



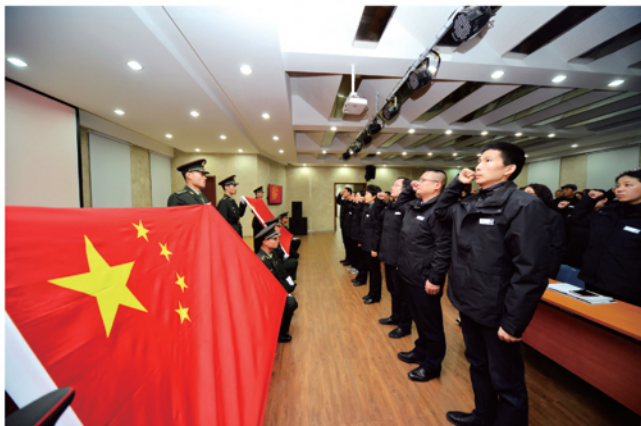
# 聚焦徐工战略指引 秉持技能育人初心 坚定不移走“三高一全”高质量发展之路

## 学院举行 2020 年工作会议暨第五届第四次职工(会员)代表大会

1月15日,学院2020年工作会议暨第五届第四次职工(会员)代表大会在图书行政楼多功能厅举行。

会议由学院党总支副书记、工会主席牛杰主持。会议以无记名投票方式审议了学院院长、党总支书记冯跃虹同志所作的《聚焦徐工战略指引 秉持技能育人初心 坚定不移走“三高一全”高质量发展之路》的工作报告和《关于学院2019年度财务预算执行情况及2020年度财务预算(草案)的报告》、《关于学院2019年度干部民主评议情况的报告》等9个工作报告。以无记名投票表决方式,审议、通过并签订了《学院2020年工资集体协商协议》。

会议认为,过去一年,在学院领导班子的带领下,全体教职员以“三精三满”的工作态度和面貌,共同聚焦重大攻关项目突破,做优做强核心竞争力;抓牢教育教学质量生命线,力促高技能人才质量快速提升;释放业务板块价值能量,助推办学效益持续提高;拓展业务赋能领域,实现教育教学培训规模持续扩大;规划技能人才高地蓝图,激发可持续发展持久生命力。2019年,学院各项工作全面发力取得了一系列新硕果:获批江苏省“技工院校改革发展示范校”、荣获“江苏省技能人才培养先进院校奖”、获批两项省级技工院校重点建设项目、省级教科研成果获奖125个、辅导的学生和职工共108人次在各级竞赛中获奖、新建成4个后市场技能人才培训基地、开展培训达19类108个班次5000余人次、第二次高质量承办2019年全国技工院校一体化师资培训、积极申报入围江苏省产



教融合型企业建设项目。

会议强调,2020年是“十三五”收官之年,学院全体教职员一要牢记育人初心,让徐工的光荣传统、红色基因、企业精神和核心价值观深植徐工校园;二要对标国际标准,打造“蓝海精英班”特色品牌,储备徐工国际化产业精兵;三要深化校企合作,升级课程教学

标准、拓展优化专业建设,推动教育教学内涵发展;四要聚焦企业需求,开发后市场培训规模新领域,建设国际焊接技能人才培训基地,服务徐工发展;五要优化培养机制,实施学生职业素养提升工程,持续输出高质量徐工“小工匠”;六要深入研究政策,找准渠道,用足用活国家对企业办学的政策支持,提高办学收益;七要优化激励/约束机制,以岗位价值贡献为导向,加大薪酬杠杆向优秀人才倾斜力度,激发教职员潜能,为徐工创造更大价值。

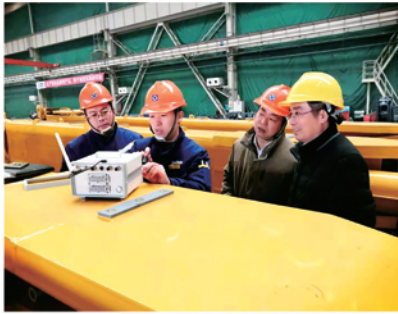
会议号召,学院全体教职员要更加全面贯彻党的十九大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想和徐工“一二三三四”战略经营指导思想体系为指引,继续秉承“精品、精致、精深”匠心育人理念,用心耕耘、用情育人、用劲变革、用力发展,坚持走高端生源、高质输出、高效收益、全面发展的“三高一全”高质量发展之路不动摇,为徐工打造具有全球竞争力的世界一流企业、实现珠峰登顶伟大徐工梦持续贡献技能育人力量!



# 徐工又增添 56 名高级技师 326 名技师

近日,2019年徐工技师、高级技师技能鉴定工作在学院圆满结束。经过专业理论考试、技能操作、论文答辩、项目评审等考核,来自徐工各企业的56人晋升高级技师、326人晋升技师。

为保证技能鉴定工作顺利进行,高级技师项目申报初期,学院组织企业专家及项目辅导教师对申报项目进行评审,提出建设性意见和建议,确保项目实施的针对性和实效性。项目实施过程中,企业专家及教师强化项目跟踪服务,定期对学员进



行项目攻关辅导;各企业也安排相关专家对项目实施情况进行跟踪,有效保障了项目顺利通过验收。

培训鉴定部 王成领

## 2019年徐工各企业技术人员职业技能等级鉴定在学院进行

为深入贯彻人社部《关于在工程技术领域实现高技能人才与工程技术人才职业发展贯通的意见(试行)》等文件的相关要求,建立高技能人才与专业技术人才职业发展通道,促进两类人才深度融合,持续打造能够生产“技术领先、用不毁,做成工艺品”产品的生力军,近日,徐工组织各企业568名技术人员参加2019年技术人员职业技能鉴定。鉴定工种包含车工、焊工、钳工、涂装工等,其中高级工367人、技师156人、高级技师45人。鉴定内容包含业绩评价、理论测试、技能考核等模块。

鉴定当天徐州市人社局相关领导到现场进行巡视调研,

对鉴定工作的组织开展给予高度认可。学院将持续发挥徐工高素质技能人才培养的熔炉作用,不断产出和培育优质技能精兵,服务企业发展,助力徐工珠峰登顶。



培训鉴定部 杨扬

2

## 学院师生参加徐工珠峰登顶誓师大会

2019年12月12日,在习总书记视察徐工两周年之际,徐工隆重召开“76载不忘初心·30年创新奋斗”珠峰登顶誓师大会。学院共16名教师出席此次会议,11名学生参加集团合唱团并分别演唱了《不忘初心》、《当那一天来临》两首歌曲。

此次大会向全体徐工人发出最清晰、最响亮的出征号角。学院全体教职员将紧跟徐工世界级发展步伐,办好徐工的学校,凸显鲜明的徐工特色,在办学质量、办学模式上成为行业翘楚,为社会积极贡献徐工技能育人方案和智慧!

工会 侯佳彤



# 系列培训班 服务企业促发展

## 徐工 116 名 2019 年新进大学生岗前技能培训在学院圆满结束

近日,徐工重型及徐工随车两家企业的 116 名新进大学生前后分三批在学院进行了为期各 12 天的岗前技能培训。学院针对汽车起重机和随车起重机产品的特点,精心设计了以关键零部件和动力系统装调、主机电气和液电控制系统装调为主的个性化培训课程,并安排具备丰富理论和实践经验的骨干一体化教师及企业专家担任培训教师,确保培训质量,以促进参培学员岗位技能快速提升,为徐工企业培养“一师双证”技术人员,助力企业高质量发展。培训中,学员秉承着严谨的学风,刻苦的精神,努力学习不断进取,顺利通过结业考试。



## 徐工挖掘机械事业部第七期“服务之星”代理商服务工程师培训班顺利开班

近日,学院与徐工挖掘机械事业部联合开办的第七期“服务之星”代理商服务工程师培训班顺利开班。来自广东、甘肃、山东等 11 个省,32 名服务工程师相聚徐工,切磋技艺,共享培训福利。2019 年,学院已与徐工挖掘机械事业部共开设了 7 个班次的“服务之星”培训班,累计培训约 240 名服务工程师。他们将奔赴全国各地,为打造中国挖掘机械行业第一服务品牌贡献力量。



## 11 名徐工焊接精英顺利通过学院组织的国际焊工资格认证

近日,徐工国际焊接工程师复审培训班在学院开班。来自徐工道路机械事业部的 11 名国际焊工资质到期人员参加为期 4 天的复审培训。本次培训是学院联合哈尔滨焊接技术培训中心开办,为学员们量身定制了 5 个系列焊接国际标准实操课程,内容包含板材对接横焊、板材角焊缝立向上焊及板材对接立向上焊等。培训进一步规范了学员焊接技能操作要点,提升学员焊接技能操作水平,为企业产品出口认证提供技术人才支撑。



3

## 徐工矿机服务工程师培训班奏响年末收官号角

近日,学院与徐工矿机公司联合开办的首期服务工程师培训班顺利开班。来自澳大利亚、新疆等国内外 7 个服务片区的 20 名服务工程师参加了为期 15 天的培训,共享优势资源。

