

编者按:在中国共产党成立102周年之际,学校党委决定,授予林小云等10名同志“长江大学模范共产党员”称号,他们奋斗在学校各个工作岗位上,是长大优秀共产党员的杰出代表。为献礼党代会,本报开辟【模范党员】栏目,将集中展示他们的先进事迹,为学校的发展凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量,激励广大师生以更加昂扬的斗志、更加有力的举措、更加务实的作风,谋定快动,共同开创学校高质量发展新局面。

林小云:

躬耕教坛讲奉献

林小云,女,1965年5月生,2005年1月入党,博士,三级教授,博士生导师。湖北名师、湖北省政府专项津贴专家、湖北省先进女教职工、教育部学位中心“学位与研究生教育评估专家库”成员。

信仰坚定事事争先做表率

一直以来,林小云信仰坚定,认真履行党员职责,带领石油系的老师们克服种种困难,有序高效开展教学工作。为保证教学质量和教学效果,她经常废寝忘食地查阅大量书籍、资料,认真备课;在教学中引领学生回顾国家石油工业的发展历程,跟踪石油发展,结合自己的科研成果及学科发展的最新成果,激发学生的专业学习热情。主持省级精品课程、精品资源共享课、一流课程建设,不断更新教学内容,改革教学方法和方式,授课生动,彻底打破满堂灌的教学模式,增加课堂提问、课程讨论、学生查阅资料编写读书报告、撰写科技小论文等形式,充分发挥学生学习的主动

爱岗敬业躬耕教坛讲奉献

教学中认真严谨,精益求精,注重教学方法和教学手段的改革,因材施教。为上好一堂课,她常常废寝忘食地查阅大量书籍、资料,认真备课;在教学中引领学生回顾国家石油工业的发展历程,跟踪石油发展,结合自己的科研成果及学科发展的最新成果,激发学生的专业学习热情。主持省级精品课程、精品资源共享课、一流课程建设,不断更新教学内容,改革教学方法和方式,授课生动,彻底打破满堂灌的教学模式,增加课堂提问、课程讨论、学生查阅资料编写读书报告、撰写科技小论文等形式,充分发挥学生学习的主动

盛广龙:

石油成就了我,我也爱上了石油

盛广龙,男,1990年2月出生,2010年6月入党,石油工程学院副教授、硕士生导师,油气田开发系党支部宣传委员。入选湖北省重大人才项目、山东省“青创团队计划”、长江大学“菁英人才”计划,被评为第八届“荆州市十大杰出青年”。

创新培养模式深化思政育人融合

盛广龙同志针对我国目前新形势下油气行业认同感低、海上和西部油区环境复杂艰苦对石油与天然气工程学科高层次人才综合素质要求高的问题,确立了本科生教学训练-实践促练的协同育人模式。坚持教书和育人相统一,以“渗流力学”课程为例,构建了多元化课程思政元素案例,以家国情怀引入渗流力学的发展史,融入以“大庆精神”“苦干实干”“三老四严”等为根基的石油精神,同时引入最新计算机模拟技术与人工智能算法,体现学科前沿与时俱进,通过思政教学着力提升学生对行业的认同感和责任担当的价值追求。近三年,依托本科生专业课程,指导学生参加大学生创新创业大赛3组12人次,指导学生获得第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖1次、银奖1次。

盛广龙同志注重引导研究生科研诚信和学术规范素养提升,坚持把科学家精神教育融入学生培养全过程,注重学生理论应用、工程实践和创新能力的培养,将专业课程的教学和动手实践以及综合设计有机的结合,形成相对完善的立体教学体系。近三年指导研究生发表SCI/EI检索论文25篇,其中指导研究生徐云峰共发表了学术论文

许本波:

