

烟台汽车工程职业学院优质校建设工作简报

[2020]第5期（总第8期）

主办单位：优质校建设办公室

2020年9月2日

本期要目

【项目建设动态】

★ 体制机制建设

环渤海应用技术协同创新联盟成立

学院与北京中科浩电洽谈无人机校企合作事宜

★ 一流专业建设

2020年度“金蓝领”技师培训项目正式开班

暑期教改“不放假”——学院扎实推进基础课混合式教学改革

学院全面立德树人，推进课程思政

学院举办“技能兴鲁”新能源汽车修理技能竞赛暨大学生交通科技节大赛启动会议

学院成功立项教育部“AI+智慧学习”共建人工智能项目

学院在山东上汽汽车变速器有限公司举行教师企业实践基地授牌仪式

学院戴姆勒营销项目组线上产品培训圆满结业

★ 高水平师资队伍建设

春风化雨育“青椒” 扬帆起航创佳绩——学院斩获省青教赛两项一等奖

学院组织各专业教师开展教学能力提升培训

学院承办省级高职院校青年教师教学能力提升专题培训班

学院开展“先锋青年引领，助力教师成长”活动

提素质，促发展——学院诚邀专家开展职业教育、成果培育及学术科研专题讲座

★ 技术技能积累与社会服务建设

学院顺利协办福山区总工会 2020 年度机械加工行业技能比武大赛

学院召开大学生技能培训工作推进会

★ 国际合作与交流建设

暑期忙充电，紧抓培训促提升——学院教师深入德国陆科思德教育集团开展
专业技能培训

★ 质量管理与保证体系建设

教师发展中心和学生发展中心改版升级试运行

★ 智创园区特色建设

学院开展“互联网+”大学生创新创业大赛省赛项目打磨

★ 体制机制建设

环渤海应用技术协同创新联盟成立

8月22日，由烟台汽车工程职业学院承办的环渤海应用技术协同创新联盟成立大会在烟台市开发区天马雅阁酒店举行。山东省教科院副所长于家臻，烟台市教育局副局长许箕展，滨州职业学院院长石忠，烟台汽车工程职业学院党委书记李翠玲、院长李广，以及来自省内外高职院校、企业、科研院所50余家成员单位代表出席了大会。

联盟第一次第一届第一次理事会由烟台汽车工程职业学院院长李广主持。学院党委书记李翠玲致欢迎词。她代表学院向出席会议的各位专家、领导、职教界同仁、企业界朋友表示热烈欢迎。她表示，学院与知名院校、行业企业、科研院所共同发起成立环渤海应用技术协同创新联盟，是落实《国家职业教育改革实施方案》，打造产教深度融合、校企紧密合作办学示范高地的重要举措，学院将与联盟各成员单位一道，聚焦国家新兴产业，将联盟建设成为区域经济转型升级的“助推器”、技术技能积累的“浓缩器”、创新人才培育的“孵化器”，为经济社会发展作出新的更大贡献。

山东省教科院副所长于家臻，滨州职业学院院长、联盟理事长石忠为环渤海应用技术协同创新联盟揭牌。于家臻在致辞中指出，环渤海应用技术协同创新联盟的成立是我省职业教育改革发展又一重要成果，省教科院将一如既往地支持职业教育改革发展，推动优质资源跨区域、跨行业共建共享，更好发挥职业教育在经济社会发展大局、教育工作全局中的作用。许箕展介绍了近年来烟台职教改革发展成果，表示今后将以联盟为新平台，建立产教融合协同创新机制，形成政、校、企多元育人体系，打造烟台职业教育的新品牌新亮点。联盟理事长、滨州职业学院院长石忠对联盟的性质、宗旨、作用等作了介绍，他指出，联盟的成立标志着我们在推进职业教育与区域经济社会协同发展上又上了新台阶、新高度。他表示，有国家职业教育政策的

正确指导，教育主管部门的大力支持，联盟各成员单位的通力合作，环渤海应用技术协同创新联盟必将发展壮大、结出硕果。

大会还通过了联盟章程、联盟理事会名单。成立大会结束后，举行了专题报告会，专题报告会分别由烟台汽车工程职业学院副院长孙涛、滨州职业学院副院长胡洪涛主持，来自滨州职业学院、贵州盛华职业学院、清华大学天津高端装备研究院、北京和绪科技有限公司、腾讯烟台新工科研究院、北京运华科技发展有限公司等成员单位专家先后围绕高职院校建设、产教融合、高技能人才培养等问题作了专题报告。

