



2018年3月 总第四十二期

内部资料 免费交流

# 徐工技师学院

全省唯一！学院蒋炜、赵荣幸两位教师喜获首届“江苏工匠”  
学院两位教师荣获第二届“徐工集团董事长质量奖 质量贡献奖”

开门红！新动能 新业绩 大客户机手培训班开课

开学第一课！弘扬世赛精神 技能成就梦想

图解2018年教学教研工作计划

徐工登珠峰 助跑马拉松

传承大爱：“志愿·青春行”系列活动火热来袭



# CONTENTS

## 目 录

### 资 讯

- 学校动态
- 1 锚定新航标 全力促落地 学院积极推动各项工作开创新局面
  - 2 徐工登珠峰 助跑马拉松
  - 3 全省唯一！学院蒋炜、赵荣幸两位教师喜获首届“江苏工匠”  
学院两位老师荣获第二届“徐工集团董事长质量奖 质量贡献奖”
  - 4 学院党总支召开 2017 年度民主生活会  
“徐工一中水蓝海精英班”成果汇报获中水领导点赞
  - 5 学院举行第五届职工(会员)代表大会第二次会议  
学院教学设备创新项目喜获集团“八小”活动优秀成果奖
  - 6 学院党总支制定下发《二〇一八年党总支工作要点》  
从严治党 细化责任 推动年度纪检监察工作有效落地
  - 7 学院制定下发《二〇一八年品牌工作要点》
  - 8 开学第一课：弘扬世赛精神 技能成就梦想  
开门红！新动能 新业绩 大客户机手培训班开课
  - 9 开展系列师资培训，打造高水平师资队伍
  - 10 新时代 新理念 开创学院职业健康安全环保工作新局面  
完备体系 优化流程 设备实施管理更加精细化
  - 11 徐工学子在徐州市 2018 迎春团拜会文艺演出中获褒奖  
三八女神节，奋斗在路上
  - 12 传承大爱：“志愿·青春行”系列活动火热来袭



### 关 注

- 13 图解 2018 年教学教研工作计划

主办:徐州工程机械技师学院【内部期刊】

### 交 流

- 15 质量故事：创新创效 无缝对接 孜孜不倦探索校企合作结硕果

总 42 期

2018 年 3 月 月刊



### 风 采

#### 百名优生

- 17 沙特半岛公司人人都称赞的平地机服务工程师  
——记学院优秀毕业生、2017 年徐工集团劳模 周敢想
- 18 推优
- 19 观看《大国重器 2》感悟专题：争做智能先锋 立志产业报国  
原创诗歌：新征程 新跨越
- 20 “学雷锋·找差距”手抄报作品选登
- 21 王民董事长重要讲话及公司 2018 经济工作会议精神

编委会：

冯跃虹 牛杰 苏源 刘邦才

责任编辑：

齐小苏 刘辉 王重阳 吴迪 蔡璐 郭慧

通讯员队伍：

李荣生 赵海燕 张甫 王成领 黄小超

杨扬 伍思思 蒋少刚 余自俏 周宇程

赵丽琼 吴红 王珊 杜明杰 贾荫

张亚飞 惠通 刘伟强

### 憩 园

# 锚定新航标 全力促落地 学院积极推动各项工作开创新局面

**编者按:**2018年,学院深入贯彻落实习近平总书记调研徐工重要指示精神和王民董事长在今年集团经济工作会议、质量工作表彰会议以及党委会、办公会、干部大会上的重要讲话精神,以集团“一二三三四”战略指导思想体系为指引,坚守“精品、精致、精深”的办学方向,主动对接企业转型升级新需求,深化教育教学改革内涵建设。学院各职能部门统一思想、明晰目标,切实把精神领会转化为务实行动,助推学院各项工作迈上新台阶。

**【综合管理部】**新学期,学院不断深化学习文化建设,积极营造“终身学习、全员学习、全过程学习、团体学习”氛围。教职员结合自身工作特点建立个人学习资源库,内容丰富且各具特色,涵盖时事政治、行业热点、集团信息、教育教学方法等,并时时动态更新。学院鼓励全体教职员带着感情自觉学,带着责任经常学,带着思考反复学,以学习力不断提升自身政治定力、决策准力以及工作执行力,助推学院各项工作不断开创新局面、再上新台阶。

**【教学研究部】**组织部门全体教师利用工作例会、教学反思会集中研读学习资料库中的各项内容,并转化落实为具体的行动举措,以新思维、新举措、新作风面对新学期、新挑战。

近日,学院召开《2017~2018学年度第二学期教学工作计划》解读专题会议。会议从国际合作办学、新专业建设、师资队伍建设、教学质量管理和校企合作学习工作站等方面对新学期教学工作计划进行详细解读,有效引导教师明确教学工作目标和重点工作,聚焦教学质量提升及自身职业能力发展学期目标,助力学院一体化教改持续推进,不断提升学院核心竞争力。

**【培训鉴定部】**以集团和学院的战略发展目标为指引,结合部门年度重点工作,在拓展培训领域、校企合作共建基地、升级培训服务等方面蓄能发力。

近期,学院培训鉴定部与道路机械事业部、铲运机械事业部、徐工汽车事业部等企业深度合作,持续推进“基于企业技能人才培训需求的整机产品液压及电器系统模拟实训设备”等项目的联合开发;精准对接企业后市场服务人才培养需求,与起重机械事业部等多家企业共建后市场服务人才培训基地,大力拓展企业大客户机手、售后服务人员培训市场。

**【工会】**学院工会和职工代表组建联合检查组,全面参与职业健康安全环保检查,检查主要以“看、查、问”的形式进行,重点检查实习车间场地安全防护、劳动保护和现场安全管理。联合检查组在实习现场查看教师安全知识讲授情况、实习学生设备安全操作情况、实习现场安全隐患排查情况以及设备设施点检和保养情况,并询问学生对设备安全操作知识的掌握情况。经过联合检查组的巡视,发现安全隐患2条。学院工会与安全管理等部门当日下发安全隐患整改通知单,并将持续跟踪整改,彻底杜绝安全隐患。

新学期,新气象,新征程。学院全体教职员将牢记使命担当和发展责任,创新思维,提高能力,奋发拼搏,践行徐工“能学习、能协同、能干事、能吃苦”员工座右铭,用实实在在的业绩,为徐工进入世界行业前五、前三战略目标实现贡献技能育人力量!



开展部门专题座谈、班级主题班会



建立个人学习资源库



召开新学期教学计划解读专题会

# 徐工登珠峰 助跑马拉松



3月25日上午8点,2018徐州国际马拉松赛暨全国马拉松锦标赛(徐州站)·雅加达亚运会选拔赛在云龙湖畔鸣枪开跑。来自学院的120余名青春靓丽、充满朝气的徐工学子为本次徐州马拉松加油助威。他们统一服装,统一口号,现场感受马拉松挑战自我、超越极限、坚忍不拔、永不放弃的体育精神;他们有的摇旗呐喊,有的炫动舞姿,展现了昂扬奋进、活力无限的精神面貌,也必将激励广大徐工学子将马拉松精神和徐工精神紧密结合,积极进取,奋发有为,助力徐工珠峰登顶。

## 摇旗呐喊



## 炫动舞姿



## 媒体采访

现场,学院17汽车服务营销班王婧雯(女)、15高级钳工班 秦坤鹏(男)还分别接受了徐州广播电台新闻频率记者采访。



2



## 参赛教师风采

此次徐州马拉松赛事,学院杜明杰、蒋少刚两位教师报名参加了半程马拉松项目。他们奋力奔跑、挑战自我,与两万名马拉松选手们一道,以顽强的毅力跑完全程,彰显了自己非凡的运动实力,也展现出徐工人敢想敢拼、矢志超越的魅力风采。

新闻传播中心联合采编



“作为一名徐工徐马加油团的一员,我非常自豪。我要用自己的舞蹈、呐喊为更多的选手助威。看到运动员持之以恒的精神和对奔跑的执着,我深受激励、鼓舞。未来学习生活中,我会更加奋发向上、更加努力拼搏,用自己的实际行动助力徐工珠峰登顶!”17汽车服务与营销班的王敬雯对记者这样说道。

# 全省唯一！学院蒋炜、赵荣幸两位教师喜获首届“江苏工匠”

从省人社厅获悉，学院教师蒋炜、赵荣幸获评首届“江苏技能大奖—江苏工匠”，同时入选的还有学院优秀毕业生刘文生（铲运机械事业部）、孟维（起重机械事业部）、吴东（徐工基础）及道路机械事业部马怀群。此次评选，全省75家单位94人入选，徐州市四家单位9人入选，徐工集团位列全省第二、全市第一，独占6席，其中5位为学院师生。学院也是全省唯一一家有2位教师同时入选的企业办技工院校。