学院积极策划、精心准备此次培训,在课程安排方面,紧密结合企业培训要求和学员基础,经过校企双方多次交流,精心设置了矿用自卸车发动机、离合器、变速箱、液压系统、电气系统等 11 个模块的结构、工作原理和故障排除课程,全方位提升参培学员的理论基础知识、设备故障分析与排除技能,规范服务流程,提升参培人员适应不同工况环境的服务能力。

围绕集团“三有一可”高质量发展和企业转型升级的需求,学院用心用情拓展培训职能,用劲用力提升培训品质,深度服务企业,与企业共同打造技能过硬、素质优良、响应迅速的后市场服务与施工队伍,持续助推企业高质量发展,为徐工珠峰登顶贡献技能育人力量。 供稿:郑佳、刘豹 编辑:万晓玲



# 徐工道路机械事业部西藏山南大客户培训在学院圆满结束

近日,徐工道路机械事业部西藏山南大客户培训在学院圆满结束。西藏山南为藏南谷地被称为“藏民族的发祥地”,因其灿烂夺目的民族文化,瑰丽的雪域风光被称为西藏的“绝世秘境”。特殊的人文孕育于特殊的地理环境,特殊的地理环境也对道路维护设备提出了更高的要求。据悉,山南国省公路接管组现有工程机械设备 900 余台(套),其中绝大多数都来自徐工。它们因故障率低、质量好等优势深受藏民朋友的欢迎。为了更好发挥工程机械设备的作用,提升道路维护从业人员的素养,徐工道路事业部特地为西藏山南大客户提供贴心的增值服务,联合学院开办本次培训。学院依据客户培训需求,精心筹划,为大客户提供了涵盖筑路机械、养护机械操作及维修全套的培训解决方案。

学院紧密结合客户培训要求和学员基础,精心设置了摊铺机、铣刨机、平地机、压路机、装载机和挖掘机六种筑路养护机械的结构原理、液压系统、电气系统、简单故障分析与排除以及安全操作与维护保养等课程,通过系统的培训,使学员们掌握筑路养护机械的操作维护知识与技能,为西藏山南公路接管组

西藏山南国省公路接管组副  
组长扎堆、学院副院长苏源、徐工  
道路机械事业部服务管理部部长  
宋利、徐工道路机械事业部西藏备  
件中心主任胡波、西藏山南国省公  
路接管组工程机械办公室负责人  
阿旺卓玛出席了开班典礼



培养一批懂业务、高素质、复合型机械操作人员,改善长期以来困扰其机械化进程中面临的机械操作手短缺、操作人员业务素质偏低的困境。

4



此外,学院针对西藏山南地区藏民族文化、饮食和生活习惯,结合徐工企业文化和徐州汉文化内容,特别策划了徐工展厅及企业智能化工厂参观、企业文化融入及团队拓展活动、徐州汉文化景区和徐州红色教育基地参观等项目,引导学员感受徐工国之重器的责任和情怀,领略有情有义的徐州文化和风土人情,将徐工光荣的红色背景传递给参培学员,为他们营造愉悦、难忘的学习、生活氛围!



参观徐工展厅感受徐工大器文化



素质拓展训练,增强团队协作能力



游览云龙山,感受徐州风土人情

通过 28 天的培训，学员们了解了常见工程机械的工作原理及常见故障与排除方法，并能正确操作、使用、维护、保养工程机械设备，顺利通过工程机械操作技能鉴定。9 位成绩优异的学员获得“优秀学员”荣誉称号。

本次西藏山南国省公路接管组机械办负责人阿旺卓玛女士表示，与徐工这样一流的企业长久、持续的合作，为西藏山南地区工程机械操作手的培养提供有力支撑，同时也助力地区公路筑养任务高质量、高效率地完成。



## 学院 2019 年度教研成果再创新高

2019 年，学院以集团公司“一二三四四”战略经营指导思想体系为指引，全面贯彻“技术领先、用不毁，做成工艺品”徐工产品理念，聚焦学院“三有一可”高质量发展的目标要求，深化一体化教学改革，引导教师深入教学研究，全年共有 81 人次参与并完成 51 项课题开发，125 人次在省级教科研评比中获奖，在专业建设等方面也取得丰硕成果。

**加强专业建设，深化内涵提升结硕果** 学院作为人社部一体化教改第三批试点工程机械运用与维修专业牵头校完成 11 门课程的学生工作页开发，顺利通过专家评审，新学年将在全国首批试点院校内推广应用。由徐来等三位老师主持开发的《建筑施工》、《智能制造》、《汽车检测与技术服务》3 个专业的人才培养方案、课程鱼骨图及课程标准等顺利结题，新专业建设不断深化。由李清德等 26 名课题负责人带领 43 名教师组建开发团队，利用课余时间，结合企业生产实际，开发校本教材、学材等 51 项校本课题，均顺利通过专家评审，新学年将应用于课堂教学。

**聚焦企业需求，打造精品培训项目创佳绩** 学院张甫老师主持开发人社部起重装卸机械操作工（汽车吊司机方向）国家基本职业培训包（课程包和指南包），顺利通过人社部专家评审。至此，学院主编参编的国家职业技能标准增至 7 个。

完成基于企业需求的《工程机械操作工(铣刨机)》、《工程机械操作与维护(压路机)》等 3 本培训教材开发；完成校企合作的摊铺机电液控制系统、汉风重卡电气控制系统等 23(台)套实训设备的开发。

**基于一体化课程教学改革的教研成果再创新高** 全年，学院教师基于一体化教改实践产出的教研成果在省级评比中 125 人次获奖，比去年增加 29%，其中一等奖 23 人次，比去年增加 54%，二等奖 53 人次，比去年增加 77%，三等奖 49 人次。20 篇论文在省级以上期刊发表。

学院将进一步加强教学质量建设，引导教师深耕课堂教学，不断探讨研究教学方法和教学手段，培育更多企业需求的高素质技能人才；同时，加强教学成果向教研的转化，产出优质教研成果，提升学院内涵和品牌实力。

部分教研成果目录附后 >>>>



左图：教师正在利用新开发的汉风重卡电气控制系统实训设备授课

右图：部分基于一体化课程教学改革的教研成果获奖证书

## 部分教研成果

序号	姓名	成果类型	成果名称	级别	奖项
1	汪超	教学 设计 方案	XE210 挖掘机上下平板车操作	省 级	一 等 奖
2	钱锦秀		驱动桥的装配		
3	杨柳		卸荷回路安装与调试		
4	孔祥恒		螺纹销轴的加工		
5	纵泽天		鲁班锁的制作加工		
6	蔡璐		天生我才必有用——举办模拟面试活动		
7	赵海燕		演示文稿的制作		
8	万晓玲		离散型随机变量及数学期望		
9	李超		CA6140 车床主轴自锁正转控制电路的安装与检修		
10	孔祥恒		数制与编码		
11	汪超		XE210 挖掘机上下平板车操作	省 级	二 等 奖
12	张明军		技工院校一体化课程开发与实施探究一以《工程机械液电系统安装与调试》课程为例		
13	王成领		ZL50B3.2-3 螺纹轴车削练习		
14	王军宁		锥度轴套加工		
15	纵泽天		压板零件的铣削		
16	赵小冬		曲面螺纹轴的加工		
17	董成才		B3.3-1 传动轴零件加工		
18	张新军		装载机 XS202.J.21-1 调节板的加工		
19	范昌梅		液压泵的认知与拆装		
20	侯佳彤		双绞线的制作与测试教案		
21	赵海燕		游泳教学设计	省 级	三 等 奖
22	郭慧		子网划分		
23	郭慧		荷花淀		
24	张展		班级团队建设微视频制作与发布		
25	伍思思		M7130 型平面磨床工作台自动往返控制线路的安装与调试		
26	孔祥恒		动作回路安装与调试		
27	李超		汽车起重机变幅液压系统安装与调试		
28	杨柳		三相异步电动机星三角降压启动控制线路安装与调试		
29	李清德		装载机液压系统安装调试		
30	李樾		ZL50G 驱动桥差速器拆装检测		
31	张园莉		word 的表格制作	省 级	三 等 奖
32	彭飞		科学健身方法		
33	陈学保		三人表决电路的设计		
34	孔祥恒		组合逻辑电路的分析和设计		
35	伍思思		铰链四杆机构的类型与判定		
36	施红岩		转向桥的装配与调试		
37	穆立新		X6325T 铣床的基本操作		
38	穆立新		对刀平塞尺的铣削		
39	钱琳琳		ZL50G 装载机传动轴几何误差检测		
40	黄小超		根据生产需要选择合适的螺旋传动		