环渤海应用技术协同创新联盟是由滨州职业学院、清华大学天津高端装备研究院、烟台汽车工程职业学院等 21 家单位共同发起成立的环渤海经济带协同创新发展平台。联盟的成立将突破地域、行业壁垒，凝聚环渤海经济带创新资源，促进环渤海技术创新、转移、成果转化，同时聚焦国家新兴战略产业，推进教师企业实践基地建设、技能人才培养、企业公共服务及产学研融合，实现优质资源共享共用、共创共赢。



李广院长汇报现场

学院与北京中科浩电洽谈无人机电企合作事宜

2020年8月12日，北京中科浩电科技有限公司总经理张津铭、山东区经理宋明轩前来学院洽谈无人机电企合作事宜。学院院长李广、副院长孙涛、曲健以及电子工程系主任邹德伟参加了此次洽谈会。

学院领导首先对中科浩电公司的到来表示欢迎，并就学院目前的专业设置、校企合作情况做了详尽的介绍，张津铭总经理对中科浩电公司的基本情况进行了介绍。随后，校企双方就无人机实训基地、供应链实训基地、飞行学院以及飞服中心等合作项目进行了深入详细地交流。校企双方一致认为，期望通过双方密切合作，充分发挥各自优势，形成校企融合、资源共享、人才共享的运行机制，不仅有利于促进职业教育的发展，也为校企双方产生巨大的社会效益和经济效益。

无人机是集电子、通信、人工智能于一体的新兴产业，市场运用广阔，无人机专业将紧盯未来技术制高点，通过产教融合、校企合作，在专业建设、师资培养、学生就业等方面将进一步提质提优，进一步贴近市场和岗位需求，实现产学研深度融合，培养高质量的无人机研发和应用技术专业人才。

★ 一流专业建设

2020年度“金蓝领”技师培训项目正式开班

近日，由车辆运用工程系承办的烟台市2020年度“金蓝领”技师培训班开班仪式在实训中心一楼北京现代班举行。车辆运用工程系综合科科长鲁言超和科研科科长李臣华出席开班仪式并分别讲话。来自全省各地市企业一线技术工人和部分院校教师，共计17名学员参加了开班仪式。

本年度技师培训项目将采用线上和线下相结合方式开展，充分考虑企业生产实际，在尽量不耽误企业生产的前提下完成培训任务。线上培训将包含120课时的理论培训，学员可通过继续教育网络平台进行学习。线下培训主要包含不少于90课时的实操培训，每个培训日利用半个小时进行理论授课，重点讲解往年技能鉴定题及注意事项，集中答疑，之后学员到各工作岗位进行练习实践，提高实操水平。

“金蓝领”培训项目是烟台市人社部门、财政部门为落实烟台市委、市政府创新驱动战略、实施新旧动能转换的一项重要举措，是提升企业职工综合素质、推进高技能人才队伍建设的民心工程。自承办此项目以来，车辆运用工程系高度重视，成立了专项培训工作领导小组，系领导亲自指导设计，审定培训活动方案，协调选调优秀教师任课，有力的保障了培训项目优质高效开展。

暑期教改“不放假”

——学院扎实推进基础课混合式教学改革

为深入贯彻落实“立德树人”根本任务，扎实有效的推进公共基础课教学改革，提升教学质量，暑假期间，基础教学部多措并举，扎实推进教学改革，夯实教学基础，着力提升教学质量。

一、全力打造共享课程，助力优质校建设。为扎实推进课程建设，暑假期间，基础教学部继续深入推进精品资源共享课建设，不断完善和丰富各类教学资源。目前基础部在建的精品资源共享课有“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”、“大学英语”、“高等数学”，三门课程在课程负责人的带领下通过科学规划、精心设计、集体研讨、分工协作等方式不断完善、丰富和创新各类课程资源，教学团队全力以赴打造精品资源共享课程，为公共基础课教学改革和教学质量的提升夯实基础。

二、有效开展集体备课，合力打造精彩课堂。为更好的提升下学期的教学质量，基础教学部全面部署暑假期间的集体备课工作，要求放假前每个教研室做好“说课”分工，明确每位老师假期主备内容，组织教师在暑假期间把下个学期的课全部备好，假期结束后，通过集中说课的方式进行集体备课，再通过不断的总结、修改和再说课等方式形成较为完善的教学设计，以汇聚众人智慧，切实提升公共基础课课堂教学效果。

三、积极备战技能大赛，以比赛促教改。为迎接下个学期数学建模大赛和英语写作能力比赛等技能大赛，基础教学部未雨绸缪，早做安排，组织任课教师深入研究比赛规则，按照比赛要求进行参赛学生选拔和有针对性辅导。暑假期间，停课不停训，辅导教师厉兵秣马，全力以赴，通过线上和线下两种方式一对一的对参赛学生进行辅导，力争各种赛项奖项，为学院优质校建设增光添彩。

