

教学研与就业

第193期

总策划 彭林 本版编辑 冯子昂 美编 吴齐

投稿邮箱 13911297695 110336039@qq.com

多年来,内蒙古建筑职业技术学院始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以社会主义核心价值观为统领,立德树人、德技并修、产教融合、训育一体、教书育人、以文化人,高度重视教师教学创新能力的培养,并把造就“产学研用一体双师型队伍”作为学校改革发展和人才培养的基础支撑和动力源泉。

目前,学院已成为国家示范校和国家优质校、全国教学改革试点校,同时也是自治区职教学分制、自主招生和职业本科的试点校,自治区唯一落实高等教育创新能力提升计划的高职院校。近期,该学院更是被教育部批准成为首批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位。

德技并修 产教融合 训育一体

——内蒙古建筑职业技术学院教师教学创新工作侧记

□ 王利俊 侯智国 郭志峰

“成为国家立项建设单位对学院来说是机遇也是挑战。学院以国家‘建筑信息模型(BIM)1+X证书’试点为切入点,组建的‘建筑设计专业(群)教师教学创新团队’,集合了建筑设计、建筑工程技术、建筑装饰工程技术、建设项目信息化管理4个教学团队和BIM研究中心、技术应用协同创新中心、装配式建筑创新平台3个省部级科研团队的BIM骨干教师,团队成员的平均年龄仅有39岁。该团队不仅负责创新‘训育一体’人才培养模式和教育教学方法,还肩负着创立BIM‘1+X证书’课程体系等改革任务。”内蒙古建筑职业技术学院党委副书记、院长徐建平教授说。

国家级职业教育教师教学创新团队项目是《国家职业教育改革实施方案》的标志性项目之一,项目旨在推动职业教育改革创新,加强高素质“双师型”教师队伍建设和、全面提高复合型技术技能人才培养质量、为职业教育提供强有力

的师资支撑。内蒙古建筑职业技术学院党委委员、副院长孙喜平说:“教育部门对我们这样的创新团队建设寄予了很高的期望,正如教育部相关负责人所指出的,‘首批立项的120个国家级团队代表着我国1200余所高职院校的最高水平,团队肩负着探索中国特色职业教育模式的使命。’可以说,我们的任务艰巨,使命光荣,当然也责任重大。”

内蒙古建筑职业技术学院的国家级团队建设目标,始终着眼于“多元融合、训育一体”的人才培养模式,基于产业链需求分工协作的建筑信息模型职业教育教学方法,创立“项目化、模块化”建筑信息模型课程体系,确立“1+X证书”制度,形成以就业为导向的建筑信息模型制作与应用人力资源开发模式,具体在四个业务板块开展工作。

国际视域,实践中国特色社会主义思想为指导,落实立

德树人根本任务,全面了解国内外政治经济形势。加强国际交流合作,学习借鉴国际同行的先进理念,探索符合国家发展需求和行业升级需求的中国职业教育发展新理念,实践建筑领域应用人力资源开发新模式。

产教融合,共建共育协作共同体。政府、行业、学校、企业共建BIM技术协作共同体,增强校际、校企之间的合作研发和资源共享,协同创新团队建设、人才培养、教学改革和技能培训等机制与制度。试行实训基地向创新基地转变、区域BIM共享型实训基地向生产制造

