

机电学院

J I D I A N X U E Y U A N

中共河北机电职业技术学院委员会主办

《机电学院》编辑部 2018年9月3日 第4期(总第53期)

- 河北省示范性高等职业院校
- 国家机电行业骨干院校
- 全国机械行业校企合作与人才培养优秀职业院校
- 河北省装备制造职业教育集团牵头单位
- 高等职业院校专业骨干教师国家级培训项目基地
- 河北省职业技术教育先进单位
- 与邢台学院、邢台市装备制造行业协会共建“本科学院”
- 京津冀现代制造业职教集团副秘书长单位
- 邢台市装备制造职业教育集团牵头单位

让青春印记为河北机电增添美丽新篇

——寄语 2018 级新同学

党委书记张晚辉 院长傅恒杰

亲爱的 2018 级新同学：

在这秋高气爽，丹桂飘扬的金秋九月，我们迎来了一年一度的新生入学。值此之际，我们代表学院全体师生向来自四面八方的 2018 级新同学致以热烈的欢迎！欢迎 4733 名新同学选择河北机电，加入这个美丽、和谐的大家庭！

明明德，日日新。在学院党委的正确领导下，全院师生齐心协力，与时俱进，不断革新，取得了一个又一个佳绩，彰显了我院立德树人、创新发展的精神内涵。我院是一所隶属于河北省教育厅的公办全日制普通高等院校，被授予河北省示范性高等职业院校、国家机电行业骨干院校、全国机械行业校企合作与人才培养优秀职业院校等荣誉称号。学院占地近 800 亩，教职工 600 余人，在校生 1 万余人，开设 41 个专业，拥有 4 个国家级实训基地、1 个国家级培训中心、1 个省级研发中心，建有 36 个校内实习实训场所，210 个校外实训基地，现形成了以 5 个机械、电气类品牌专业为龙头，15 个相关专业为支撑的

本、专科教育并举、文管兼备的办学格局。

蹄疾步稳，砥砺前行。历史的画卷在砥砺前行中铺展，精彩的华章在接续奋斗里书写，今天的成就是代代机电人凝心聚力，开拓创新的结果。每一份成绩的背后都少不了机电学子军功章，他们勇于拼搏，争先创优，2014 年信息工程系丛瑜、李雪帅同学荣获 43 届国际技能大赛中国选拔赛第一、第二名，并代表中国到巴西圣保罗参加总决赛；2017 年电气工程系李恒、牛若武同学荣获“2017 年全国机械行业职业院校技能大赛——‘博诺杯’移动机器人大赛”高校学生组一等奖；2018 年机械工程系学生马金兴、马宏林、李轩荣获金砖国家技能发展与技术创新大赛第二届“智能制造生产线运营与维护”赛项（中国赛区）团体二等奖、国际赛区选拔一等奖，并获得今年 9 月去俄罗斯竞赛的资格；2018 年机电工程学院刘赤、唐海、宫鸿飞同学荣获中国智能制造挑战赛华北三赛区二等奖。以赛促学，以赛激发潜能，我院师生在各级各类大赛中屡夺佳绩，

社会知名度显著提升。

把握机遇，锐意进取。每个人一生都有一些重要的转折点，进入大学学习就是人生旅程中一个极其重要的“里程碑”。这个里程碑意味着你们即将开启新的人生旅程，意味着你们将要承担更多更大的责任，河北机电将成为你们人生成长的新起点、新舞台，你们也必将为机电发展注入新的血液和活力。愿同学们与时代同行，传承诚朴、严谨、求实、创新的机电精神，做到来有所学，学有所成，感恩父母，回报母校，快乐度过大学时光。

我们坚信：有同学们的加入，机电会更加精彩！学院也将一如继往，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚持立德树人根本任务，以建设机电特色高水平职业院校为目标，关爱好师生，服务好师生，帮助好师生，提升全院广大师生的幸福存在感，打造共建共治共享的机电新家园！