序号	姓名	成果类型	成果名称	级别	奖项
41	吴从跃	教学设计 方案	CO2 气体保护焊对接立焊操作	省	三等奖
42	张亚飞		低碳钢板对接立焊		
43	王亚		函数综合例题分析		
44	汪超	论 文	世界技能大赛标准在一体化教学评价体系中的应用	省	一 等 奖
45	钱琳琳		XH10Z_AY 回转缓冲阀体加工工艺的优化		
46	赵小冬		平地机 WA4280 湿式桥托架的试制		
47	董成才		15T-40T 挖掘机动臂加工工艺优化		
48	李海滨		断开式车桥转向节装夹及加工		
49	张新军		泵体零部件的工装设计与加工		
50	赵海燕		管理信息化与教学信息化建设平衡的思考		
51	王重阳		基于“雨课堂”的翻转课堂模式在中职语文综合实践课教学中的应用		
52	郑少阳		浅谈电工技术类课程微课的制作要点		
53	纵泽天		校园工厂异型件车加工工装设计		
54	余自俏		基于 3D 打印技术的数控机床臂设计制作		
55			浅析 XE53 中心回转体的加工方案优化		
56	郑佳		液压顶尖快速拆卸工装的设计与加工		
57			徐工 XP 系列轮胎压路机制动系统故障分析与排除		
58	吴香侠		通过案例分析谈课堂提问艺术		
59	万晓玲		现代信息技术在中职数学教学中的应用		
60	伍思思		浅谈基于 SWOT 学情分析的〈自动往返控制线路〉课题的设计		
61	孔祥恒		组合逻辑电路的一体化教学设计		
62	陈学保		浅谈终结性评价模式在液电一体化课程中的应用		
63	李超		浅谈数控机床动力卡盘液压控制回路的应用分析与改善		
64	霍彩虹		基于 LoRa 的环境远程测控系统设计		
65	李清德		世界技能大赛技术标准在工程机械液压简单故障检修课程中的应用实践		
66	李樾		浅谈如何在一体化教学模式下做好典型零部件装配教学现场管理		
67	钱锦秀		工程机械驱动桥放置工装的改进		
68	吴从跃		焊接实习教学与工厂实际生产有机结合		
69	穆立新		半球薄壁件的工装夹具设计		
70	王军宁		异形法兰加工工装设计		
71	黄家升		XE35U 主体工装和加工工艺的改进		
72	李海滨		浅析如何提高薄壁部分的加工精度		
73	纵泽天		履带梁耳板的加工工艺优化		
74	董成才	联影内圈车钻一体化工装设计			
75	李海滨	HZ-X39A 下端盖的加工工艺的改进及工装设计			
76	彭飞	高职院校体育课实施“一体化”教学方法研究			
77	张展	工业物联网终端设备在 DT 时代下的平台升级和应用探索			
78	刘辉	搭建良性互动桥梁, 促进学生爱上课堂			
79	陈学保	浅谈电气一体化课程评价模式			
80		汽车变速箱轴盖的加工技巧			
81	孔祥恒	基于企业案例的压力控制回路实验教学导入和任务设计			
82	师钺	电子元件的散热和防热			
83	杨柳	基于世界技能大赛标准的中职专业课课程教学开展探讨			
				级	三 等 奖

序号	姓名	成果类型	成果名称	级别	奖项	
84	姚 旺	论 文	基于多源信息融合技术的制动摩擦副测温系统研究	省 级	三等奖	
85			可折叠式移动机器人的结构设计与运动学分析			
86			基于计算机视觉的无人超市原理及可行性分析			
87	浅谈数控技术类课程微课的制作要点		三等奖			
88	中职学校 Photoshop 图层蒙版课题的教学思考					
89	中职院校智慧教室建设与教学管理研究					
90	浅谈机械类课程微课的制作要点					
91	李 楚				浅谈思维导图在机械基础课程中的运用及效果	
92	徐晨曦				《机械制图》理实一体化教学模式探究	
93	张明军		调压回路安装与调试		省 级	
94	黄家升		QSZ140 筒芯加工优化与提效			
95	钱琳琳		初探技工院校机械类理论课教学创新			
96	刘发强		钨含量对 CLAM 钢焊微观组织及性能的影响			
97	韩红芹		技工院校课堂教学质量提升方法浅议			
98	张亚飞		铸钢辊轧表面等离子喷涂 NiCr-Cr3C2 涂层的研究			
99	张 甫	技工院校校企合作小型挖掘机转台主体工装改造				
100	汪 超	装载机工作装置液压系统安装与调试	一等奖			
101	纵泽天	大理石平板的找正	省 级			
102	孔祥恒	MCGS 触摸屏开机密码设置				
103	余自俏	起动机工作原理				
104	李 超	三极管的“开关特性”				
105	伍思思	三相笼型异步电动机具有过载保护的自锁正转控制线路关键元件的认知		二等奖		
106	董成才	轴承基本代号的识读		省 级		
107		刃倾角的认知和选用				
108		工程机械发动机气门间隙的调整				
109		电容与电容器的认知				
110		李清德			齿轮传动的应用及特点	
111		钱琳琳			传动轴圆跳动误差的检测技巧	
112		纵泽天			铣削方式的选择	三等奖
113		董成才			游标卡尺的认知与使用	
114		钱琳琳			ZL50G 装载机传动轴圆跳动误差的检测	
115	张亚飞	铁碳合金相图识记		省 级		
116	赵海燕	数据管理与分析	一等奖			
117	张园莉	word 图文混排	二等奖			
118	范昌梅	搭建双机互联的局域网				
119	张 展	搭建 FTP 服务器				
120	赵海燕	计算机硬件与软件	三等奖			
121	董成才	轴类零件的加工				
122	黄家升	数控车床指令格式及应用技巧				
123	侯佳彤	运动性疾病及防治	三等奖			
124	赵海燕	产教研 成果	IT 设备等工程项目施工经验总结	三等奖		
125		智慧校园项目业务需求分析落地可行性分析				



# 学院新进青年教师汇报课圆满落幕

近日,学院新进的5位青年教师,经过一个学期的培养锻炼,向全体教师呈现了精彩的汇报课。

为促进新进青年教师快速成长,学院按照教师“135”领航培养计划对新进青年教师进行培养。针对每一位新进教师自身状况,为他们量身定制了三年职业生涯发展规划,并分解成每一学期的个人职业发展图谱。给每位青年教师安排理论教学和实习指导两位师傅,师傅们根据“学习任务鱼骨图”中理论和技能知识点为徒弟制定细化到每周的培养计划。理

论师傅教授青年教师课堂教学规范、教学任务设置、课堂掌控等基本内容,实习师傅指导青年教师进行实习技能训练和提升。青年教师通过技能锻炼、相互听课、参与技能比赛、汇报课等多种方式的培养,各方面能力得到有效提升。

本次汇报课是新进青年教师培养成果的一个展示。新进教师们课堂上教学目标明确,讲解清晰,重难点突出,教学手段多样,获得评课老师的一致赞誉。

## 企业专家进校园



近日,学院邀请徐州市心理协会会长石认斌老师为学院学生开展题为《技师学院学生职业生涯规划》专题讲座。石老师依据学生认知规律,用名人职业发展的案例引入讲座,引导学生认识职业生涯规划的重要性。随后,他又详细的讲解了职业生涯规划5“W”思考模式,引导学生结合自身实际及徐工发展规划个人的职业生涯。最后,石老师结合国家对技能人才培养的重视,鼓励同学们正确合理规划个人职业生涯,努力成为优秀的技能人才。

讲座结束后,同学们纷纷表示受益良多,将修正个人的职业生涯规划,有步骤、有目标的发展个人职业生涯,努力成长为优秀技能工匠。



近日,学院邀请徐工挖掘机机械事业部焊接工艺师谢春雷为全院师生开展了题为《焊接结构质量控制》讲座。谢老师以挖掘机典型结构件工艺流程为讲解重点,从焊前、焊中、焊后分别进行了详细的讲解。他以动臂和斗杆的典型焊缝缺陷攻克为例,向同学们讲解了常见焊接缺陷的产生原因及预防措施,并通过典型焊接结构件失效案例,给同学们介绍了结构件失效修复流程,促使师生们对再制造工艺过程有了更深的了解。讲座给学生普及了目前企业焊接结构件的生产工艺流程及再制造工艺,传递了最前沿的企业生产技术和知识,引导同学们不断学习专业技能、提高焊接质量,焊出符合徐工“技术领先、永不会”产品理念的“工艺品”。



# 多种教学手段 打造“AR”《机械基础》兴趣化课堂

近期,工程机械车辆机电一体化技术教研室的伍思思老师展示了一堂以“判断铰链四杆机构的类型”为内容的《机械基础》公开课。

课前,伍老师采用思维导图帮助学生建立知识网络,让同学们发现新旧知识的联系,为新课开展做好铺垫。她将课堂安排在机械基础实验室,让学生们能够将实物和所学内容相互印证。课上,她以企业中牛头刨床为载体,借助“技载AR”APP让同学们观察牛头刨床的内部铰链四杆机构来引入新课,巧妙的检验学生预习情况。她又将常见的乐高积木引



进课堂,要求同学们运用乐高积木模拟设计铰链四杆机构。同学们通过自主设计、运动验证、总结分析其类型的判断方法、编制逻辑图等步骤在自主探究中掌握新知。伍老师还要求同学们自行设计铰链四杆机构并运用仿真软件检验,有效巩固课堂所学知识。

公开课采用多种信息化教学手段,让同学们在兴趣的引领下探索新知,开拓了听课教师们的思路,为优质课堂打造提供借鉴。

教学研究部 陈学保



# 牢记使命筑梦前行2020，我们来了！

时光荏苒，仿若白驹过隙，回首2019，我们不驰于空想、不鹜于虚声，扎下身子，苦干实干，奋斗出彩。迎着2020，我们牢记使命、鳃勉同心，共同携手，拼搏奋进，勇往直前，奔向登顶产业珠峰的新征程！