江苏技能大奖是省政府对作出突出贡献的优秀高技能人才设立的奖项，每两年评选表彰一次，分“江苏大工匠”和“江苏工匠”两个层级，旨在培养造就一批具有优秀品质、高超技艺和创新精神的高技能领军人才，营造尊重劳动、崇尚技能的良好氛围。“江苏工匠”获得者，将直接认定为“江苏技能大师”，原专业技术职称或职业资格直接晋升一级（从事工程类专业技术、技能工作的，直接认定为高级工程师）。

徐工集团作为中国装备制造业的领

军企业，始终坚定以人才驱动国际化、世界级发展战略，坚持打造一流人才队伍不动摇，大力弘扬“精益、专注、创新、奋斗”的徐工工匠精神，持续培育国际一流科技人才、青年科技人才、高技能人才和高水平创新团队，以人才的智慧能量强势助推徐工成为具有全球竞争力的世界一流企业。

学院作为产出徐工顶级技能人才的“清华”，始终按照“精品、精致、精深”的办学方向，打造一支具备“教育教学、专业发展、企业工作实践”三种核心能力的精英师资队伍，为徐工和社会输出了一大批“技能型、复合型、信息化、多样化”的高技能人才，持续助力徐工登顶产业珠峰。

综合管理部 刘辉



金牌教练、一体化骨干教师 蒋炜



国赛冠军、一体化骨干教师 赵荣幸

3



## 学院两位老师荣获第二届“徐工集团董事长质量奖 质量贡献奖”

2月10日，徐工集团质量工作表彰大会召开，集团公

司领导，各单位相关人员及荣获第二届“徐工集团董事长质量奖”的员工们齐聚一堂，表彰质量标杆人物，明确公司新时代质量工作目标，蓄力未来。学院教师张明军、梁新刚，凭借在工学一体学习工作站建设、后市场人才培训全套解决方案开发等方面的突出贡献以及对待工作精益求精、严谨踏实的态度，获评第二届“徐工集团董事长质量奖质量贡献奖”。

表彰会结束后，学院积极组织师生学习会议精神，要求全体师生向获奖者学习，汲取他们精益求精、锲而不舍、刻苦钻研和奉献的精神，为徐工“技术领先、用不毁”产品打造和登顶产业珠峰贡献力量。



## 学院喜获徐工集团2017年“最佳公益实践奖”

2月13日，“新时代 新思维 新魅力”——徐工集团2017年度品牌与文化年会召开。学院凭借在2017年品牌文化高效协同和公益实践方面的优秀表现，获评集团公司“最佳公益实践奖”。会上，学院刘辉老师还荣获集团公司“十佳品牌传播员”。

近年来，学院紧跟集团国际化战略发展步伐，不断深化完善学院的品牌与文化建设。系统规划学院品牌战略，科学修订品牌发展五年规划，塑造学院特



色品牌；深度挖掘学院文化精髓，提炼学院特色文化内涵，将学院文化与内涵建设、教育教学、培训服务等工作紧密

结合，推动大器文化和学院亚文化催化落地；创新实施“全球好机手”项目，协同开展“微心愿公益活动”，积极承担社会公益，彰显社会责任。

下一步，学院将继续围绕集团公司统一部署，持续优化学院品牌与文化建设的各项工作，精准培育浸润徐工DNA的特色校园文化，产出更多具备综合职业能力的技能精兵，助力集团公司“争创具有全球竞争力的世界一流企业”的品牌打造。

综合管理部 刘辉

# 不忘初心，牢记使命，谱写学院发展新篇章

## —学院党总支召开 2017 年度民主生活会

根据中央和省委、市委、集团党委统一部署，学院党总支于近日召开 2017 年度班子民主生活会，以认真学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想、坚定维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导、全面贯彻落实党的十九大各项决策部署为主题，对照《中共中央政治局关于加强和维护党中央集中统一领导的若干规定》《中共中央政治局贯彻落实中央八项规定的实施细则》精神，深入查摆问题，严肃认真开展批评和自我批评，进一步加强学院党总支班子建设。学院党总支书记、院长冯跃虹主持。

学院党总支对开好这次民主生活会高度重视，会前，严格按照集团党委要求，领导班子通过征求意见、谈心谈话等多种形式充分听取意见建议，对照党章、党的十九大报告和习总书记视察徐工时的重要指示精神要求，认真做好对照检查与分析准备，形成了《徐工技师学院领导班子 2017 年度民主生活会对照检查材料》和领导个人发言提纲，为开好民主生活会做了充分准备。

会上，学院党总支书记、院长冯跃虹首先代表班子和个人作对照检查，随后，与会的班子成员逐一进行对照检查，开展了动真碰硬的批评与自我批评。

冯书记在民主生活会上总结指出，一是持续加强班子建

设。打铁必须自身硬，班子要不断加强学习，升华思想，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装自己，增强从政治上、全局上全面深刻认识问题的能力，提高政治辨识能力，提升政治意识和政治站位，积极进取、充满激情地干事业。二是用新思维、新眼光创造新业绩。行动要紧跟集团目标，精准对标、快速落实，在聚焦国际化高技能人才培养模式构建、培训鉴定市场拓展、优质生源招生渠道扩充等教育服务项目上尽快推进步伐，推动学院紧跟集团战略目标向前科学发展。三是充分激活内部机制与人才环境。完善基于价值实现与能力提升的人才职业激励机制，以价值贡献为导向，建立健全教师、班主任、管理人员综合职业能力分级评价标准；完善干部考核评价和奖惩机制，激发干部担当有为，所有干部都必须把精力聚焦到每一天、每一月、每一季的落地目标，全面加强学院从上到下的凝聚力、战斗力和执行力，用优秀的业绩回报对组织的忠诚。

综合管理部 蒋少刚



4

## “徐工一中水蓝海精英班”成果汇报获中水领导点赞

近日，中国水利水电第十一工程局有限公司(以下简称“十一局”)海外事业部副总经理石宣喜、设备部主任张玉林及十一局技工学校校长王渔洋一行 5 人莅临学院慰问“徐工一中水蓝海精英班”定制培养学生。

座谈会上，十一局领导和“徐工一中水蓝海精英班”学生进行亲切交流。学生们将自己一年来在学院专业理论学习、实操技能提升以及综合素质能力发展等方面的情况，分别向十一局的领导及老师进行了汇报。期间，他们还展示了自己熟练的英

语口语交流水平。

十一局的领导对学生们成长提升感到十分满意和欣慰，同时对我院的办学实力和教学质量给予了高度评价和认可，并表达了持续加强合作、共同促进双方学校内涵发展的意愿。

教学研究部 杨扬



# 聚焦核心 补齐短板 全力对接新需求 创新探索新高度

## 学院举行第五届职工(会员)代表大会第二次会议

近日,学院第五届职工(会员)代表大会第二次会议在图书行政楼多功能厅召开。本次会议,共有48名职工(会员)代表、1名列席代表和其他教职员参会。会议由学院党总支副书记、工会主席牛杰主持。

会上,学院党总支书记、院长冯跃虹作了题为《聚焦核心 补齐短板 全力对接新需求 创新探索新高度》的工作报告。冯院长在报告中,总结回顾了2017年取得的成绩,分析了存在的不足,提出了2018年学院工作的指导思想和重点工作方向。2018年学院将全面贯彻党的十九大和习近平总书记调研徐工重要指示精神,以集团“一二三三四四”战略经营指导思想体系为指引,坚守“精品、精致、精深”的办学方向,围绕学院“十三五”战略规划,持续深化一体化教学改革内涵建设,创新完善高技能人才培养体系,着力提升学校整体教育教学水平和核心竞争力,培养更多适应企业和社会发展需要的“新时代工匠”,助力徐工登顶产业珠峰。**全年重点工作方向是:**一是创新探索新模式,储备徐工国际化产业精兵;二是精准对标新标准,推动教育教学内涵建设上台阶;三是主动寻找新伙伴,实现合作共赢新局面;五是健全完善新机制,焕发师生成长新活力;六是依托徐工优势平台,探索成立独立运营培训机



构,创造学校办学新效益。

学院全体职工代表听取并以无记名投票方式,全票通过了院长、党总支书记冯跃虹同志所作《聚焦核心 补齐短板 全力对接新需求 创新探索新高度》的工作报告、《学院二〇一七年预算执行情况和二〇一八年预算情况的报告》、《学院二〇一七年业务招待费使用情况和二〇一八年业务招待费预算情况的报告》、《学院二〇一七年干部民主评议情况的报告》、《学院二〇一七年职工培训情况报告》、《学院二〇一七年工会经费审查委员会工作报告》、《学院二〇一七年〈集体合同〉执行情况和“校务公开”情况的报告》和《学院二〇一八年工资集体协商协议》。会上还表决通过并签订《学院二〇一八年工资集体协商协议》和《学院二〇一八年质量目标责任状和职业健康安全环保目标责任状》。

最后,学院党总支书记、院长冯跃虹带领全体教职工就全面贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和集团经济工作会议精神,面向鲜红的党旗、国旗进行了庄严的集体宣誓,表明了全体教职员将习总书记的关怀嘱托转化落实为实际行动的坚强决心。