之以躬不言而信

许本波,男,1977年7月出生,博士研究生学历,生命科学学院教授、博士生导师,湿地生态与农业利用教育部工程研究中心常务副主任。获得湖北省科技进步一等奖1项,湖北省高等学校教学成果三等奖1项。获“长江大学优秀班主任”“优秀硕士生导师”“模范共产党员”“十佳师德标兵”等荣誉称号。

冲锋在前 积极参加疫情防控

作为一名共产党员,许本波同志在政治上对党忠诚,工作上尽心尽力,严格以一名党员要求自己。2013年至2017年,许本波同志任生命科学学院生物技术系教工党支部书记,不但政治学习上认真组织好“三会一课”,认真进行政治学习,而且在工作中严格以党员的标准严格要求自己,带领生物技术系教工党支部2次获评先进党支部。

在2020年初的疫情防控工作中,许本波同志大年初一从孝感返回荆州,第一时间投身社区疫情防控工作。作为楼栋长,负责人员统计、疫情日报、物资配送等工作。在3月份科研工作最紧张的时候,他白天到太湖开展油菜自交、杂交等科研工作,晚上参加疫情防控。在随后的几年疫情防控中,都是冲锋在前,积极参加小区的值守、物资配送、核酸上门采样工作。

传道授业 助力学生成长成才

在生活中,许本波同志随时关注学生困难,积极帮助困难学生。对经济困难学生,为其提供助研岗位,解决学生经济上的困难。在学习上,不放弃每一位学生。作为班主任,他发现有学生在一年级就多达10门课程不及格,出现厌学逃课等现

性和自觉性。主持国家级“资源勘查工程专业综合改革试点”“石油与天然气地质学”省级一流课程建设等“本科教学工程”项目和多项教学研究项目,负责的资源勘查工程专业通过国际工程教育专业认证。

当选“湖北名师”,荣获“任大龙奖学金”“十佳师德标兵”“学生最喜爱的老师”等称号。发表教学研究论文10余篇,获湖北省高等学校教学成果一等奖4项、二等奖1项、三等奖1项,中国石油教育学会高等教育教学成果特等奖1项、二等奖1项,中国石油高等教育优秀教材奖1项。获湖北省第三届教师教学创新大赛正高组二等奖。

潜心科研鼓励创新育人才

积极承担科研项目,注重科技创新。在油气成藏地质与资源评价和油气地球化学与成藏规律方面有卓有成效的研究。为使科研工作更好地促进教学,林小云将新知识引进课堂,将科研中的科学创新、严谨求实的精神带入课程教学,大大调动和提高了学生自主学习的积极性,激发了学生的创新意识。

她热心学生课外学术活动,指导的多名学生在大学生科技文化节上获得科技论文奖,在举行的五届全国油气地质大赛上成绩突出,提高了学生科研素质和实践能力。出版专著2部,在《Journal of Petroleum Science and Engineering》《地球科学》《海洋地质与第四纪地质》《现代地质》《石油实验地质》等刊物发表学术论文

15篇,其中SCI收录11篇,中科院一区5篇,二区3篇,TOP期刊4篇,该生荣获“孙越崎优秀毕业生奖”和“王海英才奖学金”,获评第十六届万人创百星长江大学“十佳之星”;指导研究生黄罗义共发表学术论文6篇,其中SCI收录3篇,中科院一区1篇,二区1篇,TOP期刊1篇,该生连续两年荣获国家奖学金,获评长江大学第十七届“学术之星”称号及优秀研究生标兵,取得了丰硕的育人成果。

服务国家战略促进行业转型升级

能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题。盛广龙同志一直致力于页岩油气高效开发理论与技术研究工作,创建了页岩油气生产动态预测和压裂缝网形态及流动能力分步式反演方法,构建了压裂开发一体化智能优化技术,为实现页岩油气高效开发提供理论支撑与技术指导。相关成果被国家自然科学基金委官方主办的期刊《Science Foundation in China》进行封面和长文综述报道。

