# 济南工程职业技术学院:

# 校企深度融合,创新协同育人

如何让培养的人才符合企业的需求,在企业与学生双向选择 的时候更为畅通有效?作为人才供给方,这是学校尤其是职业院校 老师们一直在思考的问题。今年6月,济南工程职业技术学院工程 管理学院校企合作理事会正式成立。16家企事业单位进入理事会, 使学院的校企合作进入了一个新阶段。

齐鲁晚报・齐鲁壹点 记者 王丛丛

### 创新协同育人模式 产业转型,人才先行

"建筑行业的工作环境相 对脏、乱,劳动强度相对大,现 在的年轻人都待不住。"近日, 在济南工程职业技术学院工程 管理学院,校企合作理事会成 -济南筑城建筑工程 集团有限公司副总经理张广林 告诉记者,对建筑企业来说, "招不来人、留不住人"是所有 企业共同面临的问题。

"产业转型,人才先行。想 要培养出更符合企业要求的技 术与管理人才,单靠学校是不 够的。"济南工程职业技术学院 工程管理学院副院长谷莹莹 说,只有校企实现深度合作,才 能有效提高学院人才培养与行 业人才需求的契合度。

据介绍,传统的校企合作, 除了企业订单班之外,更多的 是学生定点去企业顶岗实习的 形式,因为实习时间有限,等到 学生毕业时候,双方对彼此的 了解还是很有限。"这样企业招 不到中意的人,学生也找不到 中意的工作,用工难和找工作 难很容易形成一个恶性循环。" 工程管理学院实训教研室主任 姜利妍介绍说,为建筑行业培 养高技能应用型人才,让学生 走好就业的最后一公里,同时 也为企业人才的储备降低时间 成本,2019年上半年工程管理 学院召开了校企理事会,研究 并通过了"一核心,双认证,三 阶段,四步走"的校企协同育人 培养模式的改革。

一核心指的是: 为建筑行 业培养适应当前就业形势及行 业发展的高技能应用型人才。 双认证:企业认可校企协同育 人课程的理念,并能提供长期 合作的保障,学校认可企业的 实力并能为企业提供全面支 持。三阶段:大一认知阶段、大 二实操阶段、大三顶岗阶段。四 步走即通过角色认知、角色扮 演、角色轮换、角色定位让学生 熟悉并了解今后面对的工作岗 位职责。将整个专业的课程体 系分成专业系统课程体系和企 业实践课程体系,由学校老师 完成系统课程的教学任务,企 业的工程师完成实践部分的引 导及教学。



#### 让企业选好人 让学生就好业

对于校企协同育人培养模 式,姜利妍老师举了个例子,比 如说,企业从决定施工,到报 批、招投标、设计图纸、造价、监 理、验收等环节,在实际的操作 中遇到什么样的情况,就教给学 生怎么处理这些状况。"我们通 过这套流程,让学生认识到自己 在一个工程项目中的角色,并了 解每个角色,让他对未来的职业 规划有一个清晰的定位。最终的 目的还是,让企业选好人,让学

济南统建建筑工程项目管 理有限公司总经理王晨已经是 同学们的"老熟人"了。"第一次 上课的时候,也不清楚要跟学生 讲什么,讲了一会儿就感觉自己 要缺氧了,跟在企业很不一样。" 王晨说,因为是济南工程职业技 术学院2005级的学生,所以对母 校有着深厚的感情,事业小有成 就以后,就经常利用学生实习的 时候,回学校做指导教师,经过 两年的教学,他也带动了一批有 着相同愿望,相同情怀的企业, 加入到校企合作的队伍中来。

现在的王晨跟同行分享起 来当老师的心得,说的是头头 是道。"要把理论中没有但是在 实际操作中所面临的若干情况 给学生们讲清楚,过程还要经 常互动,这样才能引起大家的 兴趣……"