大会在激昂的《徐工之歌》声中圆满结束。工会 李荣生

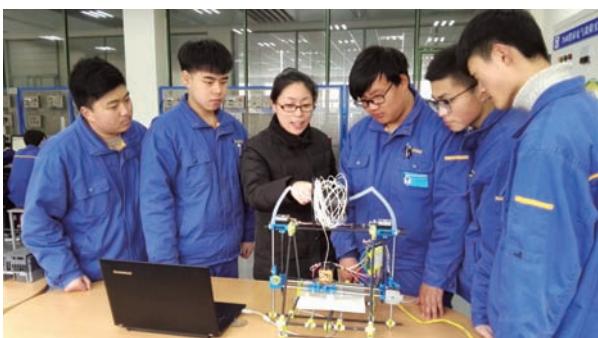
5

# 学院教学设备创新项目喜获集团“八小”活动优秀成果奖

近期,集团工会年度各项先进评比揭晓,学院申报的《3D打印机设计制作》项目喜获集团“八小”活动优秀成果奖。

《3D打印机设计制作》项目是由学院工程机械机电一体化教研室余自俏老师自主设计研发。目前,通过项目制作完成的3D打印机,已应用到学生的兴趣课堂教学中,能够帮助学生更加直观地掌握三维建模技术,有助于激发学生的创新创造思维,提高学生的动手实操能力。

下一步,学院还将继续深入贯彻“技术领先,用不毁”徐工行动金标准,围绕改革创新、降本增效等工作加大激励措施,持续开展“合理化建议”征集、“八小活动评比”等活动,定期组织评比总结,分享经验,扩大成果辐射范围和效果,切实提升



学院教育教学服务的创新能力和服务水平,为助力徐工争创世界一流企业培育更多的创新型技能人才。教学研究部 余自俏

# 学院党总支制定下发《2018年党总支工作要点》

近日，学院召开党建工作专题会议，学习贯彻落实集团党委2018年党建工作要点，并制定下发《2018年党总支工作要点》，对党建工作进行全面规划及安排部署。

聚焦工作目标，明确六个方面的重点工作。**一是增强政治意识，强化履职担当，淬炼“四有”干部队伍新作为。**领导班子要深刻学习贯彻十九大精神和习近平总书记调研徐工重要指示精神，真正做到“学懂、弄通、做实”，并发挥好示范带动和强力助推作用，确保年度重大教育服务项目高质量落地；开展干部“作风锤炼”行动，强化干部思想、能力、作风建设，实现“五手”目标；以胜任素质为基础选拔优化后备干部，搭建项目锻炼等多种实践平台，提高后备干部综合素质和实践能力。**二是强化教学融合，巩固党建优势，夯实学院全面发展的坚实基础。**固化“学标杆、争一流”活动，开展创建星级党支部活动；推动党建与教学工作深度融合，开展紧贴教育教学的师德、双培、2+4党员结对等党建活动，发挥党员带头模范作用；推行党员积分制管理，建立党员实绩量化考核目标，切实提高党员党性意识，增强组织活力；提升党员发展工作的规范性，做细做实学生党员的培养发展工作。**三是深化创新体系，精准培育人才，激发人才管理体系优化及人才效能提升。**完善基于价值实现与能力提升的人才职业激励机制，夯实深化管理年的人才基础；实施跨专业（课程、机型）融通培养、“青蓝工程”、企业顶岗实习等一系列师资培养措施；完善内训师评聘、激励机制，加速内部经验萃取和知识固化；深化校企合作，共建企业后市场服务人才培训基地。**四是加强政治引领，落地大器文化，助推学院品牌文化焕发新**

**活力。**传承徐工红色基因和文化优势，开展全员的理想信念和使命责任教育；持续开展文化落地实践活动，促动师生将徐工文化理念、行为准则等内化于心；策划“徐工匠人”、“我为徐工造机械”等专题活动，塑造“大器文化·匠人力量”的文化品牌；扩大对外文化传播辐射，系统规划运维学院官网、官微等载体，通过学生、家长及后市场大客户等群体的微信群，挖掘并发动用户对学院品牌文化进行联动传播。**五是发挥桥梁作用，创新群团工作，拓展职工活力激发和学生成才新路径。**完善民主管理与民主监督机制，坚持定期校务公开；推进创新创效活动，开展多层次劳动竞赛，激发教职工活力；实施“辅导员”制的学生（团）干部培训机制，提升共青团核心竞争力；推行学生“全员积分”制，引导学生全面发展；持续实施学生团队自主管理与“6+4+X”相融合项目，实现学生人人出彩。**六是聚焦责任落实，坚持从严治党，取得反腐倡廉新成效。**坚持不懈纠正“四风”，把贯彻落实中央八项规定精神引向深入；加强对重点领域和关键环节的监督，持续实施“督导信箱”，加强廉政风险防范，强化监督执纪问责，坚持惩治腐败和立规挺纪力度不减。

学院党总支将以深化管理年为契机，利用思维导图、工作质量终端验证表等科学管理工具，在抓落实、抓细节上下功夫，规范执行各项党建工作标准和上级党组织部署。加强过程管控，将各类工作指标分解到党支部、各部室，细化到月、落实到日，以钉钉子的精神落地各项工作目标，确保党建工作取得实效。

综合管理部 蒋少刚



## 从严治党 细化责任 推动年度纪检监察工作有效落地

近日，学院党总支召开2018年党风廉政建设专题部署会，研究制定《二〇一八年纪检监察工作要点》，聚焦纪检监察中心任务，拓宽监督执纪新路径，有效推动年度纪检监察工作扎实落地。

**一、从严治党，深化“两个责任”落地。**学院党总支修订完善《党风廉政建设考核办法》，细化责任清单，量化考核标准，发挥党总支、党支部两级考核体系作用，严格落实考核制度，完善考评结果运用机制，把考核结果作为业绩评定、奖励惩处、评优评先以及干部选拔任用等方面的重要依据，强化考核结果的严肃性，以严肃问责促进严格履责，以问责倒逼责任落地。

**二、纠正“四风”，巩固拓展作风建设成果。**开展以“不忘初心 牢记使命”为主题的教育实践活动，发挥党员主体作用，突出实效导向，实现教育实践全覆盖，促进党员干部要正风气、扛责任、高标准、严要求，扎实学习、扎实提升、勇做表率、走在前面。深化作风“作风养成”项目工程，持续开展自查、自纠，严查顽固性“四风”问题及其他各类隐形变异

“四风”行为，持续提高震慑作用。

**三、因岗施教，提高廉洁自律意识。**学院党总支研究制定《年度的党员党风廉政教育实施计划》，将廉洁教育纳入党员教育培训进行整体策划与实施，依据“分类开展、因岗施教”的原则，对领导干部、党员、关键热点岗位人员、班主任和教师等不同群体，有针对性地开展廉洁教育。深入实施“文化铸本”项目工程，开展“廉洁文化月”活动，提升廉洁文化的辐射能力。持续实施关键热点岗位人员、新任职干部改进工作作风和廉洁从业知识测试，以考促学、以学促廉，不断提高廉洁教育效果。

**四、全员监督，保持惩治腐败的定力。**学院持续实施“权力入笼”项目工程，加强招标项目等重点领域和关键环节的监督；紧盯关键职能部门权责运行情况，定期公示《关键热点岗位职权清单》履行情况，深化民主管理和民主监督；强化监督执纪问责，持续落实“惩腐肃贪”项目工程，严肃查处各种侵犯徐工、学院利益的行为，使党员干部明底线、知敬畏、存戒惧，保障学院环境风清气正。 综合管理部 张亚飞

# 学院制定下发《二〇一八年品牌工作要点》

近日，学院按照“战略引领、价值驱动、文化凝聚、传播入心”的品牌文化职能定位，以集团公司二〇一八年品牌工作要点为指导，结合学院发展“十三五”规划及年度重点工作，制定下发《二〇一八年品牌工作要点》，从三个方面着手部署品牌文化工作。

**一是挖掘特质优势，深化品牌核心内涵，提升学院品牌竞争力。**聚焦品牌价值内涵提升，持续修订完善学院“十三五”品牌战略规划，形成分阶段逐级提升目标，有序推进各项业务品牌落地；精准对标行业标杆，持续深挖学院教育教学、学生管理培养、培训鉴定等方面的特质优势，深入推进行产品和业务品牌再培育和再塑造；按照集团统一部署，深入开展第二季质量生命、“技术领先、用不毁”等系列特色文化活动，夯实品牌发展文化支撑，激活学院发展内动力；坚持内塑形象、外树品牌，通过创意广告视频发布，学院VI标识规范、尝试拓展海外传播等举措提升学院品牌形象；通过开展品牌价值评估、品牌队伍培育提升、品牌供应商管理等提升品牌精益管理能力，优化品牌组织绩效。

**二是丰富传播内容，拓展传播渠道，提升学院品牌社会影响力。**在传播内容上，围绕“品质、创新、价值、责任”品牌核心价值诉求，开展学习领会党的十九大和习近平重要讲话精神、“技术领先、用不毁”、“智能制造”、“徐工匠人”等专项传播工作，引导舆论导向正能量；结合学院招生、培训鉴