他提出的页岩气动态预测新方法,获得了以中国工程院孙金声院士为首的成果鉴定委员认可,在长庆油田页岩油国家示范区推广应用320口水平井,与国际常用的Ozkan等提出的双重介质三线制流动模型相比,计算精度由80%提升到95%;形成的压裂甜点、施工参数以及注采参数等自动优化技术规模应用于鄂尔多斯盆地长7页岩油189口井,支撑了陇东西233-庄183国家页岩油示范区建设。国家油气开发专项领导小组委托验收专家组进行了验收,认为:“围绕鄂尔多斯盆

象,他多方面联系学生和家长,每周一谈心,帮助学生走出学业困境,该同学顺利毕业并高分考取浙江师范大学研究生。

同时积极为学生联系就业单位,如上海先声药业、南京诺唯赞生物科技有限公司、迪谱诊断技术有限公司、迈基诺医学、上海至本医学检验有限公司等行业大型企业,并成功推荐学生就业。2014届研究生陈帆对师姐师妹们说:“许老师虽然不善表达自己的感情,但却无时无刻不在关心着我们”。研究生袁程飞在毕业交流时说:“我性格内向,找工作有点困难,是许老师帮我打听招聘信息,并在我去广州市农科院面试前,自己担任主考官,多次在办公室组织模拟面试,幸亏有许老师,不然我真进不了广州市农科院”。对转导师过来的赵培森同学,他每周找该同学谈心,督促该生完成研究生培养的各个环节,在论文写作过程中,每天一检,督促该同学完成毕业论文,使得该同学在2022年顺利毕业并就业。赵培森同学毕业答辩时感激地说:“感谢许老师给我鼓励,让我有了学习的动力,使我对生物学充满兴趣。”

付出总有回报,正因为关心学生,为学生着想,2022年,许本波带的第一个研究生巴敏给学校捐资助学50万元。

热爱科研把论文写在祖国大地

行之以躬,不言而信。学生田港说:“在试验田,总能看到我们老师的身影,无论是带领学生在晨光下开垦规整田地,在全雾缭绕中拉线、量地、划区,还是亲自带头扛着锄头铁锹挖排沟,事无巨细、注重细节,把所有事情落到实处”。近年来,每

70余篇,其中被SCI、EI等收录5篇。获省部级科技进步三等奖1项,获校级科研成果一等奖2项,获校级科技进步一等奖2项、二等奖1项。

沉迷讲坛哺育学子勇担当

“师者,传道、授业、解惑也。”林小云教育学生不仅要成才,更要成人,她多次担任班主任,了解学生的思想状况、学习动态,正面教育和引导,关爱关怀学生。尽心尽责,与学生谈心、交朋友,为学生排忧解难。地质881班获“十佳”班级称号,考研上线率达76.4%,创历年记录。曾经担任班主任的班级中有位同学由于各种原因想退学,通过悉心交流,化解其困惑,在休学半年后继续回校上学,如今这位同学已经走上工作岗位,健康成长。

她秉持育人工作无小事的理念,每年都倾力为新生做专业介绍和二年级学生的选课辅导,帮助大一新生了解专业性,树立大学期间的学习目标,帮助大二学生安排学习计划,为就业作好知识技能准备。坚持把立德树人放在首位,担任本科生的指导工作,对学生思想、学习、生活、心理健康进行全方位的关怀指导和帮助,全力为学生成长成才保驾护航。

任教36年来,她痴心教坛,潜心育人,获得了沉甸甸的收获。先后获得12次学校教学质量优秀奖、“教学工作突出贡献奖”,2015至2020年连续6年年度考核优秀。并先后获得优秀班主任、标兵班主任、先进工作者、湖北省先进女教职工、优秀共产党员等称号,成为了名副其实的教师楷模。

地长7致密油,建立了基于压裂潜力的水平井综合甜点判识和智能布缝技术,单井产量从前期的10t/d提高到18.6t/d,单井产量提高≥20%。”