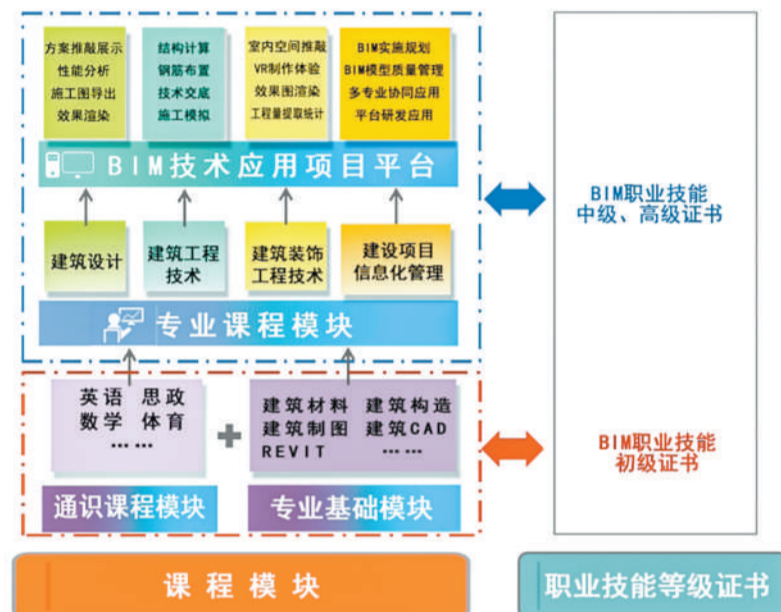
基地转变。

训育一体,项目化、模块化BIM课程体系。基于多类型、多层次需求,创建BIM技能等级标准与教学标准,确立“1+X”证书制度体系,将BIM技能等级证书教学内容及要求融入专业(群)人才培养方案。创建BIM课程体系,将BIM技能等级证书标准的初级技能培训内容融入专业基础课程中,将证书标准的中级、高级技能培训内容融入专业课程模块与BIM技术应用项目模块中。

三全育人,优化评价体系。构

建全员思政,设置师德红线,把提高教师思想政治素质摆在首要位置,把社会主义核心价值观贯穿在教书育人的全过程。建立智能学情监测及教育评价体系。运用大数据和人工智能技术开展教学过程监测、学情分析和学业水平诊断;实施多维度、综合性素质评价,精准评估“教”与“学”的绩效,实现因材施教,并建立集教师教研、进修、培训及实训功能为一体的高效智能的教师能力培训平台。形成教师职前、职后培训一体化的新型教师教育体系。加快推进人工智能与教师专业发展的融合,促进教师能力进一步提升。

内蒙古建筑职业技术学院深知国家级职业教育教师教学创新团队是全面落实《国家职业教育改革实施方案》的领军项目,它不仅仅只是完成某个专业领域的师资培育,还承载着中国特色职业教育研究、“德技并修、训育一体”人才培养模式改革、国际交流合作、教学教法开发、“1+X”证书制度试点等建设任务。该学院教务处处长张汉军说:“学院将秉持扎根祖国北疆、服务区域经济社会需求厚植职教基础、勇担改革使命的理念,不断提高发展能力。同时,积极响应国家和行业对学院提出的新要求和新标准,提升办学水平和服务能力,为践行人类命运共同体提供智力支撑和技术保障。”



用“射以观德” 培育新时代匠人

——江苏建筑职业技术学院探索礼射传统文化育人小记

□ 姜志刚 韩冰雪

中华优秀传统文化是中华民族的“根”与“魂”,将优秀的民族传统文化进行创造性转化、创新性发展是高校“以文化人”的重要依托。《礼记》曰:“以立德行者,莫若射。”射艺为君子六艺之一,自古便是教育体系中重要一科,蕴含丰富的爱国主义、礼仪道德、工匠精神等育人元素。近年来,江苏建筑职业技术学院将传统射艺文化融入校园文化,探索把“射以观德”的民族传统引入“立德树人”的人才培养过程中。

江苏建筑职业技术学院位于淮海经济区中心城市徐州,徐州有着深厚的射艺传统与弓箭习俗。《明史·乡兵》记载:“徐州有箭手,其人擅骑射”,清《兵迹》中也有“徐州箭手”这一美誉。江苏建筑职业技术学院自2014年开始探索射艺项目,经过探索与摸索,于2015年开展射艺项目后,先后对射艺项目软硬件设施进行建设,目前有射艺教学专职教师2名、科研人员6人、射艺赛事及活动筹备委员会成员8人;建有教学专用射艺场1座(国内首座),同时,学院还在筹建国内第一个礼射展览馆。学院礼射文化建设与发展还受到清华大学中国礼学研究中心的支持,2016年4月,学校成为清华大学中国

礼学研究中心第一个礼射研习基地,开启了与清华大学中国礼学研究中心在射艺文化研究领域的全面合作。

近年来,该学院主持弓箭习俗成功申报1项、举办国际研讨会1场、参加中国大学生射艺邀请赛4场、参与高校射艺师资培训4场、参与高校射艺教练员培训1场、举办全国射艺社团大会1场、举办全国高校射艺集训3场、举办区域联赛及校内赛24场、社会展演18场、配合清华大学射艺相关课题调研与试验4次。截至2019年6月,射艺文化项目直接带动习射学生1600余人,各类活动累计辐射受众4万余人。