定及生源地建设需求，开展“面向市场的系列传播”，彰显学院特质化竞争优势；协同传播集团公司价值内涵，深度影响和感染用户。在传播方式上，盘活各平台媒体资源，构建全方位、立体式传播格局，形成传播矩阵，增强传播声量，传递学院“好声音”。在传播管理上，规范传播流程管理，优化传播管理架构，提升传播团队专业化水平。在传播效应上，联动各媒体及合作方资源，注重传播内容的转化软化，加强粉丝互动交流，增强粉丝粘性和忠诚度，汇聚传播力量，提升传播作用含金量。

**三是勇担社会责任，发掘深层价值，提升学院可持续发展保障力。**结合集团公司“全球公益、精准公益”定位要求，积极推进“希望小学微心愿”、“全球好机手”、“春蕾班”等公益项目落地；深入挖掘各类公益活动中的典型人物、事件，讲好公益故事，提升学院公益口碑。总结固化公益项目管理模式，分享先进经验和优秀做法，塑造学院公益新形象。创设省级及以上交流等高价值攻关活动，拓展权威性意见领袖平台，提升学院美誉度和亲和力。紧跟集团品牌文化部部署，加强公共关系和危机管理人员业务能力提升，建立健全三级声誉管理体系与机制，敏锐洞察舆情和潜在风险，补齐舆情应对机制短板，持续提升学院品牌认知度和美誉度。

新闻传播中心 王重阳

7



## 学院首期“牛人分享”开讲了

为了进一步提升学院内部知识分享氛围，激发员工参与培训学习的主动性和积极性，近日，学院根据集团统一部署，面向全体教职员开展了2018年首期校级“牛人分享(Xtalk)”活动。本期分享的主题为《突破你的PPT思维》，授课牛人为教学研究部青年骨干教师汪超。

活动中，汪超老师分别对PPT的文字排版、导航设置、动画设计、图表处理、美工设计、等常用功能的使用进行



了详细阐述，并辅以生动有趣的操作实例，让大家收获颇丰。此外，他还向大家推荐了“第一PPT网站”等在线学习资源，帮助大家拓展思路，不断提高

PPT制作水平。

下一步，学院还将持续开展“牛人分享(Xtalk)”活动，给全体教职员搭建展示自身研究成果、技艺绝活、工作方法、成长体验及感悟等方面的平台。通过推进牛人分享计划，不断优化牛人资源的挖掘和分享资源的开发工作，固化内部最佳实践经验的沉淀，并积极向集团公司推荐优质分享资源，提升教职员的自豪感和荣誉感。

综合管理部 孙燕莉 刘辉



# 开学第一课：弘扬世赛精神 技能成就梦想

新学期初，学院积极响应人社部相关文件要求，开展春季学期开学第一课系列活动。通过组织院领导亲授“工匠精神”第一课、召开“学习世赛精神 争当技术能手”主题班会等特色鲜明的教育活动，促使学生感受世赛精神、领略“匠人”风采、培育工匠之心，激励学生潜心钻研技能、勇攀技能高峰，成长为优秀的青年技能人才。近日，学院副院长苏源以“弘扬世赛精神 技能成就梦想”为主题为全体学生做讲座。

讲座中，苏院长分别介绍了世界技能大赛、国家各类竞赛及政策、学院参赛获奖等情况，并列举了学院优秀毕业生——“全国技术能手”袁庆遥、“江苏技能状元”贾中华、闫振、张怀红等冲刺国家、省级技能大赛的事迹。同学们饶有兴致地听讲，时而举手提问，时而发出热烈的掌声和啧啧的称赞声，现场气氛高潮迭起。

通过此次讲座，进一步增强了徐工学子技能成才的信心，激发了他们传承“工匠精神”、技能成就梦想的热情。下



一步，学院还将继续开展优秀毕业生讲座、主题演讲和主题摄影等一系列活动，激励同学们对标世赛要求，坚定技能成才初心，奋发有为，攀登技能高峰，努力成长为优秀的“技能工匠”。

## 牢记新使命！重温总书记指示 争当新时代优秀徐工青年

8

新学期初，学院组织全体学生开展“重温总书记指示，争当新时代优秀徐工青年”主题活动。学院通过升旗仪式宣讲、组织主题班会、开展专项讨论等形式带领学生重温习总书记视察徐工时的殷殷嘱托，引导学生明晰新时代徐工人的责任和使命，促使学生努力学习知识技能，提升自身综合素质，不负总书记希望，争当新时代优秀徐工青年！



# 开门红！新动能新业绩 大客户机手培训班开课

2018年伊始，学院与道路机械事业部、徐工随车、陆军工程大学训练基地联合开办的第四期大客户机手培训班开班。来自山西晋中、长治、晋城的徐工合作伙伴选派205名操机手参加了此次培训。本次培训分两个批次为期14天，共开设压路机、摊铺机、沥青拌合站、同步封层车、高空作业车、桥梁检测车等15个机种的特色培训课程，在参培人数、机型种类等方面均创下历史新高。

随着国家“一带一路”倡议逐步推进，为了更好地满足施工市场对工程机械操机手整体素质不断提升的需求，学院与道路机械事业部共建后市场高技能人才培训基地，持续打造一支技能过硬、素质优良的后市场服务与施工队伍。山西省公路局源于对徐工品牌的高度认同与信赖，和学院继续深度合作，重塑、优化工程机械

操机手队伍，全力服务国家重大工程建设，带动地方经济发展驶向快车道。

张甫 刘辉





# 开展系列师资培训,打造高水平师资队伍

新学期伊始,学院按照集团公司“深化管理年”新要求和王民董事长在2018年经济工作会议上的重要讲话精神,组织各教研室教师从教学、教研、企业实践等方面梳理自身短板,编写“教师个人职业能力发展图谱”。根据教师“图谱”中职业能力的提升需求,教研部制定了跨专业(课程、机型)融通培养、“青蓝工程”、全脱产企业顶岗实习、教学基本功培训、国际交流学习、“企业咨询师”专家讲座等一系列师资培养措施,持续提升教师“教育教学、专业发展、企业工作实践”三种能力,全力培育教学名师,助推学院教育教学质量不断优化提高。

**跨专业(课程、机型)融通培养。**依据教师“图谱”需求,本学期共安排24名骨干教师,分别从跨专业融通、跨课

程融通、跨机型融通三个维度实施培训计划。一是教师自主学习,每天利用业余时间集中“充电”,进行相关专业的理论学习和技能操练,筑牢专业能力基础;二是采用师徒传帮带,各专业带头人对参与融通培养的教师进行面对面的精准指导和集中辅导,为教师搭建能力提升“快车道”。三是强化考核验证,通过周调度、月抽查、学期考核,确保教师融通培养工作扎实落地、输出成效。

**“青蓝工程”师徒结对培养。**本学期,继续安排10名青年教师参与青蓝工程师徒结对培养。10名教学能力指导师傅和4位技能指导师傅承担此次培养任务。各位指导师傅依据结对徒弟们的实际情况,为其量身定制培养计划,并将自己积淀多年的工作经验和教学心得毫无保留地传授给徒弟,帮助他

们能够从“教学新手”转型为“教学能手”,再成长为“教学熟手”。

**企业顶岗实习。**根据专业发展方向和教学培训任务需求,本学期将安排不少于5名教师轮流赴企业进行企业定岗实习。为保证培训效度,教研部将组织安排学习成效周调度、教研室月汇报和校级学习成果汇报;同时,还会持续跟踪脱产实习教师的学习成果转化情况,有效丰富课堂教学内容,让学生能够感知更多来自企业的“四新知识”。

此外,学院还将邀请行业专家开展教师基本功培训、邀请“企业教学咨询师”开展专题讲座、选送骨干及青年教师参加校外培训和国际交流学习等,多维度、多路径打造高水平师资队伍。

杨扬 伍思思 刘辉

## 企业专家进校园



近日,学院邀请第七届全国数控技能大赛数控机床装调维修工项目冠军——徐工起重机械事业部高级技师黄实现开展了题为《数控维修技能大赛和设备维护技巧》的讲座。

讲座中,黄实现就数控设备的维护和保养、智能制造的前沿动态等进行了详细讲解;针对学院数控维修技能精英班的备赛需求,对数控竞赛的比赛内容、比赛规则、训练方式和应变技巧分别进行了分享;还特别介绍了未来数控专业(智能制造方向)的发展趋势。此次讲座,有效提升了师生们对徐工智能制造的认知水平,并激励同学们在自己的专业上持续钻研学习、苦练技能,努力成长为新时代的“徐工工匠”。

教学研究部 伍思思



9

# 优秀毕业生分享成长经验 助力梦想起航



近日,学院邀请学院优秀毕业生、江苏省技能状元、集团劳模、起重机械事业部闫振为2017级同学开展题为《技能成就梦想》的讲座。他向同学们讲述了自己从参加技能精英班训练,到荣获技能竞赛冠军,再到成为企业焊接技能大师的成长历程,并分享了自己对“技能改变命运、技能成就梦想”的理解。讲座的举行使学生们深受鼓舞。他们纷纷表示会潜心学习、苦练技能,努力成为一名技能水平高超、综合实力过硬的优秀徐工人。