2018 年 9 月 1 日

我们的校训

明明德 日日新

校训是学院文化精神的核心内容，是教风、学风、校风的集中体现，承载着学院的办学理念和优良传统，包含着师生的共同理想、价值追求和精神风貌。

“明明德”出自《礼记·大学》，本意是人要弘扬内心的善良、光明和正大的品德。意指全体师生通过学习和实践，形成优良的思想道德品质，并弘扬自身的高尚品德。

“日日新”出自《礼记·大学》“苟日新，又日新，日日新。”“新”是一种人生理念，体现了中国传统文化中重视自我革新的精神，意指学院和全体师生与时俱进，不断革新，不断进步。

“明明德，日日新”体现了人才培养的本质要求，彰显了学院立德树人，创新发展的精神内涵。



校徽是学院视觉形象识别系统的核心要素。我院校徽整体设计构思体现了学院“明明德，日日新”的精神内涵。

校徽的基本形状为“圆”形，象征着圆满、和谐、融

我们的校徽

合，寓意学院的发展具有无限的扩展空间。

蓝色寓意学院师生弘扬工匠精神、追求卓越质量的信念。

校徽上部以郭沫若（郭沫若）体书写中文校名，下部 1956 和英文校名简称，既代表了我院办学历史悠久，内涵传承丰厚，又表达了我院走向世界、面向未来的开放胸怀和气魄。

校徽中间是“机械齿轮”和“电路符号”，代表学院紧密依托装备制造行业，深化产教融合。白色电路符号变体恰似两只紧握的手臂，寓意校企协同育人。

中心部分是“日”、“月”图案。取意“明明德，日日新”，象征着校企合作共同培养有道德、有理想的高素质人才，又预示着我院创新发展的教育事业持续造福社会，与日月同辉。

校徽图案庄重、大气，寓意深刻，内涵丰富，具有历史性、文化性、专业性，象征河北机电职业技术学院砥砺前行、创新发展的精神追求。

热烈欢迎新同学

实力校园 遇见最美的你

河北机电职业技术学院始建于1956年;它发展迅速,2003年升格为高职,2014年与邢台学院开始共建本科,纳入本科二批招生,2016年开始专接本招生,打通了从专科、本科到研究生的上升通道;它办学特色明显,是全国机械行业骨干职业院校、河北省装备制造职教集团牵头单位,2018年河北省单招考试三类、对口机械类单招联考牵头单位,全国机械行业校企合作与人才培养优秀职业院校。

四大国家级实训基地

一、国家数控技术技能型紧缺人才培养实训基地

数控技术中心始建于1997年,经过不断发展扩建截止2018年9月,中心已拥有五轴联动加工中心、大型卧式/立式加工中心以及数控铣床等各类数控设备40余台套,拥有三坐标测量实验室一个,占地面积约1320平方米,总投资2000余万元,是集教学、鉴定、生产、科研于一体的现代化实训基地。中心现为国家级数控技术职业教育实训基地,国家技能型紧缺人才培养项目数控技术应用专业领域培训基地。



数控技术中心设备种类齐全,技术先进。按照模块化配置原则,中心划分为数控车床、数控铣床、加工中心、电加工、三坐标测量室、数控原理室和CAD/CAM机房等七个实训功能区和一个校企联合体,可同时满足5个班200余名学生进行数控操作,CAD/CAM、数控设备维修维护等实习实训。中心还可以开展数控操作工、数控工艺员、三维CAD等工种鉴定。近年来中心按照企业化管理模式实施“看板”管理和6S管理,不断加大对外服务的力度,外协加工、机床数控化改造、对外培训等项目数量逐年递增,较好地实现了产学研结合。