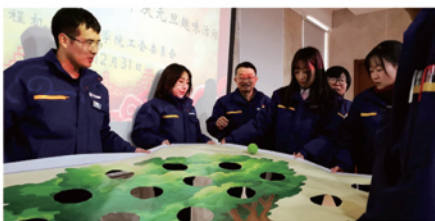
## 奔跑·踏上新征程

新年第一天，在徐州市元旦健身长跑暨“徐州市全民健身体育大会启动仪式”上，由学院100名学生代表徐工组成的蓝色方阵洋溢着蓬勃的激情。他们整齐划一、口号嘹亮、步伐矫健、意志坚强，用最朴素、最平凡的形式诠释徐工人式昂首阔步迈进2020的信念和决心！



## 聚力·奋斗新时代

为了迎接新年，全体教职员工举行了丰富多彩的迎元旦联欢活动。他们全力协作，共享竞技体验；他们英姿勃发，尽显奋进风采；他们奋勇争先，展示徐工人昂扬进取新面貌！



▲穿“森林”，齐心协力，用心用情迎“元”归！

▲勇挑战，同舟共济，用劲用力取水回！



▲巧夹球，聚心聚智，众志成城勇折桂！

▲同频振，心无旁骛，团结一致夺桂冠！

欢聚·开拓新天地

各班级同学在班主任的带领下,积极筹备“喜迎元旦·畅想青春”庆祝元旦活动。同学们在班级里挂起了五色的气球,拉上了鲜艳的彩带,张贴上喜庆十足的贴画,营造浓厚的迎新年氛围。各班级组织形式多样、内容丰富的活动。同学们欢聚一堂秀歌舞、秀才艺大联欢,包饺子、做水果拼盘享美食,举行拓展活动,携手并进,共迎新年!



我的班级我装饰,我的学校我装扮,红红火火迎新年!



终于可以将学校烹饪课学到的付诸行动了!师生齐上阵,擀皮包馅样样行!寒冷的冬天,一个个热乎乎的饺子,暖胃又暖心!



爱“拼”才会赢,创意我最能!各色水果拼起来,花样造型摆起来,灵巧手艺、花样心思狠狠秀一波!



同拍一个球、同写一个字、同跳一根绳!通力协作的拓展活动激励学生们在新的一年里持续团结奋进!我的班级我装饰,我的学校我装扮,红红火火迎新年!

“徐工一中水蓝海精英班”三期的31名同学,为了追寻心中的理想,不远千里从河南、辽宁、青海来到徐州。自从入校以来,他们脚踏实地、积极进取,不断汲取专业知识和技能,在学院组织的各项活动中也都取得了较好的成绩。新年到来之际,学院教学学生党支部书记齐小苏走进班级,为他们送上新年祝福,祝愿他们在2020年开拓奋进,学有所成!



在崭新的一年,充满激情的教职员工,满盈朝气和活力的徐工学子,志之所向、心之所想、力之所及,将坚守技能育人初心,勇担产业报国使命,以一根筋、一种激情和一份清醒,用心用情用力,坚定不移高质量发展,奋力助推徐工登顶产业珠峰!



# 坚定信念跟党走 争做徐工好青年 我心向党

为加强学院青年师生对党的基本理论、基本路线、基本纲领的学习,引导青年师生更好地将“红色基因”传承下去,学院党总支举办了2019年党课培训班,共有68名学生、1名教师参加培训。



在开班典礼上,学院党总支副书记牛杰做动员讲话,并对参培师生提出三点要求:一要把握学习机会,集中精力主动学习党的新思想、新理论,提升党性修养;二要积极参与学习讨论,真正做到学思践悟、学以致用;三要严格遵守学习纪律,提升个人综合素质。

## 原原本本学理论

学院特别邀请徐州市委宣传部文明办综合处处长张成金解读党史、《党章》,张老师带领参培学员们全面了解中国共产党的发展历程、学习十九届四中全会精神,使参培学员们明确了入党动机,更加坚定了学员们一心向党、为国争光的崇高理想信念。



学院教学学生党支部书记齐小苏为参培学员详细介绍党员发展流程,让大家明晰入党路径,确定努力方向,期待学员们通过自己的不懈努力不断提升自我,积极成为党组织的一份子。

12



## 认认真真悟精神

组织参培学员参观名人馆,通过参观学习、史实讲解,引导学员们深刻感受、学习名人精神,传承红色基因,继承和发扬先辈们的优良传统。

组织参培学员观看专题纪录片《匠心》,让他们更深刻地理解“工匠精神”。作为徐工未来的接班人,参培学员们表示要在今后的学习、工作生活中精于工、匠于心、品于行,充分发扬工匠精神,不断淬炼心性,做合格的徐工工匠。



此次党课培训班设置话题讨论模块,学员们围绕“工匠精神、中国创造、中国梦”的话题与优秀毕业生展开热烈讨论

论,学员们积极发言、交流心得,积极地从身边的榜样身上汲取力量,更加明确了今后的努力方向。

**钱锦秀(学院优秀毕业生,现为学院一体化教师,曾获得江苏省“技工院校专业带头人”、徐州市“技术能手”称号等)。**她以“专注成就品质”为题,围绕如何以专注的信念、一根筋的精神做好每一件小事、每一个工件,分享自己的成长历程,并鼓励学员们在徐工的平台,不断成就自我。

**宋佳伟(学院优秀毕业生,现任徐工挖掘机械事业部涂装分厂挖整机二工段工段长,在学校期间曾获得“优秀班干”称号,在企业曾获得“优秀共青团员”称号)。**他以“创新驱动发展”为题,结合企业实际与参培师生讨论了如何将创新精神落地到学习和将来的工作中,充分发挥自身优势,积极参与与技术革新,努力成为徐工技能“小工匠”。

**袁庆通(学院优秀毕业生,现承担徐工基础非开挖分厂新品工段动力头装配工作,曾获得“全国技术能手”和“全国青年岗位能手”称号)。**他以“奋斗不息、成就最好的自己”为题,结合自身的成长经历与参培师生们讨论了作为徐工人如何在岗位上通过自己的奋斗实现个人与集团的共同成长与发展。



## 踏踏实实立岗位

在三位支部书记的带领下,参培学员们开展了“帮助走失的书籍回家”、“共爱食堂卫生”、“爱我校园”车棚专项整治等主题实践活动,从身边小事做起,为学院发展贡献力量,发挥模范带头作用。



## 分享汇报

为期 21 天的党课培训,对参培学员来说不仅是一次党性修养的提升,更是一次青春的洗礼。通过本次党课学习,学员们进一步系统地学习了党的基础知识与理论,树立了正确的入党动机,并立志以更高的标准要求自已,用实际行动向党组织靠拢。结业典礼上,69 名参培师生顺利结业,16 名师生获得“优秀学员”称号。



从左至右依次为:17 物联网班韩茹、16 数控加工班曹家威、17 机电控制班魏雄焕、18 机电技术班曹祥祥、18 机电控制班李隆康、17 汽车技术(2)班朱明阳、18 机电技术(3)班张共和、17 汽车技术(3)班李陆岩岩、19 焊接加工(2)班孟子竣、17 汽车技术(2)班张龙、18 智能制造(1)班杨子豪、19 机电 G2 班付冬永、18 机电控制班潘宇科、18 智能制造(1)班张宇



结业典礼上 18 机电控制班李隆康代表党课培训班学员发言。他说,通过本次党课培训,自己不仅对中国共产党的发展历程有了比较全面系统地了解,还对“严格、踏实、上进、创新”的徐工企业精神有了更深的感悟与认识。他表示作为一名新时代徐工青年,身上肩负着重要的责任和使命,要把本次培训班中汲取的力量转化到学习、生活和未来的工作实践当中,做一名思想上立得住、学习上勇争先的徐工学子。



在学院三位党支部书记的指导下,参培师生精心策划,准备了精彩的汇报内容。他们分别以歌唱、朗诵、演讲的形式,饱含深情地表达出对祖国、对党、对徐工的热爱和深情。他们纷纷表示要充分利用学院搭建的各类成长平台,不断突破自己,在青春的道路上砥砺前行,努力成为“人格健全、体格健壮、精神健康、全面发展”的徐工好青年。

此次党课培训,使参培师生更加了解了我国新时代的指引思想,让大家充分体会到作为一名徐工学子,要自觉加强思想理论修养,在认真学习先进知识和技能的同时,坚定理想信念,志存高远,脚踏实地,为徐工集团珠峰登顶的伟大事业而奉献青春力量!