团委 杜明杰



# 新时代 新理念 开创学院职业健康安全环保工作新局面

学院基于 2017 年在推进落实职业健康安全环保工作和完成集团公司下达的各项安全指标等方面突出业绩,被评为集团“2017 年度安全环保先进单位”。为了巩固已有成果,奋力开创 2018 年工作新局面,近日,学院按照集团公司《关于深化三位一体管控开创职业健康安全环保新局面的工作意见》(徐工集[2018]1 号)的具体要求,制定下发学院《2018 年职业健康安全环保工作意见》(以下简称“《意见》”)。

《意见》紧扣集团公司“一二三三四四”战略指导思想体系要求,牢固树立新发展理念,围绕人、机、料、法、环 5 个

方面全面梳理不足,以问题为导向,从目标、机制、措施三个层面入手,健全职业健康安全环保工作长效机制。

**一是狠抓目标指标管控**,逐级签订职业健康安全环保责任状,细化区域责任地图,做到“人人头上有指标,人人肩上有责任”;**二是落实学院 - 部门 - 教研室 / 班级三级安全责任**,开展督查、互查、对标等工作,实现管理事项无盲点、无漏洞,责任落实全覆盖;**三是推行实习安全标准化建设**,确保实习安全管理达标,筑牢实习教学安全根基;**四是开展重大危险源隐患排查治理等专项整治活动**,抓好安全标识、台账记录等

细节管理,有效排除安全环保死角;**五是倡导安全文化建设**,充分利用“安全生产月”、主题班会等活动,提高师生员工安全意识;**六是加强环保设施管理**,确保三废达标排放。

《意见》的制定和出台,将进一步筑牢人的行为、物的状态、管理措施的安全“三道防线”,有效夯实学院职业健康安全环保工作基础,实现职业健康安全环保与教育教学质量全面提升,助力集团公司实现“珠峰登顶”。

教学督导与评价中心 黄小超



## 完备体系 优化流程 设备实施管理更加精细化

为进一步规范设备设施管理体系和流程,细化责任区域,加强过程管控,降低管理能耗,近期,学院修订并下发《设备设施管理规定》。

新修订的管理规定,按照“统一领导、归口管理、分类实施、分级负责、责任到人、管用结合”的原则,更加明晰了管理部门和使用部门的职责和权限,具体呈现三个特点:

**一是完善了设备设施管理三级体系(学院 - 部门 - 教研室)**。对学院设备设施进行了梳理分类和区域划分,并按照三级管理职能职责,细化了相应层

级的管理清单,从而让相关部门和责任人能够清晰地明确自己的“责任田”,实现了设备设施管理横向到底、纵向到边、无盲点、全覆盖。

**二是优化了设备设施的管理流程和过程管控**。对学院设备实施的管理流程进行优化升级,具体细化为设备采购审批、采购、招投标、验收、移交、点检、维护、维修、闲置、报废 10 项流程,使之更加科学化、体系化运转。尤其在维修环节,完善了设备设施自主维修、外部维修的标准,实现全员参与设备设施的维护和保养。

同时,进一步优化设备设施的过程管控,实施终端结果质量验证。学院完善了设备设施点检、维修、保养的验证工作表单,每周进行专项检查和现场抽查,下发管理通报,纳入绩效考核,彻底杜绝只使用不保养、只检查不考核、只考核不落实的管理漏洞。

**三是健全了设备设施的信息化管理机制**。在充分学习借鉴集团及其他二级公司管理经验的基础上,构建完善学院的设备设施运维系统,对设备设施实施信息化动态管理,使设备设施的利用率达到最大化。

王成领 刘辉

## 学院学生技能精英在全国职业技能大赛省选拔赛摘得荣誉

2018 年初,在全国职业院校技能大赛江苏省选拔赛上,学院 15 高级钳工班学生李万里获得装配钳工技术项目二等奖,15 数控加工班李毅、张辉分获数控车加工技术项目、数控铣加工技术项目三等奖。

全国职业院校技能大赛,由国家教育部发起,是一项专业覆盖面最广、参赛选手最多、社会影响最大、联合主办部门最全的国家级职业院校技能赛事,

是全面展示职业院校师生技能成果的重要平台。该赛事的举办,能够有效促进职业院校与行业企业的产教结合,拓展职业院校学生技能成才新路径,更好地为国家经济建设和地方发展服务。

为了备战此次比赛,院领导召开专题会议,统筹安排选手选拔集训等工作。竞赛团队时时动态关注竞赛网站竞赛信息、邀请相关专家来院进行技术交流活动,指导各教练团队修订训练方

案,使训练更具有针对性,有效保障了选手的训练效果。

学院持续以技能大赛集训为突破点,实现以技创新、以技保质、以技提效,积极构建徐工技能“工匠”梯队。目前,学院正在积极备战第四届江苏省状元赛、第 45 届世界技能大赛江苏省选拔赛。相信在学院技能辅导教师团队和技能选手共同努力下,必能再创佳绩!

教学督导与评价中心 王成领

# 绽放青春风采！徐工学子在徐州市 2018 迎春团拜会文艺演出中获褒奖



在徐州市 2018 迎春团拜会上，学院优选的 40 名学生代表集团公司参加文艺汇演，为参会人员奉上精彩合唱《在灿烂阳光下》。

为了准备此次演出，学院专门安排学生管理部老师，利用休息时间，指导学生排练。学生们统一出行，统一食宿，纪律严明，用高标准和严要求展现了徐工青年的精神风貌。经过节目一审、复



审、联排以及最终现场的完美呈现，徐工学子受到市委领导、徐州演艺集团老师们的一致称赞“纪律性强、精气神儿

足，徐工学子，好样的！”。

学生管理部 王珊

## 花灯祈福运 元宵暖人心

琼霄玉宇守月明，花灯龙鼓闹元宵。传统元宵佳节当天，学院精心组织开展系列特色活动，引导全体师生传承中华传统民俗文化，感受徐工大家庭的浓浓暖意。

学院工会联合后勤保障部组织全体教职员开展 DIY 包汤圆活动。大家齐聚一堂，亲手包汤圆，营造出浓浓的节日氛围。活动后，大家还将亲手包的汤圆送到物业人



员、警卫人员和宿管员的手中，展现出学院大家庭其乐融融的美好景象。

学院专门安排食堂服务人员为“徐工一中水”蓝海精英班和“春蕾班”学生，以及备战第四届省状元赛、第 45 届

世赛省选拔赛的企业选手、学院技能精英班的学生，送上软糯香甜的汤圆和美好的节日祝福。

学院书画社的同学们制作手工灯笼，用徐工产品做装饰，将传统文化与徐工文化完美结合，借吉祥灯笼，祝福徐工和学院事业红红火火、珠峰登顶。

吴红 刘辉

11

## 三八女神节，奋斗在路上

近日，学院工会女工委组织全体女教职工开展“2018，奋斗在路上！”三八节活动，以打造新时期知识性、技能型、创新型女教职工队伍为出发点，树立榜样标杆，宣传典型事迹，引导全体女教职工爱岗敬业、团结拼搏，为组织贡献新能量、创造新业绩。

活动中，学院党委副书记、工会主席牛杰致辞，并带领全体女教职工共同朗诵诗歌“2018，奋斗在路上”。一句句诗句，饱含深情，催人奋进。在“优秀标杆访谈”环节，分获 2017 年度集团“巾帼建功标兵”和“女职工工作先进个人”的王重阳、蔡璐两位老师，分享了她们在自己本职岗位上默默奉献、踏实努力的心路历程。她们发自肺腑的感言，深深打动了每一位女职工，激发了大家向巾帼标兵



学习的热情和决心。

随后，还陆续进行了“我为教育教学内涵建设献言建策”、“瑜伽健康秀”等活动，并为全体女职工送上有机蔬菜盆栽作为节日礼物。活动现场，一派温馨祥和的气氛，快乐笑容洋溢在每一名女教师美丽的脸上。 教学研究部 赵丽琼



# 传承大爱：“志愿·青春行”系列活动火热来袭

近日，学院团委开展了以“志愿·青春行”为主题的志愿者服务系列活动，将徐工大爱情怀传遍校园，播散社会。此次活动，由“1+1 爱心”志愿者服务社承办，涵盖“光盘行动”、敬老院送温暖、“绿色校园·人人共创”植树栽花活动、“学雷锋·找差距”手抄报征集等特色内容。通过活动开展，有效激发了同学们的志愿服务热情，提升了同学们的文明素养和奉献意识，营造了争当“有理想、有担当、有激情、有耐力”徐工好青年的良好氛围，为学院学生社会实践注入了昂扬奋进的时代正能量。