四、完善课程思政教学设计，落实立德树人任务。基础部在课程思政教学设计评选活动的基础上，不断完善课程思政教学设计内容，形成较为统一的教学设计模板，以促使老师更有效的挖掘每门课程的思政元素，提高教学设计的可行性和可操作性，切实有效提升课程的思政育人功能。

五、组织教师参加各类学习培训，不断加强师资队伍建设。为加强教师队伍建设，进一步提升教师的业务素质和教学质量，基础教学部积极组织教师参加课程思政、教学艺术与教学方法、师德师风、教科研、教学技巧等各类线上培训，切实有效地提升教师的业务素质和师德素养。

教学改革，我们永远在路上。基础教学部将带领全体教师齐心协力，攻坚克难，扎实推进公共基础课教学改革，深入落实立德树人任务，切实有效的提升我院人才培养质量。

学院举办“技能兴鲁”新能源汽车修理技能竞赛暨大学生 交通科技节大赛启动会议

为进一步弘扬工匠精神，服务山东省新旧动能转换，支持新能源汽车产业发展，2020年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛新能源汽车修理赛项暨第十二届山东省大学生科技节大学生交通科技大赛启动会议于2020年8月12日在烟台汽车工程职业学院召开。

山东省汽车维修与检测行业协会会长钟兵，职教分会副秘书长吴芷红，北汽新能源汽车销售经理孙萧韵、技术经理吴硕，山东英顿美生教育科技有限公司经理王原力，烟台汽车工程职业学院学院院长李广、副院长孙涛、杜旭东，电子工程系主任邹德伟、车辆工程系主任王永浩及相关专业教师参加了本次会议。会议就新能源汽车修理技能竞赛和大学生交通科技节大赛的组委会成立、规模与组织形式，新能源汽车维修检测的考核范围、分组、宣传、企业冠名等事宜进行相关讨论，并达成初步共识。钟兵会长表示，协会将全力投入，确保赛事的稳步推进，争取将赛事打造为精品赛事。学院领导表示将会在赛事组织、接待、防疫、安保等各方面提供强有力的支持，确保赛事的顺利进行。北汽新能源汽车有限公司表示将在资金投入、新能源汽车实训用车、赛事宣传等方面全力配合，将赛事打造成为固定的品牌赛事。与会四方表示群策群力，力争成功完成山东省“技能兴鲁”新能源汽车修理技能竞赛及大学生交通科技节大赛两项赛事，助推山东省新旧动能转换工程，加快高技能人才队伍建设。

以上两个赛项在学院的举办将大大提高学院师生的学习热情，增强学院的办学活力，推动了学院人才培养和产业发展的有机融合，加快优质校建设步伐，进一步在学院营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。

学院全面立德树人，推进课程思政

为深入贯彻落实立德树人根本任务,挖掘和丰富课程育人内涵,推动教师承担起“课程思政”主体责任,做好课程育人教学设计、创新教育教学方式方法,充分发挥课程的育人功能,将思想政治工作贯穿教育教学全过程,推动我院课程思政建设,本学期基础教学部根据“公共基础课课程思政改革方案”工作部署,不断总结“课程思政”的好经验、好方案、好设计,逐步实现课程思政“进头脑、进课堂、进教学、进方案、进标准”,实现教学改革成果固化,进一步实现精神相传、迭代更新、不断提升。

学期初始,学院基础教学部率先试点,开展优秀“课程思政”教学设计评选活动,组织全体公共基础课教师选取所任教课程中的一次课进行课程思政教学设计,教学科组织教研室主任、学科带头人进行评选并研讨,把优秀课程设计以学科为单位在教学中进行实践,以点带面推进课程思政改革落地。

停课不停培,学院基础教学部利用好一切资源和时间,对教师的提升常抓不懈,利用“互联网+研训”模式,开展教师系列培训,结合培训内容进行研讨和培训分享。针对我院基础课程实际以及开展现状,尽快在全体教师中推动课程思政的理念形成广泛共识,各学科推出课程思政示范课,逐步打造出课程思政教学名师和团队。对标学院优秀教学成果,教学科组织教研室主任、学科带头人、骨干教师,汲取近期培训的成果和研讨,结合“课程思政”的教学目标、教学内容、教学方法、教学实施过程、教学效果、教学反思等内容,深入挖掘和提炼课程蕴含的思政教育元素和所承载的思政教学功能,如何将思想政治教育和课程知识传授相融合,如何将教学内容呈现更恰当、教学活动组织更合理,制定了适合我院基础课程特点的“课程思政教学案例”模板,组织骨干教师结合学科特点编写了11个优秀课程思政教学案例,并在全体教师中推广学习,稳步推进课程思政教学改革。