人力资源部 潘悦心

## 以量化考核为抓手 向精细化管理要质量

### ——《校内班级班主任工作量化考核办法》出台

14

为了充分发挥班主任在班级管理中的主导作用,聚焦学生团队自主管理的教育导向,进一步推进学生团队自主管理模式的持续完善,学院在《学生团队自主管理考核办法》的基础上,对班主任工作量化标准进行了修订,出台《校内班级班主任工作量化考核办法》。

**聚焦学生发展,突出关键指标。**该办法在充分调研的基础上,结合学院班主任工作重点和实际情况,经过多次讨论修改,最终成稿。考核内容全方位、多层次覆盖班主任的工作职能,重点突出了以下关键指标:**一是**强调创建优良班风学风。引入第三方督导评价学风,以数据形式量化考核,鞭策班主任加强班风学风建设。**二是**强调关注每位学生的成长。通过综合素质评价记录学生成长点滴,为学生建立个性档案,充分了解班级每名学生,精准引领、帮扶、跟进学生成长。**三是**强调班主任与家长、任课教

师多方沟通,共同育人。鼓励班主任通过微信、电话、家访等多种形式与家长沟通,实现有针对性地育人,提高育人效率和质量。**四是**强调班主任师德建设。将任课教师、学生对班主任的师德评价融入学年度评优评先,强调立德树人,师德为先,加强对班主任思想素质和为人师表的引导。

**细化标准严要求,推进落实促改善。**该办法以班主任工作导图为依据,针对保障、安全、竞技、媒体团队运行存在的考核标准、分值匹配等问题,结合实际需求,从学生团队自主管理成效、班主任专项工作、班级管理激励项、师德等方面对班主任工作提出了具体要求。对工作指导和落实、信息沟通、主题教育等班主任工作项的细致性、及时性和质量提出明确标准要求,并均以考核数据呈现。该办法细化班主任考核标准,科学合理量化班主任工作,便于班主任及时改进薄弱之处,提高工作的规

范化和精细化。

**拓展激励途径,为班主任工作注入活力。**增设班级人数管理、值周、管理经验分享等加分项、激励项,让班级考核更加公平,更有温情,更大激发了班主任工作的动力和活力,让班主任能够带着更多的热情、激情、感情开展班级管理工作。依据班级人数差异设置奖励系数,避免了因工作量的不同带来的不公平,真正体现干与不干“不一样”、干多干少“不一样”、干好干坏“不一样”,更能带动班主任工作的积极性。新办法还引导班主任进行管理经验分享,鼓励班主任互通有无,形成“传、帮、带”学习氛围,更有利于新任班主任的成长。

学生工作与品牌文化部 马燕



# 活力校园 | 2019年“徐工好声音”十佳歌手决赛圆满落幕!



近日,2019年“徐工校园好声音”十佳歌手决赛在学院拉开帷幕。本届十佳歌手大赛经过初赛、复赛的层层选拔共有15组选手脱颖而出,进入决赛。

本次大赛可谓是备受关注,既有来自徐工集团各事业部、分子公司的团委领导,也有来自江苏师范大学的声乐专业硕士,还有各位选手的亲友团到场加油助力。



## 15组选手精彩演绎



01号 参赛曲目:  
《我管你》  
18 机电控制班  
吴岩

02号 参赛曲目:  
《像风一样》  
17 汽车技术(3)班  
李敖

03号 参赛曲目:《一个像夏天  
一个像秋天》  
左:19 机电技术(6)班 孙毅冉  
右:19 汽车钣金班 赵鑫彤

04号 参赛曲目:  
《天后》  
17 焊接机器人(2)班  
吕松齐

05号 参赛曲目:  
《走在冷风中》  
17 数控加工(2)  
班商乃文

15



06号 参赛曲目:  
《追梦赤子心》  
18 机电控制班  
张世纪

07号 参赛曲目:  
《趁早》  
徐工-中水蓝海三期班  
史可珂

08号 参赛曲目:  
《春风十里》  
17 工程机械(1)班  
周天乐(左)、黄思耀(右)

09号 参赛曲目:  
《老男孩》  
17 汽车技术(1)班  
李岩泽

10号 参赛曲目:  
《日不落》  
左:17 数控加工(2)班 郭梓润  
右:18 机电技术班 赵梦琪



11号 参赛曲目:  
《丑八怪》  
18 工程机械(2)班  
黄国臣

12号 参赛曲目:  
《不染》  
19 机电技术(4)班  
林宇洋

13号 参赛曲目:  
《红日》  
18 机电控制班  
王晨旭

14号 参赛曲目:  
《愿得一人心》  
18 工程机械(2)班  
张盛鑫

15号 参赛曲目:  
《我们的爱》  
17 汽车技术(3)班  
李陆岩岩

比赛结果新鲜出炉



江苏师范大学音乐表演硕士吴云(左一)、音乐与舞蹈硕士李丁(右一)为“最佳人气歌手”、“最受欢迎节目”荣誉称号获得者颁奖。



学院副院长苏源为“校园优秀歌手”荣誉称号获得者颁奖。



学院党总支副书记牛杰为“十佳歌手”荣誉称号获得者颁奖。

学院党总支副书记、工会主席牛杰对各位选手的表现给予了高度评价,表达了对各位评委及到场嘉宾的感谢,同时肯定了承办团队及所有演职人员的辛勤付出。还鼓励大家在学院搭建的平台

上积极表现,收获更多的成长,在新的一年里更精彩,更出彩。

今年十佳歌手大赛,除选手的出色演唱外,还有学校其他才艺达人的展示,以及精心准备的彩蛋环节。精心设计的比赛环节与精妙绝伦的表演相结合,呈现出一场精彩的视听盛宴。



骄阳舞蹈社成员带来一段舞蹈串烧,让大家在享受选手歌声之余,也感受了舞蹈的魅力。



十佳歌手导师团老师、承办团队与15组参赛选手共同演唱《明天会更好》。



亲友团们在为选手鼓劲打气。

活动感受



**17 机电控制班詹永康(承办团队负责人):**之前我们也承办过其他活动,但现在却是第一次承办十佳歌手这样的大型活动。从初赛200多人到最后入选决赛的15组选手,在这一个多月的时间里,我们深刻体会到了其中的不容易,非常感谢选手以及演员们的辛勤排练以及各位老师的谆谆指导。此次活动中,我们考虑问题更加周到,系统化思维得到有效锻炼,大家在活动组织策划方面的能力又得到一次提升。虽然过程很辛苦,但是能给全校师生带来一场视听盛宴,传递徐工学子的青春活力,我认为这一切都是值得的!



**18 工程机械(2)班黄国臣(参赛选手):**我是今年十佳歌手的参赛选手,同时也是去年的参赛选手。而今我再次站在了这个舞台上,与往年相比,今年比赛的形式有所不同,不仅增设了导师团指导选手,选手还可以自由选择助演,这些添加的新元素让大家感到很新奇。能参加这次比赛真的很开心,不仅在导师指导下提高了自己的演唱能力,也与助演的小伙伴产生了深厚的友谊,交到了更多的新朋友,非常感谢学校为我们提供的这个舞台!



**19 建筑施工班张梓畅(现场观众):**这是我入学的第一个学期,很高兴能参与这么一场视听盛宴。比赛现场非常激动人心,选手们的歌声一次又一次将比赛推向高潮,大家都在忍不住欢呼。感谢各位演职人员给我们带来的精彩演出,同时感谢学校给我们提供了这种展现自我风采的舞台。将来我要把握住这种机会,积极参加活动,做一名充满正能量的徐工学子!





# 提素质 塑形象 展魅力

## ——学院举行完美女生培训

近日,为提高青春期女生自我保护意识,促进女生身心健康,培养女生的气质与修养,引导女生珍爱自我、自信自强,学院团委举办“素质提升·完美女生”系列培训活动。

活动期间,学院教师、国家二级心理咨询师高秀荣开设《青春期女生心理知识》讲座,为女生普及心理健康、校园心理危机干预等知识,引导女生提高自我防范意识。韩梅医生针对女生青春期生理变化和青春期生理卫生对女生进行《青春期生理健康教育》详细介绍。各个社团也积极参与,为女生们开设了书法鉴赏、普通话培训、语言表达能力提升、仪态姿势规范等兴趣培训课程。

本次培训让同学们对健康女生、魅力女生、自信女生的内涵有了更加深刻的理解和认识,促使通讯不断端正个人价值观、人生观,提升自我认知能力、提高个人艺术修养、保持健康体格、塑造得体行为,努力成长为全面发展的“完美女生”。



## 安全教育进课堂

近日,为提高2019级新生消防安全意识,培养学生在出现火灾隐患时正确使用灭火器材等应急消防器材的能力,学院纪检监察室利用每天下午学生自习课时间,组织2019级19个班级720余名学生分批次到学院上消防教育课。

在消防课上,依据消防教育馆陈列的消防设施,同学们了解了生活中的消防常识、消防标识和消防器材,同时还学

## 消防知识入心房

会了灭火器的使用方法并重点讲解注意事项。

此次培训,使学生意识到消防安全的重要性,使学生学会了正确使用消防器材,有效的提高了学生们的消防自救意识和应变能力,助力学院“平安校园”建设。



## 系统培训 打造高质量保洁团队

为进一步提高校园物业保洁的服务质量,提升保洁人员的保洁技能,规范保洁工作操作流程,更好的为全院师生提供优质的服务,后勤保障部对物业公司保洁人员持续进行保洁服务技能培训。