基地实行开放管理,学生可通过协助教师完成各类实际科研项目开发或参与实训室日常管理来提高自身的实践技能,也可以利用业余时间到实训室进行实践学习,巩固专业知识。

二、国家级示范性电工电子与自动化技术实训基地

我院国家级示范性电工电子与自动化技术实训基地占地约5000平米,固定资产4000多万元,现有工业机器人、无人机应用、无人机组装及模拟操控、自动化生产线装调、光伏发电技术、运动控制技术、数字控制技术、PLC、单片机、检测技术、电机拖动、交直流调速、电力系统继电保护、维修电工、高频电子、电子工艺、电工基础、电子技术等20多个实训室,可容纳1000多人同时进行实训。

基地实行开放管理,学生可通过协助教师完成各类实际科研项目开发或参与实训室日常管理来提高自身的实践技能,也可以利用业余时间到实训室进行实践学习,巩固专业知识。

实训基地以服务为宗旨,以就业为导向,以学生职业能力培养和训练为核心,培养学生的创新精神和工程实践能力,实训基地主要面向电气自动化技术、机电一体化技术、工业机器人技术、无人机应用技术、电力系统自动化技术、应用电子技术、智能控制技术等专业开展实践教学,同时充分发挥设备、师资和实践环境等方面的优势,开展对企业职工技能培训、技术服务与项目研发等工作,基地先后承担了邢台市职工技能大赛、维修电工技师和高级技师鉴定等工作,现已成为集“生产、教学、科研、培训、服务”五位一体的生产性实训基地。

同时充分发挥设备、师资和实践环境等方面的优势,开展对企业职工技能培训、技术服务与项目研发等工作,基地先后承担了邢台市职工技能大赛、维修电工技师和高级技师鉴定等工作,现已成为集“生产、教学、科研、培训、服务”五位一体的生产性实训基地。

三、机械制造与自动化专业中央财政支持的实训基地

2011年,学院申报了“中央财政支持的机械制造与自动化专业实训基地”建设项目,现总投资达1200余万元。实训基地投入主要用于实训室的设备改善,内涵建设等领域。投入建设了机械制造技术中心、液压与气动控制中心、机械测量技术中心、机器人创新实训室、机械拆装与维修实训室、力学性能实训室、机械原理与零件实训室、机械CAD/CAM实训室8个实训室的建设,购置主要设备有智能制造系统、三坐标测量机、影像仪、大型绘图仪、液压与气动实训台及装置、机械拆装实训台、机械CAD、CAPP软件、组合夹具及专用刀具及展示柜、力学性能测试、机械原理展示等设备。实训基地现有建筑面积达1000多平方米,可以容纳800名学生实训。

同时,不断加强实训室内涵建设,实现了项目化、理实一体化教学,开发实训教学资源,特别是2D及3D动画、虚拟实训教学资源,提高学生实操兴趣及设备利用率。实训室实施开放式管理,丰富学生第二课堂,为大学生社会实践、创新大赛等提供良好的活动场所及设备支持。多年来,专业教师运用实训室有利设备条件,开展精



密零件测量、新产品设计、工艺优化改进等项目,取得了丰硕的成果。

四、央财支持汽车电子技术专业实训基地

中央财政支持国家级汽车电子技术专业实训基地始建于2014年。本实训基地包括汽车仿真实训室、汽车拆装实训中心、汽车电器及电路检修实训中心、汽车电控检修实训中心、新能源汽车实训中心、汽车综合性能检测中心和汽车技术服务中心等多个实训中心,拥有全车电路实训台、电器插接实训台、汽车空调实训台、车载网络实训台、电控发动机实训台、共轨柴油机实训台、博世发动机分析仪、四轮定位仪、汽车ABS实训台、自动变速器实训台、汽车发动机拆装台架、变速器拆装台架及其它底盘拆装台架等实训设备,以及电子解码仪、举升机、扒胎机、动平衡机、拆装工具等基础设备,并配有帕萨特、卡罗拉、雪佛兰、丰田雷凌混动、北汽新能源EV160等实训车辆。本实训基地辐射整个汽车专业群,相关实训体系完整。本实训基地既能完成常规实训教学,同时面向行业和社会开展汽车相关技术服务及专业培训。