课程思政是落实高校立德树人根本任务的重要要求，基础教学部将继续深入教学改革，推进课程思政，充分发挥课程的育人功能和教师的育人职责，充分发挥教师的教学设计智慧和对各种教学方法的灵活驾驭能力，充分挖掘公共基础课中蕴含的课程思政元素，坚持价值引领、知识传授、能力培养的有机统一，确保公共基础课程与思想政治理论课同向同行，教师在不断提升自身思政意识和思政能力的基础上，协同推进学院落实全面立德树人的根本任务，为优质校建设添砖加瓦。

学院成功立项教育部“AI+智慧学习” 共建人工智能项目

当前，全球新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，山东省积极部署推动产业转型升级，对发挥人才支撑作用形成前所未有的强烈需求，进一步凸显了人才作为第一资源的极端重要性，教育部学校规划建设发展中心持续深化产教融合集成创新，建设职教创新发展新高地，值此之际，2020年上半年，烟台汽车工程职业学院积极响应国家战略产业发展趋势，并结合职业教育改革发展需求，与达内时代科技集团合作，积极参与教育部学校规划建设中心“AI+智慧学习”共建人工智能学院项目。

经过前期有序准备工作，2020年6月18日，烟台汽车工程职业学院于波副书记、电子工程系、信息控制工程系、招生就业处、财务处等相关部门的负责人及教研人员参加了线上人工智能学院答辩会议，电子工程系负责教师从学院基本情况、校企合作特色、项目实施计划、规划架构等六个方面进行了汇报，于波副书记、副院长对专家提出的人工智能在学院中的定位、项目实施、学院支持及经费保障等方面进行了详细阐述及针对性答辩。

教育部学校规划建设中心综合考虑学院发展现状、项目交付能力及专家审核意见，经过最终评审，确定包括烟台汽车工程职业学院在内的5所高职院校为2020年上半年度“AI+智慧学习”共建人工智能学院项目建设学校（高职类）。现学院已着手前期筹备工作，并计划后续全面推进项目建设实施。

学院承办省级高职院校青年教师教学能力提升专题培训班

为加强职业教育名师工作室和技艺技能创新平台建设，提高青年教师的教学业务能力与水平，学院机电工程系于8月23日承办了省级高职院校名师工作室和技艺技能传承创新平台青年教师教学能力提升专题培训班。

本次培训由山东省职业技术教育师资培训中心主办，烟台汽车工程职业学院机电工程系承办，由淄博职业学院李高建教授、烟台汽车工程职业学院谢丽君教授和4位省青教赛一等奖选手作为主讲。李高建教授主要就名师工作室和技艺技能传承创新平台建设经验进行分享；谢丽君教授重点分享了该系“一体两翼、阶梯提升”的师资培养体系以及依托谢丽君名师工作室开展“青蓝工程”，指导教师参加青年教师教学比赛的成功经验及做法；四位省“青教赛”一等奖教师则从自身参赛经历出发，分享自己对参赛课程整体架构、选课、教学设计等方面的收获与成长。本次培训采用线上直播的形式进行，直播平台参训教师数量高达3500人次。

机电工程系高度重视此次培训工作，为确保培训顺利进行，成立由系主任牵头的培训工作小组，制定详细的工作方案，从培训群建立、参训院校咨询服务、直播平台测试及维护等方面全方位确保培训顺利进行。最终培训圆满成功，得到山东省职业技术教育师资培训中心的高度认可及全省高职院校参训教师的一致好评。

机电工程系将以此次培训为契机，进一步深化“三教改革”，努力打造一支师德高尚、业务精湛的高素质教师队伍，为进一步加强省级名师工作室建设和学院优质校建设助力！

学院在山东上汽汽车变速器有限公司举行教师企业实践基地授牌仪式

按照学院统一部署，结合汽车工程系汽车制造与装配技术专业发展需要，经系部推荐和学院选拔，确定山东上汽汽车变速器有限公司为汽配专业教师企业实践基地。2020年8月6日上午，汽车工程系在山东上汽汽车变速器有限公司举行教师企业实践基地授牌仪式，汽车工程系徐永亮科长、叶青艳科长、张广华科长、山东上汽汽车变速器有限公司党总支书记丁根强、人力资源部潘明科长、CVT装配车间生产经理孙乐乐等出席授牌仪式。

张广华科长代表学院汽车工程系向丁书记授予“烟台汽车工程职业学院教师实践基地”牌匾，叶青艳科长向孙经理颁发兼职教师聘书。双方就教师企业锻炼的细节进行了深入探讨。

在企业建立教师实践基地，能够促进校企之间的交流、沟通，教师能够深入了解汽车生产制造行业尤其是变速器生产的先进技术与发展趋势，把握企业对汽配专业人才知识结构和职业能力等方面的要求，教学更具有针对性，从而增强学生就业能力。