本次培训针对保洁技能、保洁工具使用、岗位清洁流程及现场6S标准等方面进行了细致的讲解和示范,并结合工作实际,分析了保洁实际操作中的误区及常见问题处理。培

训分享环节,保洁人员不仅就保洁中遇到的难点进行了讨论,还积极分享类似“抹布的使用技巧及叠法”等保洁“小窍门”。

通过系统的、理实结合的培训,参训人员不仅学习到了系统的保洁知识,还掌握了专业保洁用具的使用方法和技巧,有效地提高了保洁员的业务技能,激发保洁人员投身于保洁服务工作的积极性,为美丽和谐校园建设贡献力量。



## “乒”出干劲 搏出精彩

为进一步提高社团成员的乒乓球技术，带动更多的学生积极参与乒乓球运动。近日，“炫影”乒乓球社举办“爱‘乒’才会赢”乒乓球交流赛。

本着“友谊第一，比赛第二”的原则，在活动开展前，裁判员对乒乓球的比赛规则进行详细介绍，以保证乒乓球比赛的顺利进行；比赛过程中，参赛队员各显风采，一个刁钻的角度，一道完美的弧线，一板凶狠的扣杀，无不显示着选手们的实力与智慧。经过激烈角逐，最终，19 数控加工(2)班董森荣获一等奖，19 自动控制(1)班马建军等两名同学荣获二等奖，17 汽车技术(3)班刘贝贝等 3 名同学荣获三等奖。



18 焊接机器人(3)班 尉嘉俊

## 绚丽青春 聚智奋斗

为丰富徐工学子的课余文化生活，创造浓厚的文化氛围，提高广大徐工学子的文学知识储备量和文学功底，近日，“起兮”文学社在学院团委的指导下，举办了“奋斗，让青春更绚丽！”文学知识竞赛。

本次活动分为初赛和决赛两个阶段。初赛阶段，全校各班级踊跃报名，推选出 110 名的“文学达人”积极备赛，展示智慧实力。通过最终选拔，共有 15 名学生晋级决赛。决赛阶段，选择题、填空题、判断题、简答题轮番竞答，“精英”选手们分分必争，稳健发挥，尽显文学底蕴和魅力风采。

最终 18 汽车检测班李雯荣获一等奖，18 机电控制班范琳琳等三名同学荣获二等奖，19 机电(6)班蔡默然等五名同学荣获三等奖。



19 机电(3)班 李政阳

18



1)班吴新庆等 2 名同学荣获二等奖，18 汽车检测班蔡玉婷等 3 名同学荣获三等奖，19 工程运用班孙康明等 3 名同学荣获优秀奖。

18 汽车检测班 李雯

## 书法绘真心 践行金标准

为引导学生深入了解徐工集团“技术领先 用不毁”的徐工产品理念，强化质量意识，近日，“惜之”书画社举办了以“技术领先 用不毁”为主题的扇面书法征集活动。

活动中，同学们争先恐后，踊跃参与。他们以徐工产品为背景，将自己搜集到的材料诉诸笔端，书写一幅幅内容充实、画面美丽、构图巧妙的书法作品。活动共收集了 90 多幅作品，经评定，17 物联网班韩茹同学荣获一等奖，18 工程机械

## 温暖书香 你我同行

为了给全院师生营造一个良好的阅读环境，近日，学院“1+1”爱心志愿者服务社团在校内组织开展了“温暖书香 你我同行”志愿服务活动。

活动中，同学们分工明确，细致入微，利用课余时间将图书馆内摆放混乱的书籍有规律地进行分类摆放，不仅实现了整齐有序的基本要求，而且还节约出摆放空间，为学院师生的阅读提供了便利，赢得了大家的一致好评。



通过此次活 动，不仅增强了全体社员之间的团结合作意识，而且有效激发了大家的志愿服务热情，提升了文明素养和奉献意识。下一步，志愿者服务社将再接再厉，持续将青春正能量传递校园的每一个角落。

18 机电技术班 车金昊

# 紧跟徐工的要求 办好徐工的学校 办出鲜明的徐工特色

## 我们砥砺奋进的2019

2019年是学院全面贯彻党的十九大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想和徐工“一二三四”战略经营指导思想体系为指引,全面推进学院“三高—全”高质量发展的关键之年。全年,学院全体教职职工坚守技能育人初心,心无旁骛、心无杂念、心怀感恩,以“三精三满”的精神状态,按照王民董事长“紧跟徐工的要求,办好徐工的学校,办出鲜明的徐工特色”的指示,书写出精彩的答卷。年初,让我们一起回顾过往,积蓄奋进力量,用一张图述说我们砥砺奋进的2019!

### 金标准引领 学院影响力不断攀升



获批江苏省“技工院校改革发展示范校”



荣获“江苏省技能人才培养先进院校奖”



学校育人模式受央视关注并报道

### 旗帜引领 汇聚奋发强劲动力

#### 党的建设持续提升



全年持续开展“不忘初心、牢记使命”主题教育



发展26名党员与38个班级、58名学生结对进行帮扶



发展1名教师党员, 1名学生党员; 确定1名教师为发展对象; 推荐5名学生为入党积极分子

持续进行“2+4”党员(干部)结对帮扶

#### 做优做实大器文化落地

举行庆祝中华人民共和国成立70周年大型活动



10人被授予徐工年功纪念章



开展第三季微心愿活动, 用关爱温暖78名留守儿童



策划开展23个文化落地活动

开展“学习强校”活动, 全年各类型政治学习527次



举行26场企业技术专家、优秀毕业生讲座

### 品质为先 夯实精兵培育基石

“蓝海精英”国际技能人才培养有序推进



第二期“徐工—中水”蓝海精英班**31名**海外服务精英奔赴海外，第三期如期开班，培养质量受客户赞誉



为**13家**企业培养符合ISO9606-1标准的焊接人才

### 紧跟企业需求实施专业建设

召开年度教科课题开题评审会

立项开发《旋挖钻机操作与维护保养》校本教材等15项教科课题

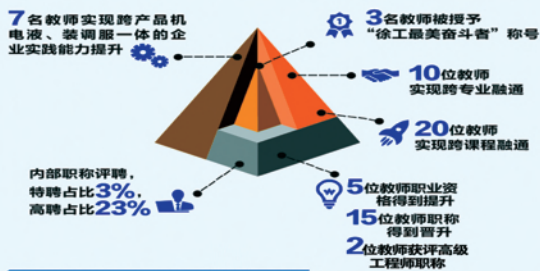
通过省级专家评审

基于国际焊工标准的《焊接机器人编程与应用(六年制预备技师)》新专业



### 持续深化师资队伍建设

新培养一体化教师**7人**  
一体化教师占比达**85%**以上



### 教研成果获奖再创新高

省级教科研成果获奖**125个**  
较2018年增长**29%**



#### 全年教师群体

论文发表**20篇**  
**13**人次在各类技能大赛中获奖，其中国赛**3**人、省赛**5**人、市赛**7**人  
**3**人在第三届全国智能制造大赛江苏省选拔赛切削加工智能制造单元安装与调试教师组第二名，并在全国总决赛取得优胜奖，实现学院教师在人工智能技术领域全国技能大赛奖项的“零突破”  
**1**人在第十四届“振兴杯”技能大赛中获得钳工项目全国总决赛第三名，被授予“全国技术能手”称号

### 严格教学管理，教学质量获得新提升



### 持续推进校企深度合作



与徐工信息联合完成省级项目“工程机械物联网技术校企联合实训中心”建设

工程机械物联网综合布线实训室	完成 <b>3</b> 个
工程机械智能车间实训室	
工程机械物联网系统实训室	

省级实训站申报项目建设

### 发挥国家级师资培训基地作用，输出徐工育人智慧



第二次高质量承办2019年全国技工院校工程机械运用与维修专业一体化师资培训

### 精准培训 服务企业创新发展

- 主编完成1个国家基本职业培训包**  
主持人社部起重装卸机械操作工（汽车吊司机方向）国家基本职业培训包（课程包和指南包）开发，并通过专家评审
- 建成4个后市场技能人才培训基地**  
与徐工汽车事业部、徐工铲运机械事业部、徐工道路机械事业部、徐工消防等4家企业共建后市场技能人才培训基地
- 开发完成4种机型9套实操设备**  
摊铺机电液实训设备1套、装载机电气控制系统实训设备3套、汉风重卡电气控制系统实训设备4套、高空作业平台电气控制系统实训设备2套
- 开展19类108个班次的培训，培训学员5000余人次**  
全球好机手、“服务之星”服务工程师、大客户机手培训等

## 淬炼精兵 技能竞赛硕果累累

### 学生群体



国赛获奖



省赛获奖



市赛获奖



1名学生在第45届世界技能大赛“重型车辆维修项目”国家集训队“5进1”中获得全国第四名



1名学生在第十五届“振兴杯”全国青年职业技能大赛首次设立的学生组项目中获得工具钳工项目第四名

### 服务企业技能练兵



2人次国赛获奖  
6人次省赛获奖  
40人次市赛获奖  
2名选手参加第十五届“振兴杯”全国青年职业技能大赛分别获得第四、五名，徐工再添两名“全国技术能手”

