办理、优质服务”,加大对未成年人等重点人群的法律援助服务供给。对未成年被害人的法律援助申请免于经济困难审查,创新未成年人保护机制,探索实现未成年被害人法律援助“零门槛”、全覆盖。组建“女律师”团队,从法律援助律师库中挑选组建业务精、责任心强、熟悉并善于做未成年人法律援助工作的“女律师团队”,专门为女性侵害案件未成年被害人提供法律援助服务,除了承担诉讼代理人职责外,还在未成年被害人心理疏导、法治宣传等方面发挥积极作用。

### 探索“多元救助”

#### 优化未成年被害人救助模式

安阳县人民检察院积极开展多元化

救助,依托“司法救助+诉讼救济”模式,对遭受性侵害未成年被害人申请法律援助、优化救助效果。依托“司法救助+社会救助”模式,为未成年被害人申领司法救助金,并协调落实户口问题。依托“司法救助+心理疏导”模式,及时联系专业心理咨询师对被性侵未成年被害人开展心理救助,帮助未成年被害人渡过难关。安阳县人民检察院联合相关部门打好“扶弱济困”组合拳,以援助工作精细化、援助对象精准化、援助效果最优化为目标,突出重点,持续做好未成年人法律援助相关工作,为维护未成年人合法权益营造温暖和谐的法律援助氛围。

(作者单位:安阳县人民检察院)

## 抓好“三秋”生产 确保颗粒归仓

今年“三秋”生产期间,南召县出现持续降雨,使秋粮收获、晾晒面临严峻形势。该县皇后天乡及时召开全乡“三秋”工作会议,分析研判降雨对“三秋”生产的影响,安排部署秋收工作,全力保障秋粮颗粒归仓。

从9月份开始,皇后天乡党委、乡政府先后召开两次会议,专门研究部署秋收和秸秆禁烧工作。乡农业农村服务中心下派技术人员,深入各村开展抢收抢种指导,协助

农机具检修等;各联村领导、包村干部进驻组人地,指导协助秋收工作。对因外出务工、因病等缺劳力户,该乡号召各村成立“乡村干部+亲朋好友+左邻右舍”为主的互帮小组,逐块逐户帮他们抢收。截至目前,该乡组织成立了16个互帮小组,已助困450余户,助收花生、玉米等1300余亩。

目前,全乡上下正齐心协力,全力保障“三秋”生产有序开展。(李超)

### “党员先锋”服务群众零距离

鹤壁市山城区大胡街道紧紧围绕“党的工作全覆盖、服务群众零距离”目标,将增进民生福祉作为党建引领基层治理的出发点和落脚点,在搭平台、聚资源、惠民生上大胆探索,党员干部“向下沉”,代表委员、乡贤能人“进网格”“当先锋”,569名党员通过“亮身份、亮职责、亮承诺”,充分发挥党员先锋模范作用,打造“扶弱济困”“服务群众四季歌”“说三事评三理”“共富工坊”等党建服务品牌,切实增强群众获得感、幸福感、安全感。(宋康)

### 党建引领激活基层治理“红色引擎”

近年来,鹤壁市淇滨区金山街道坚持党建引领,以“头雁领飞、先锋引领、党性提升”为目的,高质量办好主题党日、“万名党员进党校”“基层党建质量提升”等活动,共开展各类理论学习活动230余次,覆盖党员干部360余名。健全以村党组织为核心、村民委员会为主导、村民为主体,多方参与、良性互动的乡村治理架构,13个村结合自身实际,修订完善了村规民约,把制度优势转化为基层治理效能。从人、财、物等方面给予保障,建立稳定的村级组织运转保障制度。让党旗高高飘扬在基层治理一线,点燃基层治理“红色引擎”,逐步构建起共建共治共享的基层治理新格局。(陈晓彤)

### 落实强制报告制度

#### 保护未成年人权益

为切实加强未成年人权益保护,台前县人民法院联合县公安局举办旅馆业落实强制报告制度专题培训会,向辖区60余家旅馆经营者介绍了强制报

告制度的落实要求,现场以案说法剖析了相关案例,播放了强制报告制度宣传片,并就旅馆经营者提出的问题进行现场解答。(朱永坤 田源)

### 开展“三秋”环境整治 争创“生态宜居星”

连日来,临颍县巨陵镇多措并举,扎实开展“三秋”环境整治,争创“生态宜居星”。一是提前谋划,加强领导。成立工作专班,完善五级网格化责任体系,针对当前秸秆清运、杂草清理等工作进行全面安排部署,确保清运有力度、整治有效果、环境有提升。二是广泛宣传,营造氛围。在镇村悬挂横幅300多条,张贴宣传标语3000多条。组织10辆禁烧宣传车全天候巡回宣传,形成浓厚的禁烧和秸秆回收宣传氛围。三是运用积分,激发动力。制定“三秋”环境整治积分奖励细则,利用积分激励群众参与禁烧巡逻、主动回收秸秆等行动,引导群众主动发力,既让人居环境综合整治行动成本低,又让整治成果看得见、摸得着、管得久。(王壮壮)

