

安康学院数学与统计学院创建“育人为本”的一流学院



■成波 徐龙华 记者 李孝华 文/图

安康学院数学与统计学院作为学校办学较早的学院,坚持以党建引领高质量发展,围绕立德树人根本任务,以人才培养为中心,狠抓教育教学与科学研究,持续推进服务地方基础教育和经济发展,在人才培养、教学科研和社会服务等方面取得了显著成绩。

始终坚持阵地引领 做好思政教育工作

安康学院数学与统计学院学生党支部开展“数励破茧”优良学风传帮带、“数领匠心 筑梦青春”暑期社会实践、“数跃大讲堂”校友讲座、“趣味数学”游园会等党建品牌活动,打造“1234-3”铸魂筑梦工程(“1”指夯实数统学院样板党支部的战斗堡垒作用,“2”指开拓思政工作两个线上阵地,“3”指充分发挥学生党员、奖学金获得者、优秀校友这三类优秀学生在大学生思想政治教育工作中的示范引领作用,“4”指不断深入开展“数励破茧”优良学风传帮带工作、“数跃大讲堂”校友讲座、“趣味数学”游园会、“数领匠心”暑期社会实践四种院系特色活动,“3”指助力学生成长为有好品格、好品行、好品位的新时代青年),做好思想领航、学风领航、实践领航、成长领航,助力学生成长为有好品格、好品行、好品位的新时代青年。学生党支部获评学校先进党组织,支部微党课获市级竞赛二等奖,学生党员董苗苗连续两年获评西部计划西藏专项

“阿里地区优秀志愿者”,学生党员宛雪获陕西省“优秀共青团员”荣誉称号,学生原创“心理健康”情景剧连续两年获省级竞赛三等奖。

不断加强专业建设 提升教学科研水平

该学院不断推进专业建设、课程建设、教育教学改革,做强数学与应用数学专业,做优统计学专业。教育硕士(数学学科)被学校确定为第一批硕士点培育学科,2022年数学与应用数学专业开始招收公费师范生,拥有省级特色专业1个、省级一流专业建设点1个、省级校外实践基地1个、省级教学团队1个。该学院“常微分方程”“数学模型与试验”获批省级一流课程,“数学分析”“数学模型与实验”获批安康学院教改示范课程,“数学模型与试验”“概率论与数理统计”获批安康学院“课程思政”示范课;近5年来,该学院获批陕西省科技厅项目3项,陕西省委组织部人才建设项目1项,陕西省教育厅高等教育研究项目2项,陕西省社科联科研项目3项,陕西省科学技术学会科研项目2项,陕西省教育科学规划办项目3项,安康市科学技术局项目1项;教师发表论文100余篇,其中SCI、EI、CSCD等收录15篇,出版专著10余部;该学院获得2019年度陕西高等学校人文社会科学研究优秀成果三等奖1项,2021年度陕西高等学校科学技术三等奖1项。

教师队伍逐步壮大 实力不断增强

教师中,获曾宪梓全国优秀教师奖1人,陕西省级教学名师1人,陕西省“特支计划”教学名师1人,陕西省优秀教师3人,安康学院教学名师4人,安康学院教学能手3人,省、校讲课比赛获奖16人次,获安康学院教学成果奖等共6项,指导国家级、省级大学生创新创业训练项目15项。

近五年,该学院1名教师晋升二级教授,5名教师晋升教授,2名教师晋升副教授;引进青年教师12名,新增博士2名,新增在读博士8名,2名教师参加海外进修学习。

构建学科竞赛平台 强化人才创新能力培养

安康学院数学与统计学院以学科科技竞赛引领人才创新能力培养,依托数统学院三个系室,完善了国家级、省级、校级、院级竞赛“四位一体”的学科科技竞赛组织体系。该学院统筹规划指导,实行项目负责人制度,系室组织实施,使每个系室都有一项符合本系室特点的学科竞赛。数学系组织数学建模竞赛与数学教师基本功技能大赛,统计系组织市场调查与分析大赛,大学数学教研室组织高等数学竞赛,推动学科竞赛日常化、专业化、规范化。

该学院组织学生参加全国数学建模竞赛,获得省级一等奖6项、二等奖36项,获奖数量列同类院校前列;在2017年美国大学生数学建模竞赛中获得成功参赛奖3项,扩大了该校的影响力;组织学生参加全国市场调查与分析大赛,获得国家级二等奖1项、三等奖1项;获得陕西赛区一等奖1项、二等奖8项、三等奖8项,列全省同类院校前列;组织全校学生参加全国大学生数学竞赛,五年来参赛总人数超过千人,获奖人数100余人;学生参与教师课题研究,发表论文近百篇。

强化实践教学环节 奋力锻造时代新人

该学院积极推进与行业协同育人实

践,与安康市统计局合作,建立省级实践教学基地;与汉滨初级中学签订了产学研合作专业校企共建合作协议,合作打造数学与应用数学专业;每年新增实践教学基地,保持实践教学基地在10个以上;邀请行业专家参与本科生课程教学、实践指导和毕业论文指导工作,培养学生的专业实践能力。

围绕学院专业特点,该学院积极开展社会服务。近些年,该学院连续承担了陕西省高中教师省级脱产研修项目(高中数学)、陕西省市级教学能手(小学数学)学科教学能力提升三段式培训项目、陕西省市级教学能手(初中数学)学科教学能力提升三段式培训项目,组织中学数学教育专家对中小学数学教师进行培训;依托统计学专业教师队伍,赴白河县统计局开展专项培训工作。

教师围绕高等学校“人才培养、科学研究、社会服务”三大职能,积极开展社会服务,走融合发展之路,通过科研项目,提升服务地方的能力,扩大了学院的影响力。

安康学院按照新时期的时代要求,进一步促进数学与统计学院在社会主义现代化强国建设中,充分发挥教育强国的作用,推动学院全面发展。



商州区召开秋冬季大气污染防治工作推进会

阳光讯(记者 韩建军)近日,商洛市商州区召开秋冬季大气污染防治工作推进会。商州区委副书记、区长支朝奇出席会议并讲话。副区长张丙港主持会议。区政协副主席王永生等参加会议。

支朝奇指出,全区大气污染防治已进入全年攻坚阶段,各相关部门和镇(街道)

要认真贯彻落实省市有关会议精神,聚焦年度目标任务,强化精准调度,加快补短强弱,以更有力举措,坚决打赢大气污染防治攻坚战。

支朝奇强调,各级各部门要认清形势,提高站位,切实增强责任感和紧迫感,紧盯重点领域、重点区域、重点时段,压实责任、强化举措,全力做好大气污染

治理各项工作;要突出重点,找准原因,着力抓好关键点、风险点,持续抓好建筑工地扬尘、氮氧化物污染、烟花爆竹燃放、露天焚烧等管控,加强执法监管,保持高压态势,确保全区大气污染防治取得新成效;要立足于实,致力于做,确保工作真落实真见效,牢固树立“一盘棋”思想,坚决落实好领导包抓、行业部门监

管、企业主体等责任,盯牢环境空气质量各项指标,实行靶向治疗、对症下药,以节点管理倒逼任务落实,奋力推动全区环境空气质量持续稳定向好。

会上,张丙港对全区秋冬季大气污染防治攻坚推进工作作了具体安排,商洛市生态环境局商州区分局负责人通报了近期全区大气污染防治情况。