济南电子机械学校理实一体化教学

产教融合培养优秀实战人才,学生还没毕业就被企业"预定"

本报记者 李飞 潘世金 通讯员 王广阔

校企合作,学生在校就能 学到企业需要的技能。济南电 子机械工程学校在学生培养过 程中坚持产教深度融合、真实 项目运营实训,持续推进人才 培养模式改革,通过各种途径 让学生提高技艺。

以电子商务专业为例,学 校和企业合作于2016年成立了 "小智商城",用于电子商务专 业实训,学生全方位负责线上、 线下校园超市。学校坚持理实 一体化教学,通过实训培养出 了一批批实用人才,也让济南 电子机械工程学校走在了全市 乃至全省职业院校的前列。

小组PK 学生在实战中提升能力

"您好,请问您需要什么样 的商品?"近日,记者走进济南 电子机械工程学校电子商务实 训室,看到学生正在网上和客 户沟通。美工、客服、库存管 理……在实训室里,学生被分 成11个小组,分别负责小智商 城的不同产品,食品饮料、果蔬 生鲜、文具用品、美妆鞋帽等, 应有尽有。

学校校企合作部指导老师 周美君介绍,小智商城是学校 和山东智捷电子商务有限公司 合作构建的软件平台,采用 O2O电子商务运作模式,于 2016年9月诞生,正式用于电子 商务专业实训,由学校老师和 企业培训人员共同指导学生。

解馋杂货铺、美少女战士、 从零开始……11个小组为自己 起了独特的名字,经营着不同 的产品,独立运营核算,并根据 真实销售业绩竞争排名。周美 君表示,每名学生都有自己的 "职位",例如组长、会计、客服、 仓库管理、摄影美工、推广策划 等。从页面设计、美工修图并上 架销售、订单管理,到货物仓 储、物流配送和客服,均由各小 组成员分工完成。

杜常红是"解馋杂货铺"小 组的组长,她的小组3月份排到 了第三名。"我们小组3月的销 售额为1277元,每个产品的销 售额、店铺的明星产品、下个月 新进哪些产品,都需要详细分

在网店运营过程中,商品 拍摄、产品分析、利润分析、用户 分析等都会涉及,通过真实案 例,帮助学生把课本上学到的知 识应用到实践中。"周美君说。

产教融合 学生提前被企业"预定"

经过近两年的发展,小智 商城在学生、老师中颇具人气, 可以称作校园中的"淘宝"。"不 管你在教室里学习,还是在宿 舍里休息,亦或是在操场上打



电子商务专业实训课堂

篮球,只要在小智商城app上点 击购买,就可以实现一键到 货。"周美君说,小智商城今年 还开设了实体店。

在实训过程中,学生掌握 了电商运营的操作流程,实现 职业素养、职业技能、创业理念 的全面提升,因此不少优秀学 生受到企业的青睐,还没毕业 就有了工作保障。"今年的实训 班,已经有30名优秀学生提前 被知名电商企业'预定',不仅保证就业,还专业对口。"

"坚持探索校企融合的发 展之路,以实践教学基地为人 才培养平台,以企业需求为导 向,以实践能力培养为重点, 探索校企协同机制,共同实现 校企双赢的育人新局面。"济南 电子机械工程学校校长苗向阳

理实一体化教学 提升就业核心竞争力

不仅电子商务专业,在济 南电子机械工程学校的各个实 训车间里,总能看到学生忙碌 的身影。各个实训室既是车间, 也是课堂,指导老师还会时不 时地进行现场指导,帮学生答 疑解惑。

自2014年9月1日,学校在机 电技术应用、数控技术应用、电 子技术应用三个专业,开始全面 实施理实一体化教学模式改革。 2015年,又开始进行科学推进, 对课程设置、教学内容、教学方 法与评价机制等进行全面改革。 学校确定了"4+1"教改模式,即 每周四天实训课、一天文化课。

到如今,济南电子机械工

程学校开展理实一体化教学已 经三年。"理实一体化教学增强 了学生的学习兴趣,提高了他 们的学习信心与能力。"校长苗 向阳表示,更重要的是,理实一 体化教学使学生专业技能真正 得到全面训练与提高,也提升 了就业核心竞争力。

链接:

济南电子机械工程学校是 一所集中、高等职业教育为-体的国家重点职业学校,为国 家中等职业教育改革发展示范 学校。学校"一校两址",高新校 区位于济南市高新区奥体中路 3888号,彩石校区位于历城区 彩石蟠龙山路。

联系电话:0531-88728008, 88728022, 网址: jndz.jinan.cn

迎接新高考济南三中再发力

牵手国内顶级教育资源,打造智慧领秀校区

6月29日,济南三中校 长刘新利在全省校长培训会 上做《新高考下"选课走 班"的探索与思考》专题报 告,向全省500余名高中校 长介绍济南三中为迎接新高 考所进行的探索和思考。新 高考到来,对高中学校将是 一次重新洗牌,济南三中积 极抓住新高考和领秀校区搬 迁的有利时机,牵手国内顶 级教育资源,建设领秀智慧 校园、助推学校发展。