基于相关成果,盛广龙同志获批湖北省重大人才项目“楚天学者技术”楚天学子,入选山东省高等学校“青年团队计划”团队、长江大学“菁英人才”计划;主持国家自然科学基金项目1项,国家能源局页岩油研发中心等国家及省部级重点实验室开发基金4项,企事业合作课题10余项;担任国家自然科学基金委评议专家、Lithosphere 副主编(SCI一区)、Frontiers in Earth Science副主编(SCI三区)、AGER青年编委(EI期刊),以第一作者/通讯作者在《SPE Journal》《Fuel》《中国科学》等SCI/EI高水平期刊发表论文30余篇,其中ESI全球TOP 0.1%热点论文2篇、ESI全球TOP 1%高被引论文3篇、2017年度中国石油科学十佳论文提名奖1篇;申请软件著作权2项,国家发明专利8项,以第一完成人获省部级科技创新成果二等奖1项,以主要完成人获省部级科技进步一等奖1、二等奖3项。

盛广龙同志以第一完成人获省部级创新成果二等奖1项,主要完成人获省部级科技进步一等奖1项(排名2)、二等奖3项(排名6、10、12);获得中国石油数字化创新大赛优秀成果奖、湖北省博士后创新创业大赛优胜奖、第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖指导老师,第十一届中国石油工程设计大赛全国一等奖优秀指导老师等荣誉、第十一届中国石油工程设计大赛全国三等奖指导老师等荣誉。他常说:“石油成就了我,而我也爱上了石油。”

年10月份油菜播种,2-5月份油菜花期,6月份考种,6-9月份油菜恩施度夏,许本波博士的生活基本在实验室或试验田度过。

借助参加油菜产业科技服务“515”行动(协同推广)机遇,积极参加相关科技培训、示范推广活动。积极参加湖北省农业厅组织的油菜、大豆扩种活动。如秋冬播生产技术推广、冬种油菜绩效评价、油菜高产竞赛、标杆农场建设;利用科技服务油菜产业链。在承担的湖北省首市水稻双优双丰周年绿色高效模式集成和示范工作中,攻关油菜群体激素调控工作,示范片油菜平均理论产量227.7公斤/亩。在实践中,发现了TDZ、GA及其抑制剂等激素调控甘蓝型油菜产量的方法,促进油菜生产并在Frontiers in Plant Science、中国农业科学发表高水平研究论文,有望形成一序列研究成果。

功夫不负有心人,2022年,许本波博士选育的长油杂1号、长油杂2号、鄂油杂1号、鄂油杂2号4个油菜品种获得农业农村部油菜新品种登记证书,其中长油杂1号参加湖北省农业厅组织的全省示范推广。2023年,4个油菜品种一起授权给武汉五福城投有限公司。其中在湖北省汉陵县示范中,长油杂1号一次机械收获产量为218公斤/亩,在湖北省云梦县,专家测产实际收获产量达到242公斤/亩,处于行业先进水平。

作为湖北省科技特派员,许本波教授在湖北大地生物工程有限公司服务期间,成功解决了油莎豆全程机械化生产技术难题,解决了废弃油脂快速检测,得到企业高度认同,并被企业推荐为科技副总。

苏奇,男,汉族,1986年1月出生,中共党员,博士研究生学历,农学院教授,博士生导师,植保学科带头人。曾荣获教育部博士研究生国家奖学金、湖南省优秀博士学位论文、荆州市自然科学优秀学术论文、赵善欢院士奖教基金优秀青年学术奖、湖北省“楚天学者计划”楚天学子、农业农村部神农中华农业科技奖优秀创新团队奖、湖北省“高校优秀中青年科技创新团队”负责人等荣誉。

以生为本教书育人

苏奇始终忠诚于党的教育事业,爱岗敬业,坚守教书育人本职。引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观,着力提升学生爱农知农为农素养和专业实践能力,培养学生民族和爱国主义精神,弘扬社会主义核心价值观。