汽车工程系持续推进教师实践基地建设，旨在为教师发展搭建平台，不断加深教师对培养高素质技术技能型人才的认识和理解，为学院优质校专业群建设、人才培养、科研开发、社会服务等工作打下坚实基础，推动学院高质量发展。

学院戴姆勒营销项目组线上产品培训圆满结业

为践行优质校汽车营销与管理专业群中关于人才培养模式的建设任务，契合企业发展，我院戴姆勒铸星教育营销项目组教师于暑假期间顺利完成了产品培训。本次培训由戴姆勒中国职业教育学院-职业教学项目组主办，利用七月、八月每周二、周四晚进行线上培训。

此次培训由北京之星汽车服务有限公司高级内训师魏巍老师主讲，内容涉及 GLB、GLE、GLS、EQC 等新款车型及相关竞品信息，为下学期项目课程中 M2、M3 的授课内容进行了及时更新。同时主讲教师还针对院校反馈内容和奔驰客户群特点，进行了奢侈品内容的讲解和讨论，为 19 级戴姆勒营销学员综合素质的提升提供了课程保障。

近年来，戴姆勒中国职业教育学院每年均为营销项目教师提供至少两次的产品培训和至少一次的综合能力提升培训，正是得益于对各院校营销项目的整体推进发展，我院戴姆勒营销项目对口就业率常年稳居全国前两名，这也为人才培养模式的产教深度融合进行了有益探索和积极实践。

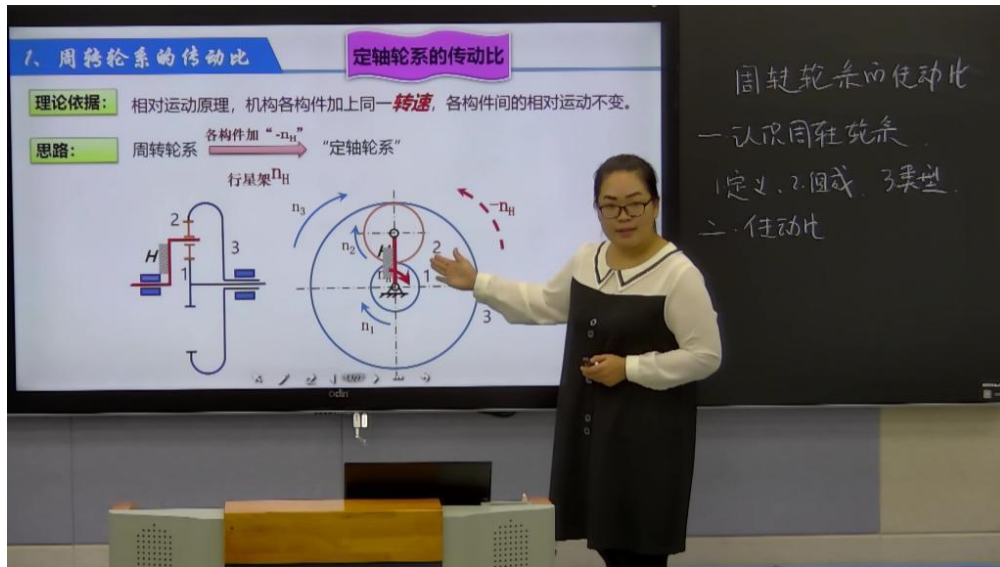
★ 高水平师资队伍建设

春风化雨育“青椒” 扬帆起航创佳绩 ——学院斩获省青教赛两项一等奖

8月5日下午，随着教学直播的结束，山东省第七届“超星杯”高校青年教师教学比赛决赛圆满收官。来自学院机电工程系的青年教师吴海艳和经济管理系的青年教师王丽洁喜获两项全省一等奖，来自车辆运用工程系的青年教师魏丽获二等奖。三位教师在决赛中沉着冷静，展现了扎实的教学基本功和出色的教学技能，为学院再创佳绩。优异成绩的取得和严谨认真的组织也使学院再次获得“优秀组织奖”。

山东省青年教师教学比赛由山东省教育厅、山东省教育工会主办，是全省最具影响力的青年教师教学赛事。本届比赛为适应疫情防控常态化要求，首次采取网络直播的方式举行并面向全社会公开，来自全省143所高校的623名选手参加比赛，经省级初赛，共有107所高校的291名选手入围决赛，决赛分设工科、思政、医科、理科、文科5个学科组。经校级选拔和省级初赛，学院选派的三名选手全部进入决赛，并取得了优异成绩。

为帮助学院青年教师在比赛中取得佳绩，学院教务处制定了学院比赛活动实施方案并积极做好各项服务、组织、协调、联络和准备工作；此外，教务处还多次组织开展了教学观摩、专家点评、名师一对一辅导等系列教学活动；同时，参赛教师所在系部教学部门及课程教学团队也与参赛教师一同开展教学研讨、模拟比赛、共同推演校对了20个参赛教学节段的设计与实施，使参赛教师的教学能力获得质的飞跃。



