

河南科技学院

以改革为动力 推进事业高质量发展



近年来,为落实立德树人根本任务,做推动高等教育发展的先行者,河南科技学院不忘初心、牢记使命,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,统筹推进,重点突破,破解发展瓶颈,加强内涵建设,稳步提升办学质量,推动学校跨越发展。

着眼顶层设计,新发展理念引领大发展

综合改革是一项系统而艰巨的工程,关系学校长远发展和师生切身利益。党委发挥总揽全局、协调各方的领导核心作用,在广泛调研和科学研究基础上,着眼于顶层设计,科学谋划事业持续发展。

学校2016年底启动综合改革,党政班子带队,对省内外高校开展调研考察。2017年4月,成立以党委书记、校长为组长的综合改革领导小组,围绕改什么,系统梳理制约事业发展的病状,确定专项改革基本走向和改革内容;9月,围绕怎么改,深入讨论专项改革目标、原则、内容、方法、路径,明确改革的难点重点,形成专项改革框架意见;11月,明晰改革基本原则、目标和任务,形成综合改革方案。2018年,围绕教学与人才培养、学科与学位点建设、服务学生成长、科研与社会服务、校内绩效工资分配、后勤保障与服务等方面,制定了《深化教育教学与人才培养改革实施方案》《深化学科与学位点建设改革实施方案》《科研与

社会服务改革方案》《二级单位年度考核考核实施办法》《绩效工资分配办法》等配套政策措施。2019年以来,各项改革按照翔实的路线图、时间表,扎实推进。

学校坚持以人为本、目标导向、点面结合、稳中求进的原则,有效破除制约发展的体制机制障碍,凝练形成立德树人,做推动高等教育进步的先行者;让学生学会学习、学会思考、发现自我;让教师倾情教育、醉心研究、成就自我 的使命定位,以学生成长为中心,以知识创造为己任的价值追求,严慈相济、教学相长,思想碰撞、灵魂唤醒,国家需求、社会尊重的具有内在价值大学的发展愿景,共同构成了学校新时代办学理念和方向。

着力提质培优目标,涵养发掘事业干劲

学校把促进人的全面发展作为改革的出发点和落脚点,努力让教职工人尽其才、成就自我,让学生人人成才、发现自我。

深化教学改革,提高人才培养质量。学校按照控数量、调结构、强特色、上水平 总体要求,优化专业结构,构建与经济社会发展和行业发展需要相适应、结构合理、特色鲜明、协调发展的专业体系。3年来,新增本科专业5个、双学位专业2个、第二学位专业8个,首个中外合作办学项目 与乌克兰苏梅国立农业大学合作的动物医学专业本科教育项目

获得批准,2020年录取新生120名。以美丽乡村建设为契机开展新农科专业建设。探索四位一体、大类融合 卓越农林职教师资培养模式,着力培养 双师型 卓越农科职教师资;构建三段进阶、工学交替 3+1 培养模式,卓越实用技能型农林人才培养效果明显。推动课堂革命,着力打造农科 金课 ,近3年建成3门省级、18门校级精品在线开放课程。国家农业科技示范基地(新乡)获批建设。学校主持的 四位一体、大类融合 卓越农林中教师培养模式改革的研究与实践 现代农业背景下卓越农林人才培养模式研究与实践 分获省高等教育教学成果一、二等奖。以深化创新创业教育为抓手促进 双创 教育与专业教育融合。学生 双创 实践和学科竞赛纳入学分认定,设立校级 双创 项目278项,获省级以上项目87项,在全国大学生数学建模竞赛、双创大赛、挑战杯 等学科竞赛中获国家级一等奖51人次、二等奖93人次、三等奖79人次,省级以上奖励964人次。

四位一体 协同合力,服务学生成长成才。一讲四促 提高服务能力。把辅导员讲授思政课程作为大学生思政教育切入点,以讲为纲,促进学、思、做、写,全面提升职业能力和思政工作水平。通过辅导员素质能力大赛、年度人物评选、工作精品项目、优秀论文 四个平台建设,发挥辅导员在育人工作中的主导作用。第二课堂助力全工程育。创新第二课堂,通过 教你一招 美育与体育 双育 活动全覆盖,学生成为 双育 实践育人主体。2020年以来,实践活动开展项目58个、指导教师63名、朋辈教员213人次,参与学生3360人。打造 双湖学轩 特色思政品牌。实施全员参与思政教育,培养学生社会责任感、创新精神和实践能力,组织校领导、校内外专家与师生互动,做青年学生的良师益友。创造性建设 双湖学工 双湖心田 双