校企合作知名企业

中国航发北京材料研究院
首钢京唐公司
中建钢构有限公司
今麦郎集团
河北家乐园集团
龙城集团
保定长城汽车股份有限公司
北京达内为上
浪潮集团

中国一拖股份集团公司
上海浦东机场
SMC(北京)制造有限公司
北方天途航空技术发展(北京)有限公司
北京恩布拉科雪花压缩机有限公司
中科软科技股份有限公司
中软国际科技服务有限公司
石家庄飞机制造公司
邢台蓝池集团

河北新龙科技集团
北京中邮鸿波电子技术研究院
北京韦加无人机科技股份有限公司
保定轩宇汽车集团
石家庄中泰科技有限公司
苏州博众精工科技有限公司
大丰国际软件园
河北兆维通信设备技术有限公司
邢台市建筑设计院

教育厅再次确认我院为河北省装备制造职教集团牵头单位

近日,河北省教育厅颁发文件,再次确认河北机电职业技术学院为河北省装备制造职教集团牵头单位。

河北机电职业技术学院是河北省示范性高等职业院校、京津冀现代制造业职教集团副秘书长单位。2008年,我院被教育厅首次确定为河北省装备制造职业教育集团牵头单位。几年来,我院充分发挥牵头单位作用,积极构建“校企利益共同体”,服务于区域经济发展,培养了大批高素质技术技能人才。

我院被再次确认为河北省装

备制造职教集团牵头单位,充分体现了我院的办学实力和装备制造类专业在省内高职院校中的领军地位。我院将充分发挥集团化办学的作用,面向装备制造产业,服务于装备制造五大工程,包括制造业创新中心建设工程、智能制造工程、工业强基工程、绿色制造工程、高端装备创新等工程,激发职业教育办学活力,促进优质资源的共建共享,完善职业教育人才培养模式和成长渠道,为服务国家发展战略、为我省经济和社会发展培养更多的高素质技术技能人才。(办公室)