### 举办学习贯彻党的二十大精神精神培训班

10月17日起,鹤壁市城乡一体化示范区在市委党校举办为期3天的学习贯彻党的二十大精神专题培训班,辖区村(社区)“两委”干部、国有企业和非公企业党务干部近40人参加培训。此次培训采取“专题辅导+现场授课+研讨交流”的方式,切实提升广大党务干部专业化能力,增强党员党性修养,引导党员补足精神之钙,不断提升精气神,增强凝聚力和向心力,为助推全区经济社会高质量发展提供强有力的组织保证。(王怡杰)

落实“招商引资拼经济·统一战线在行动”工作部署,充分发挥统一战线独特优势,广泛收集招商线索,推动统战资源招商项目有效对接,全力服务全区招商引资工作大局。(韩坤)

### 支农助秋收 帮扶解民忧

近日,为切实巩固脱贫攻坚成果,沁阳市太行怀庆街道召开专题会议,要求驻村工作队、帮扶责任人抢抓时间,帮助脱贫困户、监测对象,尤其是老弱病残、外出务工无劳动力的困难家庭开展秋收秋种工作,确保应帮尽帮、不落一户,应收尽收、颗粒归仓。截至目前,该街道所有脱贫户和监测对象均已完成秋粮抢收工作。(张蕾)

### 加大培训力度 提升业务水平

今年以来,内乡县王店镇把新时代统战工作的各项方针、政策作为培训学习的重点,采取专题学习、专题活动等形式,加强对镇村两级干部的培训,培养一支具有统战观念、熟悉统战政策、会做统战工作的干部队伍。(李明华)

### 蹲点抓落实 走访暖人心

今年以来,为推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作落实落细,沁阳市紫陵镇认真组织开展好二蹲点日活动,围绕每周重点工作,工作清单化,安排责任化,督导常态化,扎实开展各项工作。(赵悦琳)

### “三聚焦”加强防返贫动态监测

今年以来,沁阳市紫陵镇聚焦三个方面,加强防返贫动态监测排查工作。一是聚焦“访”重点,加强重点人群的走访了解;二是聚焦“查”收入,对“三保障”情况和收入进行核查;三是聚焦

“督”落实,对排查情况逐户研判,确保符合条件的应纳尽纳。(赵悦琳)

### 实战大练兵活动火热开展

近日,台前县人民法院司法警察大队开展实战大练兵活动,在训练中,法警队员发挥不怕苦、不怕累的精神,全身心投入训练中,既增强了法警大队的身体素质,也提升了处置突发事件的能力。(田源 姜来超)

### 开展第二轮排查和信息采集工作

根据全省2023年防止返贫监测帮扶第二轮排查和巩固拓展脱贫攻坚成果信息采集工作培训精神,沁阳市西向镇在全镇范围内开展第二轮排查和信息采集工作。按照边采集、边核实、边录入的方式,切实做到“账账相符、账实相符”。(刘婉婷)

### “五老”干部助力“文明幸福星”创建

鹤壁市山城区石林镇党委以“文明幸福星”创建为抓手,邀请“五老”干部发挥余热。当好宣传员。“五老”干部积极配合镇党委做好宣传工作,树立石林镇良好形象。当好监督员。时刻关注家乡的发展与变化,在老干部座谈会上,积极为家乡发展建言献策。当好教导员。充分发挥“五老”主体作用,积极开展青少年爱国主义教育,并持续开展“崇尚科学、反对邪教”活动,教育引导老年朋友相信科学,抵制陋习。(索昊勇)

### 深化网格治理 赋能“五星”创建

今年以来,鹤壁市淇滨区金山街道蔡庄村深化落实“党员联户”网格治理机制,确保每户村民都有1名党员联系,党员每月开展走访,全面了解民情情况。精准选配乡贤网格员34名,建立

一支乡村运营管理农村网格员,发展壮大村集体经济,打造“产业兴旺星”;每月15日为蔡庄村卫生日活动,落实月清理、月观摩、季评选制度,打造“生态宜居星”;实现“网格+警格”深度融合,打造“平安法治星”;常态化组织志愿服务活动,提升村民文化素养,打造“文明幸福星”。目前,蔡庄村36名党员分别与300名村民结成帮扶对子,切实做好暖心服务。(陈晓彤)

### 情暖老人心 喜迎重阳节

新乡市平原示范区祝楼乡积极践行“二马”办公机制,举办重阳节主题系列活动,用丰富多彩的活动欢度重阳佳节。祝楼乡姚村以评选“好媳妇”“好婆婆”“好儿媳”为起点,拉开了姚村第三届重阳节老年人活动的序幕;闫庄村举办“九九重阳节”文艺汇演活动,组织村内老年人观看并亲自参与演出,其乐融融;大胡庄为村内70岁以上老人免费体检并发放过节慰问品。下一步,祝楼乡将不断探索新路径、新模式,创新文化活动内容。(曹青芳 孟克华)

### “金融集市”火热开市

近日,在延津县文化艺术中心二楼演播厅,该县6家银行集中“摆摊”,以“金融集市”形式开展了一场别开生面的银企对接活动。

近年来,延津县积极践行“二马”办公机制,不断优化营商环境,多措并举为企业服务。下一步,延津县将探索完善企业“点单”、政府“接单”的为企服务新模式,搭建好精准对接服务平台,立足传统农业大县的优势基础,抓住“中原农谷”建设的历史机遇,发挥金融在培育壮大涉农经营主体方面的积极作用,助力延津经济高质量发展行稳致远。(路帅)