湖资助的 三双 微信公众号、抖音号等自媒体,打造育人新平台,网络文化育人的针对性和实效性显著增强,被评为省普通高校心理健康教育示范单位等。

激发办学活力,提升内生动力,保障教师热爱教育。完善制度,推进现代大学治理。制定了《师资队伍管理办法》《柔性引进高层次人才与团队暂行办法》《名誉教授、客座教授管理办法》《太行学者计划实施办法》等系列制度,一手抓基础性经常性管理服务,一手抓高层次创新型人才引进。5年来引进博士135人、返校博士111人,联合招收博士后103人;柔性引进双聘院士6人、高水平兼职教授(学术教练)30人;聘请名誉教授、客座教授15人。绩效分配发挥指挥棒作用。用系统思维统筹推进绩效改革,构建目标清晰、导向明确、权利下移、公平竞争的分配机制,尊重创新创优价值,体现多劳多得、优劳优酬,调动二级单位及教职员积极性、主动性和创造性。

着手增值赋能,开拓创新推动科学发展

面对新时代新形势新要求,河南科技学院扎实推进各项改革,以量变求质变,推动事业高质量发展。

以学科建设为龙头,提升学科水平和学位点层次。以发展新专业为契机,探索交叉学科专业建设机制。以互联网+、大数据等新技术为依托,成立人工智能学院,推动新兴产业专业、交叉学科专业孵化,用信息技术、生物技术、人工智能等新兴学科改造提升传统农科专业。探索跨学科、跨学院设置新兴交叉学科专业建设机制,人才培养和社会需求契合度更加紧密,猪养殖虚拟仿真和远程互动 获批国家级虚拟仿真实验教学项目,国家级别教学平台获得突破。

以特色骨干大学建设为契机强化学科建设。坚持分类分层建设,重点推进博士学位授权创新工程,以全省排名第二的成绩获批博士学位授权立项建设单位;持续推进硕士学位授权建设工程,拓展硕士研究生培养类型门类,硕士学位招生覆盖所有二级学院;推进研究生教育质量提升工程,聚焦培养平台,提升培养质量,农业硕士(作物领域)为省特色品牌专业学位授权点。2020年,学校被列入省特色骨干学科建设高校,作物学和园艺学学科(群)成为省特色骨干学科(群)。

以科技管理体制机制改革为突破口,提升科技创新能力和核心竞争力。以经济社会需求为导向提高科技能力。围绕国家 一带一路 倡议、乡村振兴战略等,在科技攀登计划、标志性创新工程计划和哲学社会科学繁荣计划下,启动国家基金培育工程、科研平台培育工程等七大培育工程,实现高级别项目、重大成果、高层次平台的重大突破。以省部级以上重大项目为突破推进科技创新。2020年获批国防科技创新特区项目和国家重点研发计划智能机器人重点专项、国家农业科技示范基地(新乡)获批建设,首次以第一作者第一单位分别在《Nature》《Nature Reviews Molecular Cell Biology》(影响因子35.612)和《Coordination Chemistry Reviews》上发表高水平论文;获批省特色园艺植物开发利用工程技术研究中心、省果蔬加工及质量安全控制技术研究中心等。科研项目不断增多。5年来获批各级各类科研项目1398项,主持参加国家科技支撑计划、国家农业成果转化项目、国家自然科学基金、国家社会科学基金、转基因生物重大科技专项等国家级别项目84项,省重大科技专项2项,其他省部级项目600余项,争取科研经费1.8亿元。重点科研平台不断壮大。获批成立国家猪肉加工技术研发专业中心和国家级别虚拟仿真实验教学项目,国家级别教学平台获得突破。

个,其中省级平台26个。推进成果转化应用,同省内6个地市建立战略合作,与130多个企事业单位开展产学研合作,促进新技术新成果转化。5年来推广生产新技术新方法186项、新品种37个,受益群众14万余人,实现科技成果转化收入3824余万元。《中国科技成果转化年度报告2018(高等院校与科研院所篇)》显示,学校位列全国第47名、省内高校之首。

以办学空间拓展为契机,不断加大开放办学力度。扩大办学空间增量。2018年完成新东区征地,加快推进新校区建设。发挥优势主动融入国家战略。坚持科技协同创新支撑郑洛新国家科技创新示范区新乡片区建设,积极参与省生物育种中心建设。先后与国家粮食部门、中国农科院、河南省农科院、中国电子科技集团公司第二十二研究所、中国光大集团、卫华集团、新乡市、长垣市等签订战略合作协议,推进协同发展,创造了明显的社会效益。积极推进国际交流合作。先后与德国、澳大利亚、乌克兰、马来西亚、印度尼西亚等国20余所高校建立友好合作关系。2016年与马来西博特拉大学开展互换生交流;2017年与乌克兰苏梅国立农业大学合作成立中乌国际联合研究生院,已联合招收研究生140名,其中博士生62名;2018年获批国际学生招收培养资质,先后招录两批国际学生40人。探索引入社会优质资源。后勤服务中心积极推进社会化,为学校稳定发展提供坚实后勤保障。