学院教师比赛现场

学院将以此为契机，形成青年教师培养特色经验，发挥获奖教师的示范引领作用，推动青年教师不断更新教学理念、提高教学水平，努力造就一支结构合理、德高技精的高水平、双师型师资队伍，推动学院教育教学及优质校建设工作再上新台阶。

学院组织各专业教师开展教学能力提升培训

师资队伍建设和专业建设中的重要环节。为借鉴专业优势院校市场营销等专业建设过程中师资建设的经验与做法，8月7日至9日，由交通工程系主任王世江带队，一行四人赴多家兄弟院校开展此次调研活动。

此次深入调研，成果丰硕，一是要注重“双师型”教师的培养。建立“双师型”教师培养的激励机制，积极安排专业教师到企业顶岗实践，积累实际工作经验，提高实践教学能力。二是要开展多层次的专业师资建设。根据专业培养目标和知识能力素质结构的要求，重点加强专业基础课程教师、学科带头人和骨干教师的培养。三是要建立行之有效的师资队伍管理制度。建立切实可行的师资队伍管理办法是师资队伍建设和管理的一个重要方面，它有助于在师资培养考核、聘用等方面形成完善的管理体系，从而激发教师不断提高自身综合素质的积极性和主动性，推动专业师资队伍建设的规范化科学化和制度化。

近日，北京现代校企合作项目新能源设备全部到位，为提高教师新能源汽车教学能力，车辆运用工程系于8月13日-14日在实训中心一楼北京现代班开展了为期2天的教师专业培训。本次活动邀请了北京现代新能源教学设备厂商的培训师主讲，车辆运用工程系全部专业教师参加了培训活动。

培训过程中，培训讲师主要从北京现代新能源教学设备的使用、保养、维护及排除故障等方面进行讲解。讲师利用台架演示讲解新能源电池的工作状态、检测方法及操作注意事项等；利用台架演示电源转换系统，讲解了DC/DC、DC/AC及AC/DC三种类型；利用台架及诊断仪向参训教师演示了驱动电机与控制系统实训教学平台出现故障时如何利用诊断仪去检测故障、排除故障，并说明台架如何设置故障点等。针对如何做到全方位、多角度的将理论内容与现场实际操

作相结合的问题，对显示屏的用途及操作方法进行了说明，对产品进行了专业知识的讲解和说明。

培训过程中，参训教师与培训讲师热情互动，对所讲解的硬件产品的基本配置、操作说明、维护保养，软件产品的基础应用、报警诊断、后台软件常用指令的操作方法等有了更深层次的认识，为提高教师对北京现代新能源教学设备的熟练使用程度、汽车新能源教学能力及教师的综合职业能力奠定了基础。

学院开展“先锋青年引领，助力教师成长”活动

“青年兴则国家兴，青年强则国家强。”习近平总书记对青年寄予厚望，新时代委以青年重任，每一名青年干部都应跟上时代潮流，肩负起艰巨的历史使命。为深入贯彻落实学院党委的部署安排，在系部营造“牢记使命，立德树人”的良好氛围，近日，学院车辆运用工程系组织举办全体教师座谈会及“先锋青年教师”评选活动。

一、系部座谈会，助推青年教师成长。座谈会上，车辆运用工程系王永浩主任勉励全体青年教师：一要紧跟时代步伐，争当进步青年。青年教师要坚定中国特色社会主义理想信念，积极培育和践行社会主义核心价值观，在教育教学中充分发挥主力军作用。二要听党号召，励志成才。青年教师要在新的时代条件下继承和发扬五四精神，紧跟党走，坚定理想信念，锤炼高尚品格，自觉把个人梦想融入中国梦。三要崇尚奋斗，矢志报国。青年教师要勇于探索，敢于创新，结合专业特长，练就过硬本领，提升自身素质，报效祖国。

二、先锋教师评选，激励教师拼搏奋进。为树立旗帜、发挥先锋带头作用，引领系部全体教师以奋发的面貌、昂扬的斗志积极投身教育教学中，车辆运用工程系于近日开展“时代先锋青年教师”评选活动。评优树先活动有利于弘扬高尚师德、强化师德教育、优化制度环境，促进系部教师队伍建设水平整体提高。

此次活动的开展对于进一步提升系部的师德师风，以优良的师德师风带动教风、促进学风、优化行风，有效激励全体教师为深化教育教学改革，推进学院省优质高等职业院校建设做出积极贡献。