## 守正出新 招生就业全新局面



- 建成**8**个高端生源基地
- 2019年储备**720**余名技能精兵，技师层次人数达**48%**贮备、培养高技能人才占比**92%**
- **380**余名学生均被企业提前定制
- 企业用人满意率持续**20**余年达**98%**

## 自主管理 促使学生自由绽放

### 持续激发学生自主成长能动性



学生自主承办**3**项品牌活动  
“师生共舞·活力无限”校园广播操比赛  
“徐工校园好声音”十佳歌手  
“乐享” MVP校园篮球赛



**14**项特色活动，  
学生参与率达**100%**  
十八岁成人仪式  
“青春不一样”抖音短视频大赛  
“素质提升·完美女生”系列培训等



社团活动多姿多彩  
**4**类**17**个学生社团全年共开展活动**140**余次；组织社团巡礼**1**次



**13**项主题教育  
文明礼仪、劳模精神、工匠精神、远离手机游戏、远离吸烟危害、质量诚信等  
引导学生形成正确价值取向

### 学生综合素质优良率达76%

1300  
人次

获得综合素质加分

1700  
人次

自主申报参与  
各类风采展示

13人

违纪、学习成绩不达标  
的学生被淘汰，有效引导学生  
明辨是非、学会自律

### 153人次获得集团及以上荣誉称号



学生荣获人社部颁发的“技能雏鹰”奖学金



学生干部荣获省、市“三创”优秀学生干部称号



学生荣获省、市“三创”优秀学生称号



学生荣获徐工集团“优秀共青团干部”称号



学生荣获徐工集团“优秀共青团员”称号



学生荣获“徐工集团董事长奖学金”



### “多能达人”——王圣智



**简介:**他来自 18 焊接机器人编程与运用 2 班,是一个积极向上、乐观开朗的大男孩。他有较强的组织能力与创新能力。作为滑板社社长,他组织筹备成立了滑板社,并成功纳新 50 人。他积极带领同学开展滑板培训活动,让更多的同学了解滑板的魅力,并与徐州市其它高校滑板社团进行交流,不断扩大社团影响力。在 2019 年学生会干部竞选中,他凭借丰富的社团管理经验和出色的临场发挥,成功竞选为学生会媒体部副部长。他在学院搭建的各类平台中积极展示自我,在“乐享·MVP”校园篮球赛、“舞动青春·活力校园”创意健身操比赛等活动中均有他的身影。今后,他会以最高昂的气势迎接各种挑战,以更高的标准要求自己,努力成长为一名徐工好青年!

### 身边的学习榜样——王子涵



**简介:**她来自 18 机电控制班。作为广播社副社长,她工作严谨负责,高标准地完成各项任务,严格督促社员们发布录音文件,并及时做好整理归档工作。学习上,她脚踏实地、认真刻苦,曾荣获“徐工集团董事长奖学金”一等奖、“学习明星”、“优秀班级干部”、“优秀共青团员”等称号。课余时间,她积极参加学院组织的各项活动,曾在“改革开放 70 周年”手抄报比赛、“徐工最美奋斗者”手抄报比赛、“炫彩徐工,创意手工”比赛获得一等奖,在“谁是朗读小能手”朗读、“学习雷锋精神”手抄报、“工匠精神”演讲等比赛取得优异成绩。未来她将更严格要求自己,努力成为老师们的好助手,同学们的好榜样!

22

### “音乐达人”——吴牧遥



**简介:**她来自 17 机电技术应用 3 班,是一个活泼开朗,积极向上的女孩。作为班级保障负责人,对待工作她认真负责,严格按照学院学生团队自主管理相关规章要求出色的完成各项任务。因成绩优秀,曾获得学院“优秀班干”荣誉称号。课余时间,她积极参加学院组织的各项活动,在 2018 年毕业典礼时展示超高水准的架子鼓特长;分别在 2017 和 2019 年度“舞动青春,活力校园”健身操活动中担任班级领操。在 2019 年徐工集团“76 载不忘初心·30 年创新奋斗”徐工珠峰登顶誓师大会中,作为徐工合唱团大家庭一员,用歌曲完美的诠释了徐工热爱。今后,她将以更高标准要求自己,努力成长成才,在徐工舞台上绽放更璀璨的光芒!

### “才艺明星”——张婉婷



**简介:**她来自 18 物联网班,是个活泼开朗的女孩,她喜欢跳舞,擅长古典舞蹈和现代舞蹈,并踊跃参加学院各类文艺活动,展示舞蹈方面的优势。曾参加徐工集团第九届文化艺术节舞蹈比赛、学院健身操开场舞表演、学院 18 岁成人礼舞蹈表演等活动。作为班级团支部书记,她积极带领班级同学参加学院举行的各类社团活动,并先后荣获工匠精神演讲比赛一等奖、金话筒主持人比赛三等奖、魅力语言主持人比赛一等奖,手抄报比赛二等奖等。她持续以高标准严格要求自己,用一颗火热,赤忱的徐工之心,不断学习和进步,成为更加优秀的徐工学子!

# 在“大汽车”的版图上书写奋斗的青春

——记学院优秀毕业生、徐工汽车事业部总装分厂

校试工段工段长 刘闯



百名优生**闪耀**徐工

简介:刘闯,学院2013届汽车装配检测与维修技术专业毕业生。现任徐工汽车事业部总装分厂校试工段工段长。进入企业以来,他兢兢业业、精益求精,以出色的工作和无私的奉献精神,先后获得徐工集团青年岗位技术能手、徐工集团劳动模范、徐州市五一奖章等荣誉。2017年1月,他以铜山区最高票当选为出席徐州市第十六届人民代表大会的代表。2019年10月,他代表江苏驾驶着徐工参与制造的“江苏智造”巡礼彩车在庆祝中华人民共和国成立70周年国庆盛典上接受全国人民的检阅。



## ◆勇担重任,为90后贴上崭新标签◆

年仅25岁的刘闯是总装分厂校试工段的工段长。他在徐州出生,在徐工技师学院读书,在徐工汽车工作,正因为对徐工诚挚的热爱让他在工作中尽抛年轻人常有的浮躁,带领平均年龄25岁的团队攻坚克难,为产能提升做出突出贡献。

2016年,新春爆竹的余音仍在回响,汽车事业部已经夺得一场漂亮的海外市场“开门红”,签下了出口东南亚的100台订单!然而当时刘闯所在的校试工段校试工只有7人。时间紧、任务重、难度大、要求高,能不能短时间完成任务成为压在他心中的一座大山。“绝不能让产品带病出厂!”抱定信念的刘闯带头“死磕”,不分白天黑夜的连轴转了45天。没时间去食堂就啃方便面,没时间回家就睡在办公室。45天的“白加黑”保障了订单高质量如期交付,让国外客户对徐工的工作质量和效率惊叹不已。用实际行动诠释了“能学习、能协同、能干事、能吃苦”的徐工员工座右铭,为90后贴上了“勇担重任”的新标签。

## ◆改善创新,“工匠精神”的时代表达◆

从初出茅庐的校试工成长为徐工集团最年轻的劳动模范之一,刘闯对劳模精神有着自己的理解。在他看来,新时代的劳模不仅要耐得住“苦脏累”,更要做得到“能会巧”,才能让劳模精神在新时代继续焕发生机。

徐工汽车徐州制造基地投产时间短,校试流程复杂不畅,严重制约了车辆调试的效率。为了解决质量和效率的瓶颈,刘闯想方设法查阅资料,向工艺所的技术人员请教流程优化的方法,逐项观察记录20余种车型的校试时间和流程痛点;晚上则不断分析调试瓶颈工序。经过一个半月的刻苦钻研,他将校试流程优化为检测线项目和校试调整项目两大模块,单车车辆的校试时间从7.5小时缩短到5.5个小时。

## ◆学无止境,快速成长的密码◆

年轻是拼搏的资本,同时也是经验的短板。刘闯认为只有知识与经验两条腿走路,才能对产品形成既全面又细致的把控,快速排查问题。

校试的工作性质要求一个人拉出来能顶一个团队。为了增强自己的单兵作战能力,刘闯把业余时间都扑在了“学”和“练”上,不仅牢牢掌握了车辆调试、维修及检测每一道工序的工艺要求、技术参数,更认真学习发动机系统、转向系统、传动系统的每一个细节,由原来单一的技术能手成长为集调试、维修、保养为一身的多面手。

在人群中,长相普通的刘闯从来不是最耀眼的那颗星,他只是秉承着徐工的“一根筋”精神,在平凡的岗位上与产量和质量赛跑,用最朴实的方式助力徐工汽车在千帆竞逐、百舸争流的大潮中激流勇进,用一颗赤子之心诠释对徐工事业的忠诚与热爱。在大汽车、大产业的蓝图上,尽情挥洒自己的激情与汗水,书写新时代产业工人的青春赞歌。



# 争做新时代“工匠”



老师、同学们：

大家好！我是李万里，去年11月，我代表江苏省参加第十五届“振兴杯”全国青年职业技能大赛首次设立的学生组钳工项目总决赛，斩获第四名，被授予“全国青年岗位能手”称号，职业资格晋升为技师。参加这次比赛，我不仅对钳工技术上有了更深刻的理解和领悟，心智上也得到了淬炼和提升。这些成长和收获得益于国家为技能人才成长搭建平台，也得益于徐工、学校和老师们对我的精心培育和悉心教导。

