

山东交通职业学院公路与建筑系打造党建标杆院系 党员师生在复工、复课中践行初心使命

进入2020年,一场新冠肺炎疫情让很多人的生活发生着改变。抗击疫情、复工复产,在山东交通职业学院公路与建筑系,党员师生们也在这场没有硝烟的“战场”上进行着自己的战斗。作为山东省党建标杆院系培育创建单位,在这个特殊的时候,发挥山东省级品牌专业群的学科优势,学院党员师生都在复工、复产、复课中发挥着党员的先锋模范作用。



山东交通职业学院公路与建筑系党支部走到了工地上。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 尹明亮

党支部建到 复工工地上

夏日炎热,但在今年2月份就已复工的山东省重点工程项目潍日高速连接线上,施工依然在紧张地进行。在项目上,来自山东交通职业学院公路与建筑系的教授们也从没缺席,这个全部由党员教师组成的技术服务团队,主要配合山东省交通科学研究院为潍日高速连接线的桥涵结构施工提供技术服务和技术攻关。

“充分发挥专家团队的专业优势,助力重大基础设施建设,

这也是学校的社会责任与担当。”荣文涛副教授是系里的第一党支部书记,也是学校潍日连接线技术服务团队负责人,自从复工以来,技术团队的老师们或远程支持,或现场指导,保障着项目的正常施工。“在一些施工的关键节点,团队成员可能一直要盯到深夜施工结束。”荣文涛介绍。

“其实作为一所高校,党员发挥带头作用,积极服务地方建设,是党总支一直在坚持鼓励做的事情。”山东交通职业学院公路与建筑系党总支书记刘芹介绍,组建“专家+方向”的技术团队,在很多重大工程项目上,都有系里老师的身影。

在今年劳动节,位于潍坊滨海新区的弥河大桥正式通车。山

东交通职业学院第三党支部书记尹斌副教授同样带领技术团队提供了重要的技术支持。为了保障大桥在五一之前开通,项目从2月份就开始复工,他们 also 把党支部建在了工地上。“党建引领,每个项目都是党员干部带头,有条件的,要在项目工地上建立党支部,这是党总支的要求。”刘芹介绍。

援藏老教授 写下入党申请书

“对高职院校来说,利用专业技术提供社会服务,是学校的一项重要职责。”山东交通职业学院公路与建筑系系主任卜贵建介绍,学校的社会服务不仅仅在重点项目工地上,在市政故障

的技术排查现场,在援藏的干部队伍里,其实都有山东交通职业学院师生的身影。

在西藏日喀则,作为山东第九批援藏干部,山东交通职业学院公路与建筑系教授魏道凯已经待了快一年。这个季节,正是当地道路施工的高峰期,魏道凯也想尽办法把自己的技术经验传授给当地的技术人员。为此,他自己专门编写了一本高速公路管理以及道路施工质量控制的小册子,自己印出来后供当地技术人员学习。

在日喀则,已经50岁的魏道凯也正式写下了入党申请书。“按照党员的标准要求自己,也希望能为当地更多地做一些事情。”魏道凯说。

与魏道凯不同,在另一条战线上,他的一些小校友也用自己的方式服务着社会。

在潍坊市北海路通亭街五岔口立交桥项目,山东交通职业学院公路与建筑系的学生们在自己的实习岗位上为潍坊市第一个城市立交桥工程贡献着自己的一份力量。其实,山东交通职业学院公路与建筑系如今有100多名学生在各个返岗实习的岗位上为复工复产做着自己的贡献。

“他们也用实际行动诠释着新时代青年的精神风貌和责任担当。”刘芹介绍,为了保障学生们顺利返岗实习,系里也为每一位返岗实习学生都安排了指导

教师,既提供专业指导,也培养学生们的担当精神、家国精神和工匠精神。

探索复课 党员老师带头创新

大学生已经返校,6月24日,之前一直在工地提供技术服务的尹锡军也借着工地下雨停工的功夫回到学校给学生上了一堂结构力学的课。作为土木工程检测团队的负责人,尹锡军这个学期原本没有教学任务,但他还是希望能抽时间多给学生一些指导。

“随着学生返校,一个班的学生分成两个班上课,其实老师们的工作量大了一倍,但老师们都还是认真地讲好每一课。”刘芹介绍,因为疫情,这个学期的课程虽然很多都是在线上进行,但老师们也都在想尽办法把课程讲好。“毕竟学生还是最重要的。”

就在前不久,城市轨道交通工程技术专业负责人任俐璇老师的《工程岩土》线上教学获评山东省职业院校应对疫情优秀教学案例评选一等奖。“思政融全程,任务贯始终,利用省级精品资源共享课,充分发挥学生上课的主动性,线上教学也实现了良性互动,教学效果也得到了保证。”任俐璇介绍,身为一位党员,一位老师,越是在这种特殊的时刻,越要探索创新,带给学生最好的课程。

校企一体育英才 山海之间绘宏图 ——烟台南山学院特色发展纪实

烟台南山学院是教育部批准的全日制普通本科院校。近年,学校在习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神指引下,认真贯彻南山控股“整合、优化、创新、突破、发展”工作理念,围绕人才培养中心任务,磨砺打造形成了“校企一体、协同育人”的鲜明办学特色,朝着一流民办应用型大学的目标不断奋进。