2018级新同学请查收你的机电时光

凝心聚力,全面开启我院2018年迎新准备工作

为了做好2018年迎新工作,更好地为学生提供优质服务,招生就业处会同相关部门,提前做好了迎新各项准备工作,正以崭新的姿态喜迎2018级新同学的到来。

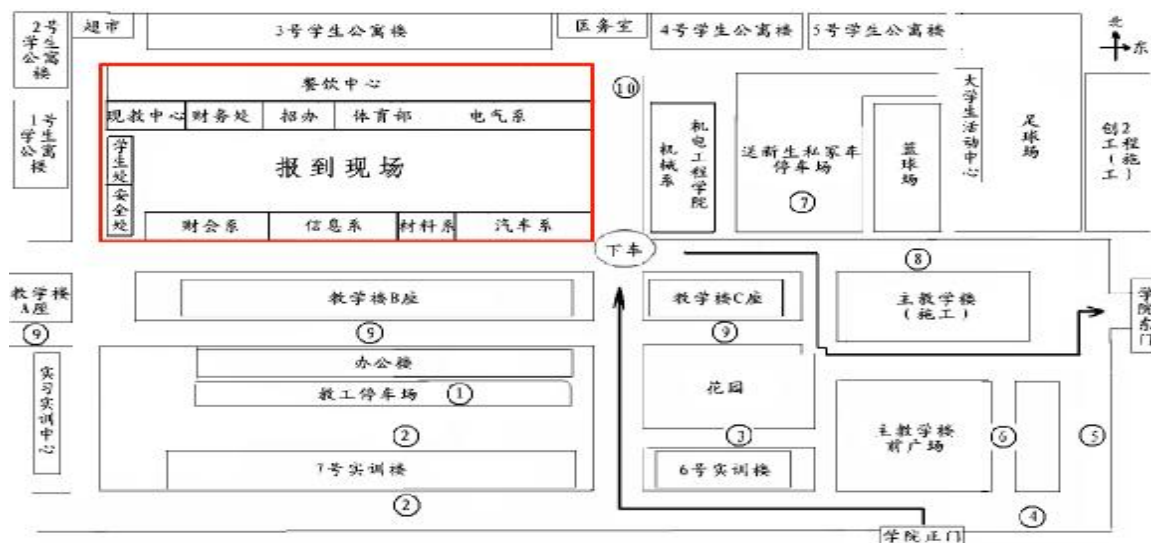
一、做好迎新工作流程,拉开迎新工作序幕

8月24日,经过与相关部门多次商议后的迎新报到流程和《河北机电职业技术学院2018年迎新工作方案》出炉,将

接站、迎新现场布局、行车路线及停车场、校内宣传、档案及党团关系、生源地贷款与绿色通道、五年制专科收费、后勤服务和校园安全等涉及迎新的十余项工作做了统筹协调,以保障2018年迎新工作的顺利进行。

二、做好迎新现场布局,为报道入学护航

(招生就业处)



为什么大学新生开学要军训?

大学的学习环境是宽松的,但大学却不是像许多新生认为的那样,是一个纪律宽松的地方。大学新生入学要经历的第一次考验就是军训,军训苦,军训累,新生入学,军训是不可避免的,但放松一个假期,军训可能会让刚进入大学的新生不理解、不适应。那就让我们提前了解一下军训吧。

为什么大学新生要进行军训呢?因为军训是国家的法律要求,是公民应该履行的义务,每个学校的军训就包括在服役范围内。《中华人民共和国兵役法》第四十五条明确规定:普通高等学校的学生在就学期间,必须接受基本军事训练。根据国防建设的需要,对适合担任军官职务的学生,再进行短期集中训练,

考核合格的,经军事机关批准,服军官预备役。

那么,大学军训的目的是什么呢?大学新生军训作为大学开学的过渡期,是一次难得的锻炼机会。因为现在很多同学都是在父母的溺爱、呵护中长大,缺少各个方面的锻炼。大学军训的主要目的就是为同学们提供一个锻炼的机会。而且通过军训还可以提高同学们的爱国意识和国防意识,也可以使同学们掌握基本的军事技能,增强团队意识,有利于学校管理,培养新生的纪律性。



以上就是为什么大学新生要军训和军训的目的,希望能帮助大一新同学更多地了解、认识军训。所以,我们需要的不是想办法如何逃避,而是如何面对。

(学工部)

新学期新面貌 后勤为师生提供更优质服务

为喜迎新学期学生开学和2018级新生入学,后勤与资产管理处高度重视学生食堂、超市环境和饭菜质量等涉及学生切身需求的改造升级工作,并多次召开会议讨论落实、推进情况,力争新学期为全院师生提供更优质的服务。

一、对食堂进行了全面的装修改造升级,就餐环境得到很大改善,花色品种和饭菜质量得到明显的提升。

服务一:早餐学院为学生提供1.6元生活补助。

服务二:一层设有四个1元菜窗口,有4.7元、5.5元套餐,为学生提供免费汤。

服务三:二层有套餐、南北风味、特色小吃,设有专门的清真食堂。

服务四:三层设有雅间可承接学生聚会,设有水吧,休闲区。

二、对学生超市进行了重新招标、装修和改造升级,将以更加优美的环境、丰富的商品、优质的服务满足广大师生的需求。

服务一:免费饮水服务。天天便利公司积极配合迎新工作,为学校提供50包饮用水,供学校迎新工作使用,无偿为学生及家长、学校老师提供免费饮水服务。

服务二:“0”利润回馈学生,双重福利惠不停。天天便利公司深知学生家长的艰辛,以实际行动来践行,迎新商品“0”利润回馈学生,推出双重福利。

福利一:卫生纸15元2提“0”利润回馈。

福利二:69元商品“0”利润回馈。

例如,新生洗脸盆、牙膏、牙刷等组合,原价69元,为大力配合迎新工作,均以“0”利润售价40元提供给学生。(后勤与资产管理处)

无社团不青春

大一新生要加入学生会和社团吗?该如何选择?