## 光盘行动

学院团委利用周一升旗仪式向全体师生发起了“光盘行动”的倡议，倡导全体师生要厉行节约，反对铺张浪费，并开展了“光盘行动”签名活动，师生们踊跃参与，积极响应号召，共建节约型校园。



## 敬老院送温暖

“1+1 爱心”志愿者服务社走出校园，来到铜山镇中心敬老院，开展了关爱老人送温暖活动。他们为老人们送上了新鲜水果，还带来了精心准备的节目表演，博得老人们的阵阵掌声。



## 义务植树

在校园里，由各班级团支书组成的志愿者小分队，开展了“绿色校园·人人共创”植树栽花活动，增强了同学们的环保意识，提高了同学们爱绿护绿的积极性和共创绿色家园的责任感。



## 手抄报征集

“惜之”书画社在全校范围内开展“学雷锋·找差距”手抄报征集活动。同学们集思广益，精心制作出一幅幅创意十足、寓意丰富的手抄报作品，展现出徐工学子传承徐工大爱、心灵手巧的优良素质。





图解

# 2018 年教学教研工作计划

以习近平总书记视察徐工重要讲话精神和集团公司“一二三三四四”战略经营指导体系为指引，坚持“精品·精致精深”育人理念，围绕学院“十三五”发展规划，主动对接企业转型升级新需求，深化教育教学改革，为徐工进入世界行业前五、前三战略目标实现贡献技能育人力量！

## 总体要求

全面落地引进国际职业资格，实施国际合作办学的目标；按照王民董事长提出的徐工“三有一可”新定位高质量发展的新要求，聚焦企业转型升级，完善企业定制培养模式，开发智能制造应用技术、现代建筑成型技术等新专业；聚焦教育教学短板，落实深化管理提升行动的新要求，完善教育教学质量保证体系；打造一流师资队伍，强化师德教育，完善跨专业、跨课程自主培训、青蓝工程师资培养考核机制，提升教师综合素质与能力。

## 主要目标



- ① 开办1个蓝海精英班
- ② 开发2个新专业、升级2个老专业
- ③ 省级课题开发≥4项，校级课题开发≥16项，省级教研成果获奖≥62项
- ④ 一体化教师占比≥85%，4名教师晋升中级职称，3名教师晋升高级职称
- ⑤ 全过程督导课堂质量达标率100%
- ⑥ 学生考试成绩及格率≥95%，优良率≥38% 技师鉴定通过率≥85%
- ⑦ 技能大赛省级获奖17人次，国赛获奖3人次，2位选手入选世界技能大赛集训队

## 专业建设



13

“智能制造应用技术”  
“现代建筑成型技术”

对接“国际焊工”培养标准深化“焊接机器人”专业建设  
对接世界技能大赛“重型车辆维修”项目竞赛标准的深化“汽车检测与服务技术”专业建设

升级2个老专业

## 重点工作



### 国际合作办学

- 构建中德合作 + 企业定制的“2+1”技能人才培养模式
- 引进国际职业标准，开发校企合作人才培养方案

## 师资培养

跨专业、跨课程融通培养复合型教师24人

选送6~8名优秀专业带头人、骨干教师和青年教师参加国内外培训

邀请行业专家来校开展教师基本功系列培训2~3次

深入实施“青蓝工程”培养青年教师10名

安排教师赴企业顶岗实习≥5人

邀请“企业教学咨询师”来校开展讲座8~10次



- ◆ 出版部颁教材 2 本 (《工程机械(汽车起重机)维修》、《工程机械底盘典型零部件拆装与检测》)。
- ◆ 与企业专家合作开发实训设备 4 种(摊铺机液电实训台、高空作业车液电实训台、装载机电控系统实训台、重卡电气控制系统实训台)。
- ◆ 召开企业专家课题评审会 1~2 次,每月召开 1 次课题调度会,做好课题开发阶段性评审工作。
- ◆ 校级“三课”活动开展 ≥ 8 次。
- ◆ 以教研室为单位,开展教学研讨会 32 次。



### 一体化教改

- ◆ 持续推进一体化教改第三批试点“工程机械运用与维修”专业教学资源开发工作。
- ◆ 深化一体化教改内涵建设,持续在教师、学生群体实施全过程性评价。
- ◆ 实施一体化教改“回头看”工作,持续修订现有课程鱼骨图、课程标准,开发新课程鱼骨图、课程标准。
- ◆ 深度对接企业生产实际,将企业“班前班后”会引入课堂,还原企业生产现场。
- ◆ 优化职业素养课程体系,立足徐工企业与学生发展实际,探索学生职业素养教育与新时代下“工匠精神”相对接的有效路径,使得职业素养课程内容更加贴合徐工企业文化。



### 教学管理

14

- ◆ 发挥教研室、教学研究部、教学督导中心三级管理体系作用,实施教学全过程督导与评价。

### 课中

#### 课前

- ◆ 建立预防检查机制,规范教师授课进度计划、鱼骨图、课程标准、教案、学习页等教学资料。

#### 课后

- ◆ 深入开展每周 1 次教学反思会,持续落实改进效果;
- ◆ 依据《班主任和任课教师沟通制度》开展每月 1 次沟通活动,做好学风建设工作;
- ◆ 每 2 个月开展 1 次学生评教和学生座谈会,并且召开评教分析会。

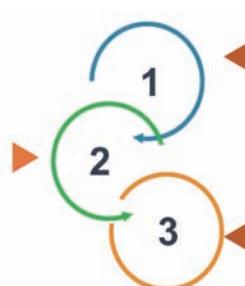


### 技能大赛

对标 2019、2021 世赛,组建建筑金属构造、重型车辆维修、焊接、控铣等九个参赛项目工种,选拔学生,搭建“青苗”梯队。

拓展职业院校竞赛平台,  
打造学生成长新路径。

发挥世赛技能大赛江苏省集训基地作用,整合省内优势资源,组建训练专家团队,优化技能大赛训练方式、方法。





# 创新创效 无缝对接 孜孜不倦探索校企合作结硕果

**【个人简介】**张明军，学院一体化教师、江苏省技工院校机械(液电装配)专业带头人。作为项目负责人获批一项江苏省精品课程《液压与气动系统安装与调试》，主编《液压元件及液压系统制造工》国家职业技能鉴定标准，出版1本国家“十二五”规划教材、2本国家级教材和3本部颁教材，多次填补工程机械行业汽车起重机教学方面教材空白。



文 / 张明军

随着徐工集团“国际化、世界级”战略目标的不断推进，企业对提升员工综合职业能力的需求愈加迫切。学院自2012年启动一体化课程教学改革以来，也逐步构建了“以国家职业标准为依据，以工作任务为导向、以综合职业能力培养为核心”的一体化课程体系。2014年，为配合学院新校区建设，促进学院省重点专业的机电一体化(液电装配与调试)专业建设，规划建设涵盖教学区、讨论区、展示区、工具区和实习区为一体的工程机械液电装调一体化学习工作站。

基于此项需求，学院多次组织召开企业专家访谈会，邀请起重机械事业部的孟献群、铲运机械事业部的刘文生等10位技术专家与学校领导、教学骨干一道，参与讨论交流。与会专家一致认为，建设工程机械液电装调一体化学习工作站，在软硬件配备上要齐头并进。同时，设计开发一套独具工程机械特色、填补市场空白、方便日常实训教学和企业职工回炉培训的工程机械液电实训装置的设想非常好，可以实施，并对方案设计和具体实施环节，给予了一些宝贵经验和建议。

那由谁来具体承担呢？经过与会专家和领导的一致举荐，确定由工程机械机电专业骨干教师张明军老师担负起工程机械液电系统装调一体化工作站的建设重任。会上，张明军老师也作了表态，他说：“感谢组织信任，把这么重要的项目交由我来完成。我一定不辜负大家厚望，将带领我的团队，啃下这块‘硬骨头’！”寥寥数语，表达出他敢于直面挑战、勇于责任担当的决心和斗志豪情。

## 一、精益求精，严格把关，为追求卓越品质而不断前行

为了尽快完成工程机械液电装调一体化工作站的调研、

设计与开发工作，张明军老师及研发团队在院领导的统一部署下，周密制定了工程机械液电装调一体化工作站项目实施方案。在项目实施过程中，他和他的团队，也一直秉持精益求精、追求卓越的工作品质，严格把控好每一个环节，确保将设计开发的工程机械液电装调一体化工作站打造成“精品”。

### 1.亲力亲为，赴多家企业调研，获取第一手资料

为凸显工程机械特色和徐工品牌，在项目开发初期，张明军老师带领研发团队多次深入起重机械事业部、挖掘机事业部和铲运机械事业部等企业进行调研，锚定汽车起重机、挖掘机和装载机三种机型进行研究学习，搜集相关技术参数。而在这三种机型中，最为复杂的当属汽车起重机。为了弄清楚其液电系统工作原理，张明军老师主动要求去企业生产一线进行全脱产顶岗实习。本身还肩负着开发实训装置统筹、协调、调度等重任的他，自感压力不小。但他并没有畏惧摆在自己面前的困难，而是暗下决心，做好抗压和吃苦的双重准备，“此次赴企业之行，只许成功，不许失败！”