鲁丹建设集团有限公司副 总经理韦安磊说:"建筑行业实 际工作的门类比较多,需要更多 的是复合型人才。原来学校培养 的学生没有实践经验,入职之后 需要师傅带,独立实践比较慢。 现在我们参与到教育教学中,能 把在实际工作中用到的课本上 并没有的知识教给学生,将来他 走进社会,相当于也有了一定的 工作经验,对企业、对学生都是 好的帮助。"

教育不等于培训,校企合作 并不是单纯的的给学生做一场 实操培训就结束了。据悉,济南 工程职业技术学院将以工程管 理学院为试点,创新校企融合发 展的新模式,打造校企融合育 人的现代样板。

# 跟着晚报去研学,感受非遗文化魅力

## 明日,"齐鲁未来星"研学营迎市中区泉海小学学生

本报11月6日讯(记者 潘世金)研学点亮未来, 跟着晚报去研学。8日,齐 鲁晚报"齐鲁未来星"泉水 文化之非遗主题研学营, 将迎来济南市市中区泉海

小学2015级4班启航中队 的同学们,学习泉水文化, 感受非遗魅力。

"四面荷花三面柳,一 城山色半城湖",穿过百花 洲的老街小巷,同学们将 感受老济南曾经的模样。 泉水人家民俗馆以"家风、 家教、家训"为主线,展示 具有浓厚时代特色、地域 风情的老照片、老物件上 千件,集中再现千年济南 府的历史文化、人文地理、 市井民俗。同学们将在这 里寻访老物件,了解老济 南历史。曲水流觞修禊大 典仪式上学生将通过敬先

贤、敬师长、同窗互敬三个 环节,以经典诵读的方式, 理解尊师重教的意义,体 验传统文化的魅力。

在非遗传承人的带领 下,同学们将亲自体验制 作线装书,了解线装书的 起源和发展历程,在穿针 引线中领略线装书的历史 韵味。走近百花剧场,孩子 们还会观看精彩的皮影戏 表演,学习皮影戏的基本 知识,深入了解国家级非 物质文化遗产文化。

"感谢'齐鲁未来星' 研学专门为学生制作了研 学手册,非常用心。"市中 区泉海小学2015级4班班 主任王海华表示,研学是 行走的课堂,在此次研学 课程中学生将进一步了解 身边的非遗文化,在动手 实践中学到更多知识。



济南大学附属小学学生参加曲水流觞修禊大典



济南市纬二路小学学生制作线装书。

一资讯

### 山师附小雅居园校区 家长学校开班了

### 本报11月5日讯(记者

尹明亮)近日, 山师附小雅 居园校区家委会及家长学 校委员会举行家长委员会 受聘暨家长学校开班仪 式。仪式上, 山师附小雅 居园校区执行校长孙剑涛 介绍,希望本届家委会各 级委员发挥自身优势,挖 掘优质资源拓展学校教育 教学途径;加强各级成员 培训,发挥家长义工作 用,继续支持学校工作, 以公正、公平、积极、向 上的杰度推动学校教育教 学发展与进步, 促进学生 全面健康发展。

除了向家长委员会颁 发聘书外, 此次活动还聘 任了山师附小雅居园校区 家长学校校长、副校长及 工作委员会委员, 并颁发 了聘书。山师附小雅居园 校区家长学校副校长廿超 介绍了本学年度家长学校 的工作计划。最后, 山师 附小雅居园校区党支部书 记覃杨宣读了邀请国家二 级心理咨询官伟老师为家 长学校家庭教育导师的决 定,并颁发聘书

随后, 官伟老师带来 一堂精彩的讲座《学能成 家庭关系》,家长学 校家庭教育课堂也正式开 课。

### "齐鲁未来星"研学营欢迎你

校外有诗和远方!我们致力于打造与众不同而 又专业的研学旅行。想在行走中收获知识,获得成 长,就来参加齐鲁晚报"齐鲁未来星"研学游吧。

为了更好地展现学子们的研学风采,我们征集 习作、绘画等优秀研学作品。投稿邮箱为:953562374@ qq.com。符合要求的研学作品将择优在齐鲁晚报、齐 鲁晚报客户端齐鲁壹点刊登。

联系电话:0531-85193050;0531-85193712。