大学新生入学后,要不要加入学生会呢?其实大学不止有学生会,还有社团。在决定要不要参加之前,我们先来看看参加这些组织会有什么优势?

1. 提升个人信心

学生会会为大家提供一个展现自己能力的舞台,你不必拥有多么傲人的成绩,只要你有能力,你就会成为学生中的佼佼者,回顾自己在各种活动中的成果你总会有成就感,做任何事都会很有信心。

2. 提升个人能力

加入学生会能锻炼自己的组织领导能力、协调能力、社交能力。这几方面的能力对一个人日后的发展尤为重要,它是一个出色的领导人员必须具备的基本条件,比学历、知识更为重,这三方面的能力在一定程度上决定着我们的发展。

3. 扩大交际范围

加入学生会所学到的人际交往知识,是任何书本上完全没有的。参加学生会可以认识更多的人,扩大社交圈子,拓展人脉关系,锻炼交际沟通能力。你在大学时期加入学生会,锻炼自己的实际交往能力,这一步具有决定意义,有时候可以改



变你的一生。

4. 提升个人素质

一个人最基本的素质绝大多数是在学生时期形成的,形成科学的世界观、树立远的志向、锤炼出坚忍不拔的毅力、掌握丰富的文化知识、锻炼较强的社会实践能力。加入学生会可以更早的锻炼自己,对形成自己优良的意志品质也会有巨

大的促进作用。

5. 有利于就业

求职时,很多公司都很重视学生会工作经历,虽然有很多HR看不惯学生会的学生,但是那只是少数。因为参加学生会工作的同学从整体上看是比那些没有参加学生会而且没有其他特长的同学更为优秀,体现在自信心、谈吐、为人处世等方面。

6. 有利于评优评奖学金

在学期末,评优、评奖学金的时候,参加学生会会有很多加分,相比其他没有参加学生会的学生来说,就有很多优势。在学生会很多活动在综合测评时都可以加分,也许就因为这部分综测,让你和奖学金之间一步之遥。

那参加这些学生组织有什么坏处呢?

当然有,可能会与学习和休息冲突,也可能与小伙伴产生摩擦冲突,还可能会在加入一段时间后感觉无聊无趣。如此种种,其实都不必担心,当自己觉得参加社团和学生会弊大于利,而又无法忍受时,找社长或部长好好聊一聊,不想留,离开便是。(团委)

光影机电满是爱 拥抱绚丽新生活

河北机电职业技术学院第一届“光影机电满是爱”摄影获奖作品展示

一等奖



傅恒杰院长与刘为民老师交流中国传统文化 (赵江招 摄)



教官情 (谭亮 摄)



落日余晖映校园 (刘为民 摄)



一抹晚霞 (尹登海 摄)

二等奖



相约机电 晨读经典 (郭华东 摄)



赛场激情 (张莉 摄)



电光火石 (王秋月 摄)



霞光璀璨 (于忠豪 摄)



梦之门 (赵江招 摄)



美食餐厅 (尹登海 摄)

三等奖



美丽教师 (郭华东 摄)



送别爱心车队 (曹小兵 摄)



教学楼一角 (谭亮 摄)



远眺实训楼 (尹登海 摄)



快乐星 (张莉 摄)



校园初秋 (王秋月 摄)



排山倒海 (张莉 摄)



河北机电职业技术学院 官方微信



河北机电职业技术学院 官方微博

立德树人

成就梦想

热烈欢迎
迎新同学