新时代,新征程。河南科技学院将继续高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,坚持以人才培养为根本,以社会需求为导向,以教学为中心,以学科建设为龙头,以科技创新为支撑,以深化改革为动力,进一步深化内涵建设,努力增强办学实力和核心竞争力,为实现中华民族伟大复兴培养更多德智体美劳全面发展的高素质人才。(方强 牛艳芳)

枣庄科技职业学院

传承中华优秀传统文化 坚守“粮心”节俭本质

山东省滕州市,是中国古代思想家、教育家、科学家、科圣 墨子的故里。坐落于墨子故里的枣庄科技职业学院,是一所兼爱至善、笃学励能、名、特、活、优 全面发展的综合性高职院校。走进这所拥有70年办学历史的学校,但见这里小桥流水、碧草绿树,墨子摩顶放踵以利天下的塑像熠熠生辉,校园内随处可见弘扬勤俭节约,传承中华美德 的大红标语,师生食堂内 你光盘,我奖励 当场兑现,三节 主题园节水、节电、节粮 的形象标识引人注目。防控新冠疫情期间,为制止餐饮浪费行为,枣庄科技职业学院大力传承墨子文化衣钵、坚守粮心 节俭本质,坚决制止餐饮浪费行为,营造了浪费可耻、节约为荣的浓厚氛围。

以知为行 共做“勤俭节约”践行者

地处墨子故里,为传承墨子 节用 文化衣钵,近年来枣庄科技职业学院大力倡导墨子 量腹而食 足以充虚继气,强股肱,耳目聪明,则止 的节俭思想,教育学生新时代要把墨子的节俭思想赋予新的使命,努力践行勤俭节约的生活方式,彰显学院墨子文化优势。

抓教育,培育节约型校园文化。学校以 坚守粮心 厉行节约新风尚,做新时代最美枣科人 为主题,向全校师生发出倡议书,充分利用广播、报纸、网络、三节园 广场等校内舆论阵地开展宣传教育,让 三节 教育随处可见、随时可学,让节俭观念入口、入脑、入心。学院组织师生围绕 厉行节约、反对浪费 主题,在坚持课堂教学主渠道的同时,采取倡议书、国旗下讲话、主题班会以及

手抄报、宣传栏、校园网等多种途径,大力营造 节约光荣、浪费可耻 的校园文化氛围。以 俭以养德 从小做起 为主题,广泛开展小演讲、大影响 小制作、大意义 小课题、大发现 等系列实践体验活动,通过征文演讲、课题研究、社会调查以及争创 节约之星 等多种形式,引导学生从自身做起、从点滴做起,积极参与节约型校园创建,厉行勤俭节约,多措并举、精准施策,持续开展 制止餐饮浪费 专项行动,在校园形成了 厉行节约、反对浪费 的新风尚,三节 教育深入人心,勤俭节约蔚然成风。

齐参与,共做 勤俭节约 践行者。新冠疫情在世界范围内的影响仍在持续,影响了粮食生产、流通、消费的各个环节,但餐桌上的浪费,尤其是大学校园里的浪费现象必须杜绝。新学期开学伊始,学院向全体师生发出 厉行节约,反对浪费,从我做起 主题倡议书,在校园、餐厅、宿舍宣传栏张贴宣传标语,引导师生厉行节约,学校食堂采取取消小份菜等方式避免浪费,在餐厅附近设置了 三节 主题广场,学院团委组织各系部团总支举办专题讲座、主题班会,通过线上线下多种形式向广大师生宣传节约理念,让 勤俭节约 意识更加深入人心,全力营造 节约光荣、浪费可耻 的良好氛围。

从我做起 争当“光盘行动”示范者

谁知盘中餐,粒粒皆辛苦。近年来,为认真践行 适量取餐,杜绝剩餐 的原则,枣庄科技职业学院大力提倡 光盘行动,坚持科学点餐、理性消费,不搞攀比、拒绝铺张,培育 舌尖上的美德,杜绝 舌尖上的浪费,养成 够吃就好、剩菜打包 的好习惯。坚持从我做起,让师生从小处着眼、从小节抓起、从小口堵漏,吃尽盘中餐,不丢一粒米,把勤俭美德留下来,用自身的实际行动聚合崇俭抑奢的社会正能量。