本报记者 潘世金 通讯员 彭保华

北京师范大学专家团队 帮助学生提升学习力

2018年9月,北京师范大 学专家团队将走进济南三中, 对三中的每一个学生进行学习 力分析与评价、开展学习力提 升实施与指导,同时帮助学校 创建学生学习力评价方法与评 价体系。北师大心理认知和脑 科学研究水平在全国首屈一 指,济南三中近几年发展迅 猛,两校牵手合作,对三中及 三中学生与家长来说, 无疑是 件幸福的事

"新高考背景下,单靠学 校自身资源无法满足学生未来 发展需要,学校必须积极利用 外界优质资源。"校长刘新利 说。目前学校还与中国教育科 学研究院展开合作,引进 STEM课程;与清华大学附属 中学合作, 引进伴随式综合素 质评价系统; 与华东师范大 学合作,对全体教师开展订 单式培训。学校还积极和高 校对接,建立高端的实验 室, 提升学生自主创新能 力,提升学生在自主招生考 试和综合素质评价招生中的 竞争优势。

领秀校区智慧课堂给 学生广阔空间

今年9月,位于经六路的 济南三中本校区将迁入位于领 秀城的新校区。适应新高考, 学校将在两校区再建12个智慧 课堂,同学们课上使用的不是 纸笔,而是IPAD。通过智慧 课堂软件系统,老师能及时掌 握每位同学课前预习、课上学 习状态、知识掌握情况,从而 有针对性地进行"点对点"授 课,并根据学生掌握情况进行 分层推送习题,学校借助大数 据来撬动课堂变革, 使"群 养"式、漫灌式的教学变为

"一对一"的、滴灌式的精准 教学。在智慧课堂上,相当于 每个孩子都有了自己专属的学 习顾问。

在教学楼内,各种设施先 进的功能教室设在教室对面, 以满足学生进行实验操作、创 客交流、社团活动、阅读学习 的需求。教室内还设有实验操 作台,方便同学们遇到问题时 可以马上通过实验来加强理解 和验证。适应选课走班学生管 理的需要,学校在教室内设有 指导教师工作台,实行学科指 导教师跟班制,实现了选课走 班背景下的学生有效管理。就 连吃饭,也是使用了高科技芯 片餐盘,采用自助餐模式。

济南艺术学校: 6月30日、 7月1日专业测试

济南艺术学校是济南市 教育局直属中等艺术专业学 校。先后被授予山东省文明 单位、山东省艺术教育示范 校、山东省文化发展先进单 位、山东省教育系统先进集 体、山东省优质特色中职学 校、国家级非物质文化遗产 传承基地、教育部国防教育 特色学校等荣誉称号。

音乐

类别

高中

连读

一、招生计划(见表)

二、实行提前批自主招生 - 刘重点

1、报考我校艺术高中部提 前批自主招生的考生须参加济 南市2018年初三年级学业水平 考试(中考)和我校统一组织的 专业测试且取得测试合格证。

2、提前批自主招生考生学 业水平考试最低录取分数线原 则为全市普通高中最低录取提

招生 专业名称 学制 学历 招生对象 计划数 播音与节目主持 济南市应届 350人 三年 高中 2000元/年 初中毕业生 戏剧(影视)表演 美术绘画 中职阶段免学费,高 艺术设计 职阶段学费执行届时 济南市应届 40人 大专 连读 视觉传达 初中毕业生 山东省物价局统一核 定的标准

档分数线下浮25分,且不受学业 水平考试等级限制。专业成绩特 别优秀者文化课分数适当放宽。

3、专业测试成绩合格分为 三个等级,A级40分,B级35分,

4、中招办依据招生计划, 按照考生学业水平考试成绩与 专业测试成绩的综合成绩进行 择优录取。成绩计算办法:综合 成绩=学业水平考试成绩+专 业测试成绩。

5、如提前批招生计划未 满,剩余计划纳入统招计划,按 中招办规定批次报名录取,但 文化课成绩须达到全市普通高 中最低录取提档分数线,报到 后根据考生专业特长,在校内 进行专业调剂。



三、专业测试时间、内容及 要求:

1、测试时间:

6月30—7月1日

上午:8:30—11:30 下午:13:30-16:00

2、测试内容

音乐专业:演唱、演奏作 品、基础乐理知识

播音与节目主持专业:普 通话、自备节目主持、才艺展示

戏剧(影视)表演专业:朗 诵、声乐、形体、即兴小品

美术绘画(含三二连读)专 业:素描与色彩(任选)、辨色

3、测试要求

(1)考生报名考试时需交 验户口簿、身份证及近期同底 板免冠一寸正面照片2张;

(2)考试所需乐器(钢琴除 外)、专业服装、伴奏光盘、画具 (画纸除外)自备。