在教学方面,他先后主讲本科生课程《昆虫生态与预测预报》《文献检索与科技写作》和研究生课程《昆虫学研究新技术》,发表教研论文6篇,荣获校级教学质量优秀奖1次。先后担任植保职31601和植保产32001班级班主任,荣获校级“优秀班主任”和“优秀共产党员”。先后培养博士研究生2人,硕士研究生8人,指导的研究生共发表高水平期刊论文12篇,2名研究生先后荣获研究生国家奖学金,他本人也被评为校级“优秀研究生导师”。

潜心科研勇攀高峰

苏奇立足国内设施蔬菜产业的重大需求,针对以烟粉虱为代表的重大蔬菜害虫,深入研究其发生危害规律、灾害机理及其关键防治技术,并在生产中广泛应用,经济、社会和生态效益显著。

入职长江大学以来,他先后主持国家自然科学基金等科研项目10余项,发表学术论文40余篇,授权国家发明专利2项,参编学术专著1部。同时担任湖北省植保学会理事、中国植物保护学会园艺病虫害防治专业委员会、国家自然科学基金委函评专家、湖北省和海南省科技厅项目函评专家、4个行业权威期刊编委和15个国际国内期刊审稿专家。2018年入选湖北省“楚天学者计划”楚天学子,2021年以主要成员身份荣获农业农村部神农中华农业科技奖优秀创新团队奖,2022年他带领的“果蔬害虫可持续绿色防控”团队被湖北省教育厅授予“湖北省高校优秀中青年科技创新团队”。作为长江大学植保学科带头人,他还积极参与植物保护专业申报并获批的2020年国家一流本科专业建设点工作,协助植保学科农林病虫害预警与调控湖北省工程技术研究中心的申报和建设,参与并协助了“农业农村部长江中游作物绿色高效生产重点实验室(部省共建)”的申报和建设。带领果蔬害虫科研团队在2019年全校ESI学科提升计划考核中获得第一名的成绩,竭力推进农业科学、动物学与植物学进入世界ESI学科排名前1%。

心系三农服务乡村

苏奇在重大蔬菜害虫烟粉虱的生物生态学特性、发生危害规律以及灾变机制研究基础上,开发了系列关键防治技术,并集成创新,构建了与设施蔬菜栽培特性相适应的害虫综合防治技术体系。

他针对性地开发出了黄板诱杀、定植初期使用内吸性药剂灌根、生物防治与化学防治的协同应用等技术。他创造性地提出了与湖北省设施蔬菜栽培条件相适应、具有国际领先水平的设施蔬菜害虫综防技术体系,该体系可减少70%的杀虫剂使用量,减少60%以上的害虫防治成本,将设施蔬菜产品的质量安全水平在原有基础上提高30%以上,为保障湖北省蔬菜产品的质量安全做出了重要贡献。

在社会服务方面,他是多家农业合作社的好顾问、好帮手。多年来,只要合作社有需求,他都会如约出现在合作社的蔬菜大棚;只要农民有需求,他都会按时到达田间地头。荆州维康蔬菜合作社在烟粉虱防治上遇到难题,联系苏奇后,他亲临合作社,不仅为菜农和农技人员进行了1天的害虫防治理论培训,还帮助合作社构建了一套与设施蔬菜栽培特性相适应的害虫综合防治技术体系,获得了菜农和农技人员的高度认可。在成果推广应用方面,苏奇带领团队成员在湖北宜都市和松滋市分别建立了600亩和300亩蔬菜害虫防治示范区,编写、发放蔬菜害虫防治技术宣传单10000余份,召开现场会6场,培训农业技术人员和菜农1800余人次,提升了当地蔬菜害虫的防治水平,获得了菜农和农技人员的高度认可。

颜学敏:

深耕专业建设,坚守育人初心

颜学敏,男,汉族,1979年11月出生,湖北洪湖人,2007年7月参加工作,2001年6月加入中国共产党,博士研究生学历,博士学位,教授,现任长江大学化学与环境工程学院院长。该同志坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,带头践行党的二十大精神,牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、坚持“两个维护”,在思想上自觉与党中央保持高度一致。在业务工作中,表现出较高的政策理论水平、强烈的事业心、突出的工作能力和管理水平。

辛勤耕耘,创一流专业

大力推进专业建设,取得重要阶段性成果。环境工程专业认证,是全校大工科中第一个申请教育部认证的工科专业,前后历时一年九个月。2019年年底批准受理,2020年春节期间疫情暴发。作为院长主动谋划,提前安排工作,在校尚未正常上班的情况下,该同志带领学院所有的管理人员、环工系全体教师和部分研究生在疫情中“逆行”,提前正常上班。在一年多时间里,先后召开大小会议近100次,整理材料2400多册,整理录入数据近10多万条,废改立制度50多个,撰写自评报告等160万字。在现场考察中,专家组对学校领导对认证工作的重视、对学院的迎评工作成效,给予了很高的评价。2022年6月发布结果:学院环境工程专业顺利通过认证,有效期为6年,比预期的3年有效期多3年。如今,化学师范认证、化工专业认证正紧锣密鼓地进行着,作为院长,从顶层设计到分阶段推进,从资源配置到人员的思想工作,他依然高度重视,抓在手中。化学师范专业是在全校五个师范认证专业中后起直上,顺利通过了专家自评,等待进校考察。与此同时,学院一流专业与课程建设也如火如荼,应用化学专业获批国家一流专业建设点,化工专业获批省一流专业建设点,获批省一流课程两项。

百折不挠,扎实推进学科建设。这两年,颜学敏的争夺异常激烈。作为院长,他主动请缨牵头博士点申报工作。四

年时间里,他带领班子成员和老教授们,跑遍北上广深、东南西北,常常是十天半个月不能落家,都是在飞机和高铁上度过的。这四年,他个人共走访了28所大学和科研院所,请教专家学者40余人次。在他的带领下,学科建设取得较快发展,在第五轮学科评估中,积极谋划,亲自修稿材料,化学工程与技术学科获得C级;化学学科顺利进入ESI前1%。

志在必得,创造条件申报省级科研平台。2021年3月省发改委发布申报指南,绿色低碳环保正式列入政府需求清单。学院捕捉到这一信息后,他迅速组建了工作专班,亲自督导。对内汇聚资源、争取资源,努力达到申报条件;对外跑信息、跑合作、跑专家,五上省发改委,四到市发改委争取支持。同年底“油气田清洁生产与污染物控制湖北省工程研究中心”成功获批。这是学院第一个牵头建设的省级科研平台实体。

工作中保持干劲、拼劲、闯劲,努力争取外部资源谋求学院更大发展。这两年,学院发展大事较多。作为院长,他总是秉持一心为公,只要有利于学院发展,再苦再累再忙也要往前冲。

立德树人,守育人初心

作为教师,始终牢记立德树人根本任务,积极承担了本科生、研究生多门课程。教学工作之余,主要从事新能源化工、稠油开发技术等方面的研究与推广。近年来承担了国家自然科学基金、湖北省自然科学基金等厅局级及以上项目30余项,发表高水平论文80余篇,获湖北省科技进步一等奖2项、中国石油与化学工业联合会二等奖2项,出版专著一本,荣获了“湖北省优秀青年骨干人才”称号。

作为团队负责人,他坚守团队负责人的使命与责任,制定课题组发展规划,定期召开组内研讨会,承接各类研究课题。这两年,团队成员成长迅速,在国际知名期刊上发表论文二十余篇,获得各类科研项目6项,两人入选“长江人才计划”。

苏奇:

培养更多爱农知农为农的创新人才