一个炎热的盛夏中午，当张明军老师坐上公交车时，突然发现周围有很多目光在注视着他。这时，他下意识地往自己身上看去，才发现穿在身上的工作服满是油污。这一幕，就发生在张明军老师在起重机械事业部顶岗实习期间。当天还在装配调试工位上忙碌的他，接到学院办公电话，要返校进行实训装置设计制作项目方案的优化评审。为了赶时间，他顾不得换下满是油污的工作服，向分厂领导请完假后，就往回赶。此刻，尴尬的场景并没有让他感到丝毫的不适。在他脑海中依然想的是“液压系统图如何规划设计”、“调试时如何运用原理进行一个个故障的分析与排除”……实训装置的

“蓝图”，正一步步转化成现实。

功夫不负有心人，张明军老师圆满完成在起重机械事业部为期半年的全脱产顶岗实习任务，收集到了大量汽车起重机液电实训装置制作的第一手资料。返校后，他又通过企业调研，完成对另外徐工其他机型液压系统及其工作原理的资料搜集，最终向学院项目组提交了一份资料详实、数据分析精准的调研报告。学院邀请企业专家进行联合评审，最终确定汽车起重机、挖掘机和装载机三种机型作为开发机型，并结合企业专家提出的具体性意见进行梳理、归类和提炼，为下一步设计思路和设计方案的确定提供依据。

### 2. 过程跟踪，与时间争分夺秒，确保各项工作按时完成

在完成企业调研后，张明军老师带领研发团队严格按照企业需求进行实训装置设计方案的编制，方案经学院办公会评审后，最终形成了工程机械液电设备的开发技术文件。在与合作公司进行项目实施推进的过程中，张明军老师多次赴陕西秦川机械发展股份有限公司与技术人员进行交流沟通，就产品的制作工艺及产品的耐用度和扎实度等方面进行反复确认。同时，在产品生产制作阶段，他深入工厂，对产品的生产进度及质量保证进行现场监督，不放过任何一个细节和死角。

整个实训装置的设计开发项目前后持续了近半年的时间。期间，张明军老师几乎是连轴转的工作状态，一门心思地扑在项目上，也顾不上陪家人和孩子。项目后期正值暑假，别人家的孩子都是爸爸妈妈陪着出去度假，而他却只能对自己的孩子表示歉意。由于项目任务重，时间紧，为了保证9月份开学时学生能用上自主研发的实训设备，他只能专心于设备开发的奋战中。

为了能使设备能顺利交货，张明军老师在宝鸡的合作



公司连续盯了半个多月。在此期间，通过他和技术人员的共同努力，“手动阀数量较多、无法在面板框架上完全布置”、

“汽车起重机伸缩和变幅动作无法正常停止”、“电气控制的按钮布置无法实现”等问题都得到一一解决，最终确保了实训装置最终通过验收如期投入使用。

### 3. 字斟句酌，不分昼夜，竭心尽力助推成果转化输出

设计开发出工程机械液电实训装置之后，如何尽快与学院的机电一体化实训教学相结合，并能应用于职工培训、技能竞赛集训、兴趣小组实验等方面，是张明军及其研发团队面对的新一轮挑战。

此时，张明军又一次主动请缨，以机械工业出版社的国家十二五规划教材编写和中国劳动社会保障出版社工程机械运用与维修专业教材申报为契机，亟待编写一套与该实训装置相匹配的一体化教材和学生工作页。尽管面临时间紧、任务重的项目压力，但他丝毫没有畏难退缩。“5+2、白+黑”的工作状态，对他而言，已经成为了常态化。在教材最后校样阶段，出版社将样稿寄到了他手中，均要求在10个工作日完成。两本书加起来60多万字，不仅需要对文字进行逐一校正，还要将文字与原理图的各项标注一一对照，确保不出现任何差错。最终，两份部颁教材均高质量地完成了校样，顺利出版，并成功应用于全国职业院校和技工院校中工程机械专业教学，受到了同行的一致好评。

### 二、填补市场空白，应用价值显著，助力校企合作无缝对接

由张明军带领的研发团队设计开发的工程机械液电装备一体化学习工作站是集课堂教学与企业实践、学习过程与工作过程为一体的综合学习场所。该学习工作站以促进学生自主学习和动手实践能力提升为宗旨，同时为学院开展技能鉴定、企业高技能人才培训、技能竞赛、行业培训等提供了载体保障，有助于为徐工和社会培育更多具备综合职业能力的高素质技能人才。

在转化应用方面，共设计开发与实训台相配套的一体化课程标准5份、鱼骨图5张、学生工作页5份以及教学活动纲要、学习任务描述表等教学资源，有效支撑了工作站的实训教学与日常运转。整个实训装置不仅通用于三种机型并能扩展到压路机、摊铺机、混凝土泵车等近10种以上机型的液电实训平台，也是一个基于教学、装配实习、故障设置维修、技能鉴定等多个项目在内的动态开放式系统，目前市场上此类型的工程机械液电实训装置尚属空白，具有较高的应用推广价值。





百名优生闪耀徐工

# 沙特半岛公司人人都称赞的平地机服务工程师

——记学院优秀毕业生、2017年徐工集团劳模 周敢想

**简介:**周敢想,学院2010届机电一体化专业毕业生,现为徐工道路机械事业部海外支持部海外服务工程师。从踏上工作岗位起,他便从事售后服务工作。从懵懂的毛头小伙、到平地机技术专家,他2600余天坚守服务一线,1045天海外奋战。无论是新疆、宁夏,还是河南、陕西,乃至委内瑞拉、波黑,他走到哪里,就把客户的满意带到哪里。从2016年8月份起,他在沙特阿拉伯从事平地机海外市场的拓展和服务工作,凭借服务工作标准高得到客户高度认可,有力促成后续订单,凭借在工作中的出色表现,获评2017年徐工集团劳动模范。



## 勇担重任 助力徐工品牌拓荒沙特市场

2015年底,徐工获得沙特半岛公司30台GR180平地机订单。沙特半岛公司是沙特道路施工最大的承建商,之前使用的设备都是清一色国际知名品牌,如卡特等,对设备的要求近乎“苛刻”。此次,徐工平地机首次进入沙特半岛公司。公司领导高度重视,要求力保这批设备的高效运转,不能出任何差错!

周敢想迎难而上,作为特派平地机技术专家为这30台GR180DXI平地机做跟踪服务,预计服务期半年。谁曾想,这“半年”愣是变成了400天。因为周敢想的服务周到、及时,责任心强,半岛公司上下都不舍其离开,多次要求其申请延期。

回国后短暂休整,周敢想又被沙特半岛公司“点名”邀请再次赴沙特支持市场工作。沙特半岛公司还开出了“将再次购买徐工平地机”作为邀请条件。随此次邀请一并到达道路事业部的还有两封沉甸甸的感谢信。一封来自沙特半岛公司,感谢徐工集团及周敢想对其工作的支持;一封来自徐工集团进出口公司,感谢他为公司在沙特市场拓展所做出的贡献。



17



## 精益专注 做沙特本地人眼里的“沙特通”

客户们评价说:“哪里有徐工金,哪里就有周敢想。”半岛公司技术总监NAHAS先生说:“Mr Zhou现在对沙特比我还了解,因为他为了设备维护早已跑遍了沙特!”徐工30台平地机遍布沙特阿拉伯全国境内,每台平地机之间的距离最近也要70公里以上。而客户施工维护一段道路完毕后,司机就会开着平地机转战其他路段。这就导致走访工作开展非常困难。往往找一台车需要跑好几个平地机工作过的路段,有时为寻找一台施工中到处跑的平地机要花上一上午的时间。所以在服务的这段时间里,周敢想已经成为一个地地道道的“沙特通”,沙特每条路上都印着他的足迹。

沙特是一个沙漠国家,每年4—9月是高温期,平均温度40度以上,最高时能达到50度。但只要设备需要,无论是在维修车间还是在烈日炎炎的施工现场,周敢想必然第一时间赶到,无论多晚或多高的温度,都会以最快的速度解决问题,让客户满意。有一次,在沙特DAMMAN区域走访时,半岛公司空调维修人员一不小心把铝制空调压缩机上的接头拧坏了,当时已经天黑,为了保证第二天能施工,必须当晚把问题处理掉。周敢想便找来工具,用了两个多小时,顺利修复了故障。期间,他丝毫不顾野外蚊子的疯狂叮咬,一心只为尽快解决客户的需求。还有一次在QASSIM,气温已高达40多度,设备因保养不到位无法工作。为了尽快让设备运转起来,周敢想与另外两名本地服务人员,冒着烈日高温,花费了三个半小时对设备进行维护保养,设备终于“起死回生”。事后,沙特半岛公司领导和客户都对他竖起大拇指。周理想说:“客户尊重的是我们的工作态度,感动的是我们的处事风格,接受的会是我们徐工的品牌!”