扣主题,树节俭意识。近年来,枣庄科技职业学院重视思政课程主渠道作用,深入挖掘课程思政元素,将 三爱三节 与维护国家安

全、生态文明建设、精准扶贫战略等主题相结合,贯穿于学生思想政治教育全过程,提高思想认识。学院团委积极响应号召,通过多种形式弘扬劳动光荣、勤俭节约等社会主义核心价值观。墨子论坛 发挥学院墨子文化研究优势,用墨子 量腹而食 节用 思想引导学生理解 小饭碗折射大担当,勤俭节约不仅是传统美德,也是文明素养、社会风尚的集中体现。

通变奖,促习惯养成。制止浪费行为,通常习惯于 罚 字当头,然而效果往往甚微。对此,枣庄科技职业学院团委联合学生餐厅面向广大师生举办 你光盘,我奖励,光盘换水果 活动,餐厅推行半份菜、小份菜,引导师生合理用餐,学生就餐完毕把吃光的餐盘送到指定收餐处,就可以换取免费水果,还可以利用微信小程序进行线上打卡,每个月对光盘行动打卡排名前十的学生授予 光盘行动者 荣誉证书。由 罚 变奖 的新方法,促进了每名师生的行动自觉,让勤俭节约意识更加深入人心。

由己及人 编织“节俭养德”传播网

枣庄科技职业学院在全力培养和输送高能级技术人才的同时,严格落实党中央及地方政府部门关于过 紧日子 的要求,时刻不忘传承墨子的 节用 思想,深入贯彻中央八项规定及其实施细则精神,严格落实制度规定,加强监督提醒、相互提醒、相互监督,确保把制止浪费行为落到实处。

高站位,切实增强行动自觉。学院各部门强化勤俭节约、廉洁自律意识,铸牢浪费可耻、节约为荣的思想观念。模范践行,积极倡导健康文明节俭生活消费方式,全体党员干部以身作则、率先垂范,从自身做起,转变传统消费习惯,建立崇尚节俭、文明健康、绿色环保生活方式,带动全体师生厉行节约、反对浪费。

全铺开,编织 节俭养德 传播网。领导带头,党员先行,院系全覆盖,枣庄科技职业学院的 三节 教育多点开花,成效显著。医学技术系行党支部开展了 厉行节约党员先

行、反对浪费从我做起 主题党日活动,广大党员认真查摆和深刻剖析自身在厉行节约、反对浪费方面存在的问题和不足,通过剖析反思,促使广大党员坚持从自身做起、从小事做起、从点滴做起,努力在厉行节约、杜绝浪费上走在前、作表率,做到科学点餐、理性消费,用实际行动自觉践行光盘行动,带头破除讲排场、比阔气、搞攀比等陋习,以自身的实际行动带动身边人倡导树立文明新风。

电气工程系各班通过线上线下各种形式开展了 倡导节约,拒绝浪费 的主题班会活动,班级学生经过热烈讨论,确定人人节约,从我做起,全员拍摄 吃多少,光盘正好 短视频,用实际行动倡导节约社会。电气自动化技术一班倡议每名同学,拒绝浪费和劳动实践教育相结合,为家人做一顿健康适量的爱心饭,并清理餐厨垃圾,得到了学生家长的一致好评。为深入贯彻 爱学习、爱劳动、爱祖国,节水、节电、节粮 的号召,落实立德树人的根本任务,建筑工程系团总支组织开展了 三爱三节 宣传海报设计大赛,学生们积极参与,精心绘制,绘制出了一幅幅精美的作品。创新的标语,柔和的色彩,精细的画功,结合巧妙的手工制作,无不诠释着 三爱三节 的内在深意,提高了学生的节电节水节粮意识,更好地引导学生从生活中的小事做起,让学生认识到只有劳动才能创造美好的生活和未来,逐步形成勤俭节约的好习惯,做到 光盘 不剩饭,杜绝长流水、长明灯,切实让 三爱三节 深入人心。

历览前贤国与家,成由勤俭破由奢。随着 三节 主题教育的不断深入,枣庄科技职业学院不断拓展其内涵和外延,鼓励学生不仅要躬身践行,还要向亲朋好友宣传 节俭养德,不参与、不收看哗众取宠、浪费粮食的不良网络直播节目,发现浪费现象勇于制止和举报,时刻将勤俭节约的精神内化于心,外化于行。三节 教育开展以来,枣庄科技职业学院 舌尖上的浪费 现象显著减少,厨余垃圾数量大大降低,你我携手,做有 粮心 的新时代最美枣科人!已深深植根于广大师生的心田。

(枣庄科技职业学院党委书记 侯同运院长 谷道宗)