提素质，促发展

——学院诚邀专家开展职业教育与成果培育专题讲座

为进一步提高系部教师队伍专业素质，促进教学成果转化落到实处，近日，学院车辆运用工程系邀请山东交通职业学院副院长王建良教授做了一场关于“当前职业教育热点问题研究方法和成果培育”的讲座。本次讲座通过线上方式举行，车辆运用工程系汽车专业教师在保时捷理论教室一起聆听了讲座，学生则通过手机移动端观看了讲座。

讲座过程中，王建良教授分别从当前职业教育热点问题、职业教育成果的培育、职业教育成果的撰写跟与会师生们进行了分享。重点就新形势下国家对职业教育的要求，以及如何下好教学研究先手棋，教学研究的内容和方法，教学成果的培育和申报等问题进行了详细的分析和讲解。与会教师也就自身发展遇到的瓶颈、存在的不足和弱点，与王建良教授进行了交流学习。

为进一步提升教师队伍专业素养，使师生充分了解汽车前沿技术，近日，车辆运用工程系邀请青岛理工大学柳江教授做了一场关于“汽车悬架技术研究”的讲座，本次讲座通过线上网络直播的方式举行，车辆运用工程系专业老师在保时捷理论教室聆听了讲座，学生则通过手机端聆听了讲座。

讲座过程中，柳教授分别从研究背景、研究的类型及算法、研究的创新点、悬架项目和产品技术路线等方面向在场师生们讲解了汽车悬架技术。其中，针对基于旋量理论的多连杆超声电机馈能悬架几何特征分析及其控制算法，柳教授进行了重点讲解，此项突破是基于对悬架研究的深入学习，在多研究当前文献的基础上，进行了创新突破研究，目的是为了使悬架能够满足更高的使用要求。同时，结合悬架的创新点和悬架项目产品技术路线，柳教授也与师生们进行了分享，

如卡车悬架能量再生、广义执行器通用模型、新型压电执行器、智能网联、机器学习等创新方向。

王建良，博士，毕业于中国海洋大学信息科学与工程学院。曾先后担任高职院校物流专业负责人、系主任、教务处长等职务，现任山东交通职业学院副院长，三级教授。主要研究方向为新一代信息技术、智能物流、高职物流职业教育教学。曾获全国黄炎培职业教育杰出教师奖、山东省教学名师、山东高校十大优秀教师、山东省人民政府记二等功等奖励。

柳江副教授，现任青岛理工大学车辆工程系主任。主要研究方向为电动汽车动力学及控制、能量再生技术。承担国家自然科学基金2项、中国博士后科学基金1项、山东省自然科学基金1项，山东省博士后创新基金1项，参与国家自然科学基金1项、山东省科技发展计划1项，承担和参与其他纵向横向科研项目十余项。发表学术论文四十余篇，专著2部，发明专利11项。

车辆运用工程系一直重视教师教研能力的培养和提升，学术讲座的举办对于进一步夯实教师队伍敢于争先的科研精神、求真务实的科研作风，对于拓展师生知识视野都具有积极的促进作用。

★ 技术技能积累与社会服务

学院顺利协办

福山区总工会 2020 年度机械加工行业技能比武大赛

受福山区总工会和福山区人力资源与社会保障局的委托，我院协办的福山区总工会 2020 年度机械加工行业技能比武大赛于 7 月 25-26 日在环球集团开赛。本次大赛设数控铣、车工、钳工、焊工四个工种，竞赛历时两天，技能比武只考操作考试部分，7 月 25 日上午 8 点，首先是在环球集团院内举行了福山区“八大主导产业”高质量发展全面开展创新争优劳动竞赛启动仪式，相关领导参加了启动仪式。

车工、数控铣工和钳工三个工种的考试设在烟台环球机床装备股份有限公司，其中福山区厂区为一区考点，芝罘区厂区为二区考点，电焊工考试设在飞迈（烟台）机械有限公司。

由于准备充分、部署周密，竞赛圆满结束，竞赛的组织安排赢得了福山区总工会、福山区人力资源和社会保障局的领导们的高度肯定，福山区电视台对本次竞赛也进行了报道。

学院召开大学生技能培训工作推进会

8月5日上午9点，在A区1号楼三楼第一会议室，召开了学院大学生技能培训工作会议，中心议题是对学院大学生技能培训工作进行安排部署。会议由杜旭东副院长主持，各系主任、实训处、成教处负责人及相关工作人员参加了会议。

杜院长，肯定了成教处和各系部前期所做的宣传发动工作。成教处认真研究国家和人社局培训政策，制定方案，精心组织，大力宣传发动，在各系积极配合下，首期大学生技能培训共有3106名学生报名参加。本次培训涉及电工、汽车维修工、保育员三个工种。每个工种有40课时的线上理论培训和60课时的线下实操培训。杜院长重点就实操教室（实操考场）相关事宜和线上理论培训进行了安排部署。