## 活力先锋——詹永康



**简介:**詹永康(图左一)来自17机电控制班,是个乐观开朗、积极进取的“帅小伙”。热爱运动的他活跃于学院组织的各类活动中。去年,他带领班级同学团结协作、奋勇拼搏,在学院“乐享·MVP”篮球赛中取得第一名的好成绩,自己也获得“最有价值球员”称号。他还是学院“军魂”国旗班的执行队长,负责升、降、护旗任务的指挥。国旗班的军事训练强健了他的体魄,磨练了他的意志,更增强了他的责任感。现在,作为班级团支书,他将以更高的标准要求自己,加倍勤奋学习,不断提高综合素质,努力成为更加优秀的徐工青年。

## 学习明星——杜冠男



**简介:**他来自16材料成型班,是一个积极向上、充满激情与活力的大男孩。学习上,他奋发刻苦,始终保持班级综合排名第一,并获得“徐工集团董事长奖学金”二等奖。他还通过自己的努力,顺利被选拔进学院技能精英班。目前,他正积极备战“徐州市职业院校技能大赛”和“江苏省技能状元大赛”徐州市选拔赛。作为班长,他带领班级各团队有序开展工作,共同进步,促使班级月度排名多次获得全校第一。作为学生会宿管会干部,他带领宿管会同学积极协助老师做好宿舍6S管理等工作,为和谐宿舍环境营造做出积极贡献。相信在以后的学习和工作中,他会再接再厉,取得更大的进步。

18

## 优秀学生干部——张灿



**简介:**张灿是17物联网班的学生,是学生会媒体部的一员。学习上,她目标明确,积极完成各项学习任务,学习成绩名列前茅。在媒体部管理工作中,她认真负责,与“小伙伴”一起督促各班级文化墙更新、学生成长档案拍摄等工作,并耐心地与各班级媒体负责人沟通,帮助他们开展工作。学期末,她因表现突出,被授予“优秀学生会干事”称号。课余,她积极参加学院组织的各项活动,曾在“青春追梦·唱响徐工”军歌合唱比赛中一展风采。未来,她将以更高的标准要求自己,用拼搏赢得更优异的成绩。

## 优秀团队——学生会主席团



**简介:**学院学生会主席团是学生会核心团队,职责是统筹学生会各项事务,搭建师生沟通桥梁,促进学生团队自主管理有效开展。学生会主席团由靳晓辰(16机电装调班)、邹嘉伟(15工程车辆班)、张旭(15机电一体化班)、王宗译(16机电装调班)(由左至右)四名学生干部组成。他们始终以踏实、务实的工作态度、饱满的热情、敬业的精神高效完成每一项任务。在对各班级自主管理工作的监督、检查、考核过程中,他们总能提出建设性意见和建议,促使各班级管理工作有序、高效开展。他们还在学生管理部老师的指导下,为班级管理者搭建沟通、交流的平台——每月组织班长述职活动,引导各班同学积极主动分享班级管理经验,为协助学院学生团队自主管理的有效实施、保障学生会管理体系的有序运转提供坚实支撑。



2013年末，一部记录新中国工业崛起的史诗长歌《大国重器》，向全球昭示中国民族工业的全面崛起，点燃了国民的热血和激情。近期，《大国重器2》伴随着春风来袭。

节目以全新的视角，对中国工业发展进行了一次大巡礼。第二季重点聚焦中国如何从“打造世界第一的产品”升级为“打造全球顶尖的工业体系”，聚焦“创新”这一发展的第一动力，聚焦“人才体系”这个支撑发展的第一资源。作为中国工程机械领军企业的徐工集团在第七集《智能先锋》中华丽登场，以世



歌德说过：“读一本好书，就是在和高尚的人谈话。”最近，我阅读了新东方掌门人俞敏洪老师的《愿你的青春不负梦想》这本书，仿佛和这位长者进行了一次精神交流。书中俞敏洪老师以小故事的形式讲述了自己从3年备考北大，到出国求学深造，再到创办新东方的成长历程，让我内心深受触动。

不是所有人的青春都是在红地毯上走过。同样经历人生挫折的我也有着自己为之奋斗的梦想：拥有一个稳定的工作，成为别人眼中的成功人士，创造

### 原创诗词

## 新征程 新跨越



一元复始万象新，不负春光马蹄疾。  
心无旁骛拼事业，打破空想勤奋进。  
创新驱动铸品质，蓄能升级促变革。  
时代使命在召唤，争创一流攀珠峰。

综合管理部 刘辉

## 争做智能先锋 立志产业报国

第一条转台智能生产线给观众带来徐工大国重器“科幻大片”的即视感，展现了徐工人不断突破创新、不懈奋发进取的风采，表达了徐工紧跟新时代步伐、专注工程机械制造、誓用产业报国的决心。

在班主任老师的带领下，我和全班同学共同观看了纪录片视频。当看到徐工人身处全球最大的工程机械制造工厂不断创新探索时，我的内心感受到极大的震撼。身为徐工学子，我以自己是一名“准徐工人”而自豪，同时也倍感自己肩上担负的责任和使命。

新时代是一个互联网、大数据、人

工智能和实体经济深度融合的时代。为持续助力新时代徐工争创“世界一流企业”目标的实现，作为徐工未来的新生力量，我们首先要练就扎实的基本功，具备较高的综合素质；其次还要拥有顺应时代的敏锐洞察力，顺时而动、敢想敢为、创新进取。我们要以争当“有理想、有担当、有激情、有耐力”的徐工青年为己任，不断践行“担大任、行大道、成大器”的徐工核心价值观。未来是属于我们的，我们要借新时代之东风，争做智能先锋、立志产业报国！

17 数控加工1班 惠通



19

### ——读《愿你的青春不负梦想》有感

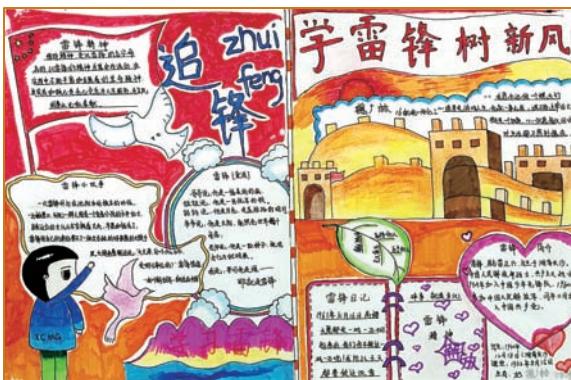
属于自己的人生价值。刚进校的时候，我就充分利用学院给我们搭建的各种平台，多方面锻炼自己的能力，让自己能够尽快提升。我先后加入学生会、“回音”广播室，并担任班级团支书。一年半的学习时光，我除了完成所有功课，还积极参加学院组织的各类校园品牌活动和社团活动。尤其是，我和我的团队通过自主竞标，成功承办了学院2017年“徐工校园好声音”十佳歌手大赛，并被学院评为“优秀团队”。基于我在各方面的出色表现，2017年我被评为校级

“优秀共青团干部”。所有成绩的取得，既离不开自己的不懈努力，更得益于老师的悉心指导和同学的协同帮助。

就像习大大在2018新年贺词中说得那样“只有奋斗的人生才称得上幸福的人生”，希望同学们能够坚持梦想，不忘初心，不断超越自我、实现梦想，争做助力徐工珠峰登顶的优秀徐工青年。

16 机电装调班 刘伟强





16 机电一体化 1 班 魏广林



17 物联网班 党许宏展



16 机电一体化 1 班 包维维



16 机电一体化 2 班 娄德顺

# 「学雷锋·找差距」手抄报作品选登



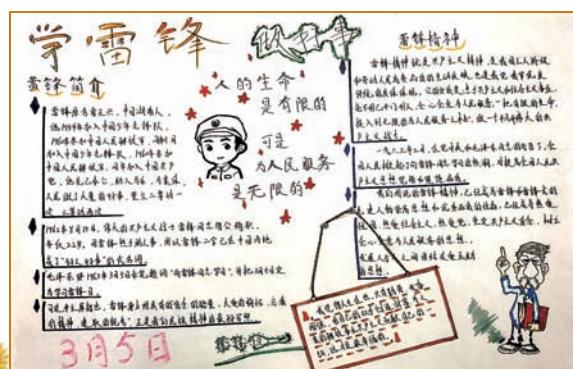
17 机电技术 3 班 王广野



17 工程机械 1 班 陆笑笑



15 机电一体化 1 班 闫雷 李苏



15 材料成型 班 孟圆



**校训：精品 精致 精深**

**精 品** 精心钻研 创建精品课程  
精金百炼 培育精英教师  
精雕细琢 打造精兵强将  
精益求精 实现精细管理

**精 致** 精巧细致 追求质量和内涵  
精准高效 追求效率和效益  
精进务实 追求卓越和极致  
精细周密 追求严谨和科学

**精 深** 深入探索职业教育教学规律  
传承传播博大精深徐工文化  
深耕细作工程机械特色专业  
夯实百年徐工技能人才基石



联系电话：0516-83861179

传 真：0516-83855892

地 址：徐州市高新区珠江东路26号