我深知，成为大国工匠不仅需要“铁杵磨成针”的执着坚守与不断磨砺，更需要精益求精的探索、锐意进取的创新。获奖后，我的心中有了更远大的目标，就是要让“工匠精神”照亮自己的前行之路，铆足“干劲、闯劲、钻劲”，用徐工人“一根筋”的精神制造“用不毁”的产品，为徐工珠峰登顶、为我国制造业实现由大到强的跃升贡献自己的力量！

**初入校园，志当大国工匠。**青春是船，理想是帆。

2015年，刚进徐工技师学院，和众多莘莘学子一样，我也很迷茫，自己该怎么发展？但是，学院特色鲜明的技能人才培养模式和众多技能大师、劳动模范的先进事迹改变了我、影响着我、也激励着我。年少的我逐渐明白，道路千万条，技能立身也是其中一条。没有大国工匠，难成大国重器，我也要走一条以技成才的道路，并立志用技能铸就未来，向学长、标杆楷模在铸造大国重器中让人生出彩。

2016年10月，我凭借扎实的理论基础、刻苦肯干的作风、创新超越的精神、精湛的钳工技能，从众多候选者中脱颖而出，成为学院钳工精英班的技能强兵。学院特色鲜明、优势独特的技能精英培养模式让我快速成长。按照老师为我量身定制的覆盖技能、理论知识、英语写作及口语、体能、心理素质“五位一体”的个性化训练方案，我开始全方位的技能提升。每天6点起床，训练12-14小时，晚上回到宿舍后坚持理论复习。备赛期间，我常常在实训车间通宵练习。在老师的陪伴和指导下，我如饥似渴地汲取着知识，强化着技能。我有一个小本本，每天一记。早晨是目标，晚上是总结反思与经验教训，第二天再对应开展闭环改进。经过精英班的训练和成长，我如鱼得水，从“硬功夫”到“软实力”，练就一身好本领。原本2小时都很难完成的工件，我只需要1个半小时就能高质量完成，心境和毅力也得到了淬炼。

**精益求精 磨砺精湛技能。**没有精益求精的追求，哪来大国重器的精益品质。国赛集训，强度大、标准高，我不敢有丝毫懈怠。在制件钻孔训练中，一块板料上需钻约30个直径8mm的孔。起初，我总是出现0.05mm的偏差，然而我明白工匠标准才应该是自己追求的目标，就主动增加训练时间。在连续一周、每天14个小时的高强度练习下，终于将误差缩小至0.01mm。正是凭着这股精益求精、执着专注的精神，我从一个“新手”逐步成长为对CAD绘制、钢性材料属性识别了如指掌，对高度划线尺、V型块、杠杆百分表操作轻车熟路的“高手”。

回顾参赛历程，每一步，我都走的坚实。2017年，我首次参加职业院校技能大赛，就取得了徐州市第一名、江苏省二等奖的好成绩；2018年，取得第45届世界技能大赛徐州市选拔赛第一名、江苏省选拔赛第五名；2019年，我再接再厉，代表江苏省出征第十五届“振兴杯”全国青年职业技能大赛，沉着应战、稳定发挥，取得了全国第四名的优异成绩。

**扎根沃土，争做优秀“匠才”。**“匠才”靠自我钻研与磨砺，更离不开学校和团队的滋养和支持。在校期间，学生团队自主管理模式为我全面发展提供广阔的舞台。我积极参加学校组织的各项活动，在2017年“炫彩徐工”创意手工制作大赛中获得三等奖，在校级“读书分享”活动中获得第三名……优异的成绩、出众的表现，让我受到师生们的一致好评。每学年覆盖学生自我管理、自我学习、沟通表达、社会实践、体育能力等多方面的学生综合素质评价，我总会是大大的“优”。

企校联合培养为我的成长提供绝好的机会。2019年，进入徐工重型机械事业部实习，凭借优秀的工作技能，我被纳入“实习生培养计划”。在企业的整体培养目标中，在老师傅手把手的指导下，我勇于挑战不同工种、不同岗位，短短半年时间，已能胜任多个岗位，独挡一面。我每天坚持自我学习和提升，书桌上的专业书籍和笔记已经厚厚一摞，连老师傅都忍不住竖起大拇指夸赞道：“没想到，这孩子小小年纪，这么能吃苦，肯学习，是一把好手！”

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。一切成绩的取得都需要经过努力奋斗。“荣誉虽然美好，可它终究已经过去，它只能代表我曾经的汗水，曾经的成功。前进的道路并没有结束，只是刚刚开始！”我的心中有更远大的目标，那就是用自己的青春和技能，投身装备制造制造业，助力徐工实现珠峰登顶目标，为国家铸造重器，成为大国工匠！



# 我行我秀

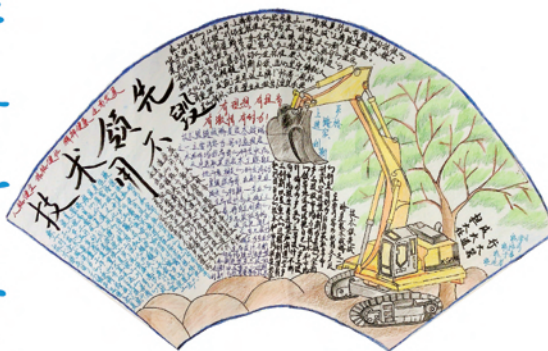


17 物联网班 韩茹

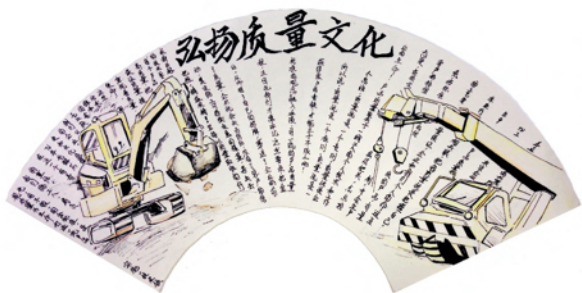
## 「翰墨文化大器徐工」扇面征集作品赏析



18 机电控制班 范琳琳



18 机电3班 袁伧倚



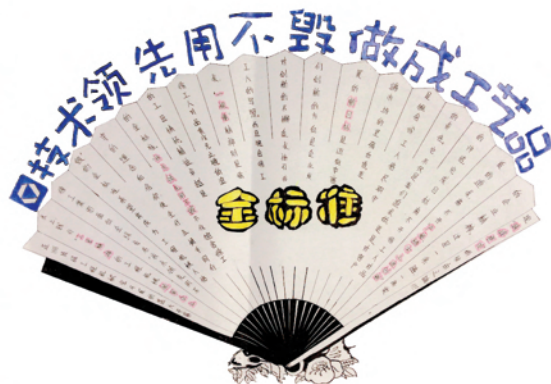
18 工程机械1班 吴新庆



19 工程运用班 孙康明



18 汽车检测班 蔡玉婷



18 机电控制班 张玉莹

# CONTENTS

## 目录

### 资讯

#### 学院动态

- 1 聚焦徐工战略指引 秉持技能育人初心 坚定不移走“三高—全”  
高质量发展之路  
学院举行 2020 年工作会议暨第五届第四次职工(会员)代表大会
- 2 徐工又增添 56 名高级技师 326 名技师
- 3 系列培训班 服务企业促发展
- 4 徐工道路机械事业部西藏山南大客户培训在学院圆满结束
- 5 学院 2019 年度教研成果再创新高
- 9 学院新进青年教师汇报课圆满落幕
- 10 牢记使命 筑梦前行 2020,我们来了!
- 12 坚定信念跟党走 争做徐工好青年
- 14 以量化考核为抓手 向精细管理要质量  
——《校内班级班主任工作量考核办法》出台
- 15 活力校园 |2019 年“徐工校园好声音”十佳歌手决赛圆满落幕!
- 17 提素质 塑形象 展魅力  
——学院举行完美女生培训
- 18 活力共青团

### 关注

- 19 紧跟徐工的要求 办好徐工的学校 办出鲜明的徐工特色  
我们砥砺奋进的 2019

### 风采

- 22 推优

#### 百名优生

- 23 在“大汽车”的版图上书写奋斗的青春  
——记学院优秀毕业生、徐工汽车事业部总装  
分厂校试工段工段长 刘闯

### 憩园

- 24 争做新时代“工匠”
- 25 “翰墨文化 大器徐工”扇面征集作品赏析



徐工技师学院

主办:徐州工程机械技师学院【内部期刊】

总 55 期

2020 年 1 月 月刊

#### 编委会:

冯跃虹 牛杰 苏源

#### 责任编辑:

万晓玲 王重阳 赵文英 陈青

#### 通讯员队伍:

李荣生 杨扬 王成领 郑佳 刘豹  
侯佳彤 杜明杰 张甫 潘悦心 吴迪  
杨晗培 蔡璐 陈学保 吴从跃 徐来  
马燕 尉嘉俊 李政阳 李雯 车金昊