首期大学生技能培训实操培训（实操考试）时间是开学后至今年12月底完成。近期主要由实训处牵头、各系配合建设4个标准化实操教室（实操考场）；4个标准化实操教室集中设在实训处2号楼4楼、5楼，场地安排、设备配置、材料清单由实训处牵头，专业教师配合完成；4个标准实操考场按照全院统一调配、统一使用的原则。

对线上理论培训，杜院长指出，暑假期间要完成40课时的线上理论培训，要保证报名的3106名学全部参加学习，并且学习达到40课时，确保线上培训的质量，确保报名的学生线上理论考试通过率。会议还明确了各系管理员职责和学生职责。

会议之后，各系、实训处和成教处会立即行动起来，按照各自分工，紧密配合，暑假期间，确保完成40课时的线上理论培训；确保实操教室（实操考场）按照要求配齐设备设施和实操材料，为下学期开学顺利开展各工种的线下实操教学提供有力保障。

★ 国际合作与交流建设

暑期忙充电，紧抓培训促提升

一学院教师深入德国陆科思德教育集团开展专业技能培训

为进一步提升教师队伍教学水平，增强专业教师的实践教学能力，提高实训设备使用效率，更好的为师生和教学服务。电子工程系于2020年8月中旬，开展新能源汽车技术专业技能培训，新能源汽车与智能网联技术专业群20多名专业课教师参加培训。

培训由德国陆科思德教育集团马军主讲，马军老师从德国新能源汽车发展现状、维修检测标准入手进行讲解，进而从理论和实践层面围绕新能源汽车检修的不同模块展开深入分析，提出解决策略，分享实践经验。然后马军老师按模块分别进行讲解，参训教师认真学习并与马老师积极互动，参加培训的教师表示此次培训受益匪浅，让他们一直停留在理论层面的知识真真实实落到实训实车上。

为指导和帮助专业教师不断接收行业动态、更新教学理念方法，树立终身学习的意识，电子工程系以优质校专业群建设为契机，利用暑假充电，通过线下培训、线上互联网远程教育、云平台、专家讲座和实操训练等形式，深入开展智能网联汽车技术、新能源汽车维修检测技术、1+X职业技能等一系列培训。培训内容丰富、涵盖面广，指导性强，促使专业教师能力素质得到提升，为学院向全面建成优质校冲刺增强了动力。

★ 质量管理与保证体系建设

教师发展中心和学生发展中心改版升级试运行

学校高质量发展，关键在教师，基础在学生。为深入推进教学工作诊断与改进制度建设，进一步完善学校内部质量保证体系建设，近日，根据优质校建设项目总体要求和工作计划安排，质量管理办公室深入推进教师发展中心和学生发展中心建设，并开展上线试运行。

本次试运行从面向教师服务、面向学生服务等方面详细展示了教师发展中心和学生发展中心的设计思路、系统功能、操作流程和诊改大数据分析。通过完成教师生涯规划书、教职工自我诊改报告、学生成长成才规划书、学生发展质量诊改报告，进一步完善发展标准、自我诊断与改进、外部干预机制等方面的教师和学生层面的诊改工作。此外，老师们就发展中心的系统登陆方式、基本操作方法、诊改报告导出、问题反馈等内容进行了操作和演练，并对平台使用过程中遇到的问题进行了积极反馈和交流，大家清楚了教师和学生诊改工作“做什么”、“怎么做”、“做的怎么样”、“接下来做什么”。

教师发展中心和学生发展中心上线试运行，将进一步提高我院教育管理工作的系统化和科学化，为我院内部质量保证体系建设、优质校建设、学院的高质量发展提供了现实基础和重要保障。

★ 智创园区建设

学院开展“互联网+”大学生创新创业大赛省赛项目打磨

“互联网+”大学生创新创业大赛已发展为中国最具影响力的双创顶级赛事，并受到党和国家领导人的高度重视。在第六届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛中，我院汽车工程系“绿电前行”汽车尾气余热发电系统被遴选为省赛金、银奖决赛项目，学院高度重视此次比赛，邀请中国环渤海发展研究中心执行主任、山东省互联网+大学生创新创业大赛评审专家、鲁东大学刘良忠教授为项目进行打磨辅导。

8月24日下午，在A区2号楼4层会议创新创业学院和各系分管双创教育的领导、教师以及学生代表参加了本次培训。首先，项目团队对项目进行了详细阐述。然后，刘教授对项目视频、PPT、项目内容等逐一分析，并提出问题，且对其中的不足之处给出合理化的意见。刘教授的点拨解决了师生参赛过程中的问题和困惑，为项目团队进一步修改打磨项目指明了方向。

参赛项目在这次打磨中受益匪浅，项目团队对自身的项目有了新的认识，为决赛打好基础，相信他们会在决赛中取得更优异的成绩。