办学山海间——国家大型企业集团投资兴办

烟台南山学院由稳居中国企业500强前列的国家大型企业集团南山控股兴办。南山控股的发展目标是“百年企业、千年教育”。

学校地处山海之间,位于新兴的海滨城市山东烟台龙口,占地面积3028亩,在校生2万余人。东海校区面向渤海之滨万亩黑松林,南山校区紧邻国家5A级旅游景区。

依托南山控股持续有力地投入,现代化教学文化设施一应俱全,拥有高标准图书馆、体育场、国际会议中心、大剧院等。建有各类高端实验室200多个,既有机电工程实训中心,电气信息实训中心、商科实验实训中心等大型教学场地,又有铝合金压力加工工程技术中心、高水平纺织工程综合实验室等科研设施,更有民航飞机机务模拟中心、高性能全动模拟机、风洞实验室、单双发教练飞机23架、飞机模拟器6台等实验设备。

育英山海间——依托优势产业链,打造特色专业群



烟台南山学院校园环境优美,依山傍海,气候宜人。

烟台南山学院开设82个本专科招生专业。坚持“骨干产业引领特色专业,特色专业支持骨干产业”的发展道路,依托南山控股链式运作产业优势,积极打造特色专业群,形成了特色的“产业链+专业群”教育模式。依托南山高端的铝业产业链,打造了材料工程特色专业群;依托领先的纺织服饰产业链,打造了纺织服饰特色专业群;依托先进的智能制造产业链,打造了控制工程特色专业群;依托雄厚的航空运输产业链,打造了航空飞行特色专业群。

学校各专业群成立有企业专家参加的专业建设指导委员会,一大批诸如山东省科技进步一等奖获得者等知名专家学者给予指导。学校材料成型及控制工程、电气工程及其自动化、旅游管理、纺织管理、自动化、飞行器动力工程、环艺设计等7个专业被评为山东省优势特色专业。飞行技术专业、康复治疗学、护理学等新兴专业,走在了产业发展的前沿。

纳贤山海间——“双师”队伍锻造“三元”人才

烟台南山学院聘任南山企业高级技术和管理人才担任教授、副教授,深度参与学校工作。同时,学校邀请企业高级工程师、高级管理人员担任校学术委员会委员,推行企业高级技术人员、高级管理人员、进校园、上课堂,组织教师下企业挂职锻炼、调查研究。

学校根据企业人才需求,开办企业订单班,即“三元制”班(主体三元:学校、企业、社会;身份三元:教师、学生、员工;目标三元:道德好、理论高、技能强)。校企名



2020年6月20日,60名企业高级技术和管理人才被聘为烟台南山学院“双师型”教师。

师联合开展人才培养,提高了学生的实践能力、激发了学习兴趣,有力提升了应用型人才培养质量。企业高管、高级工程师与校内教师共同制定教学计划、共同组织教育教学、共同建设校内外实践平台。学校把课堂开到企业——机械系将金工实习(热加工)课程安排在企业进行;材料系成立南山航材园冠名班,由企业专业技术人员现场授课。

问道山海间——校企联手攻关尖端科技

烟台南山学院高度重视产学研融合工作,形成了“一流产业支持一流科研,一流科研促进一流教育,一流教育反哺一流产业”的良性循环。

与南山企业共享“南山控股研究院”“院士工作站”“博士后科研工作站”等资源。校企共建的“铝合金压力加工工程技术研究中心”,成为科技部在该行业批准的唯一国家级研究中心。“烟台南山学院-南山集团公司工程实践教育中心”获批国家级大学生校外实践教育基地。2018年至2019年,连续两年获批“中国产学研合作创新示范基地”。2019年,获批山东省高等学校(对接产业类)协同创新中心“高端航空铝合金材料协同创新中心”,是目前山东唯一获批该类型的民办高校。

逐梦山海间——“双创”教育为学子插上腾飞的翅膀

烟台南山学院以大学生科技竞赛、学科竞赛、考研作为营造优良学风、促进大学生成才的有力抓

手,着力培养学生的创新能力。近五年,获省级以上奖励700余项,其中国家级107项。平均每年200余名本科生考取硕士研究生。

学校创业孵化基地连续举办了十二届“南山杯”创业大赛,成功孵化了山东广泰铝业有限公司、山东行健联和环保科技有限公司等大批学生创办企业。2016年,基地获批为“山东省省级大学生创业示范平台”、“烟台市首批市级创客空间”;2018年,学校被省人力资源和社会保障厅评为“创新创业典型经验高校”。

润泽山海间——“读一本在其他学校读不到的书”

烟台南山学院以社会主义先进文化为引领,大力弘扬社会主义核心价值观、优秀传统文化,有机融合南山控股的先进企业文化,践行立德树人的育人宗旨,致力于现代大学建设。

辉煌壮丽的“南山发展史”是南山学子必读书目。学院以五彩缤纷的南山历史变迁、自强不息的南山奋斗精神、干必一流的南山价值追求、厚德载物的南山社会责任、内涵丰厚的南山时代意义教育着南山学子。

当前,“校企一体 协同育人”已经成为烟台南山学院最突出的办学特色。学校发挥与南山控股同根同源的优势,推动校企一体化建设,促成优质教育与先进产业互促互进的大格局,先后为国家和社会培养了近十多万名优秀人才,成为胶东半岛特色鲜明的人才摇篮。

(文/李增兵 蒋郭晶 摄影/张成金)