江苏建筑职业技术学院党委书记孙进教授介绍说:“未来,学校将深度挖掘礼射传统文化的当代价值,倡导将射箭运动与学生的品行礼仪养成结合;将‘华夏立国,射御卫邦’等历史故事融入学生的爱国主义教育;将‘三年成弓’的品质追求和‘徐州射手’的典故内融入学生‘工匠精神’塑造;将‘射以观德’、‘育教于射’的育人传统融入学生的行为习惯养成和品德修养中,强化以‘射健身,以射品行,以射育德’的理念,涵育学生‘强身报国、精技强能、追求卓越、敢为人先’的情怀。”

资讯

2019年全国风景园林本科教育大会日前举行

本报讯 日前,以“风景园林本科课程体系与课程群建设”为主题,由北京建筑大学、清华大学、北京林业大学联合承办的2019年全国风景园林本科教育大会暨教育部高等学校建筑类专业教学指导委员会风景园林专业教学指导分委员会(以下简称“教指委”)年会举行,来自全国200余所开设有风景园林相关专业的高校的教师、专家和学者700余人参加了会议。

会上,与会专家分别就“积极践行‘双万计划’,建立数字交流共享平台,专注教材建设,探索校企合作新机制”、“文明交融、技术生态革命、

教育变革——风景园林迈向融通型新工科的内涵”、“面向21世纪的中国风景园林教育”、“工科风景园林专业本科教育体系建设与同济实践”等议题进行了阐述和分析。

此外,会上全国各院校专业负责人还分别针对各院校风景园林本科教育现状、挑战及对策进行了充分的交流与研讨,其内容涵盖了本校专业发展建设情况、课程体系建设现状、人才培养方向、目前问题及未来挑战。研讨成果丰硕,包括优秀教学经验、特色办学理念与方法、人才培养模式等,有效地推进了全国风景园林教育教学改革与创新。(魏菲宇 李利 李露)

用拼搏成就无限未来

职校寄语篇之三

2019~2020 学年度已开启,众多学子走入各个职业院校,踏上梦想的道路,接受学习的熏陶;插上理想的翅膀,在知识的天空中翱翔;摸索前进的方向,创造未来的辉煌。本版陆续刊登职业院校相关负责人对新生的寄语,期望学生们能够与成功握手,成就出彩人生。

黎明职业大学校长 黄世清:

同学们,大学是放飞青春与梦想的地方!希望你们志存高远、心怀祖国、脚踏实地,学会学习、学会做人、学会生存、学会与人共事。用爱

心谱写责任与担当,努力让自己成为一个明德尚美、德技双馨的新时代弄潮儿,用“黎明之光”点亮多彩人生!

江苏城乡建设职业学院党委书记 孙晓文:

我们正处于一个伟大的时代,建筑产业现代化加速推进,建筑产业转型升级蓬勃发展,技能人才需求旺盛,你们可谓生逢其时、责任重大。

希望你们树立崇高的理想信念,培育坚定的爱国品格,把我融入大我,在实现自我成长的过程中,为国家富强、民族复兴积蓄力量,贡献青春;

希望你们珍惜宝贵的青春年华,扎实打好学业基础,锤炼过硬技能,拓宽国际视野,做一个胸中有理想、心里有方向、脚下有力量的人;希望你们明志笃行,知行合一,脚踏实地,求真务实,练就真本领,在投身祖国住房和城乡建设事业的征途上奉献智慧、收获成功!

合肥职业技术学院院长 邵一江:

亲爱的2019级新同学,大学生生活已经开启。在这里,你们将学习丰富的文化知识,强化职业技能,提升内涵修养,成为德智体美劳全面发展、具有大国工匠精神的社会主义事业的建设者和接班人。希

望同学们倍加珍惜美好的大学时光,秉承“崇德、重技、求实、创新”的校训,以勤奋的学习创造生活,以宽广的胸襟拥抱世界,以开阔的视野面对未来!用奋斗书写最美青春,用拼搏成就无限未来!

武汉船舶职业技术学院建筑工程与设计学院院长 杨 鹄:

新的学年已经开始,大家又开始了新的学习生活。建筑产业是我国国民经济的支柱产业,大家应感到责任重大、使命光荣! BIM技术、装配式建筑是建筑行业的发展趋势,未来

必将大有作为。希望各位同学借着国家职业教育改革发展的春风,抓住1+X制度试点的机会,瞄准核心技能,锐意进取,描绘出多彩的人生!

山西应用科技学院院长 宋兴航:

《国家职业教育改革实施方案》提到在职业院校、应用型本科高校启动“学历证书+若干职业技能等级证书”(即1+X证书)制度试点。目前,首批试点院校已经公布。新形势赋予了我们新的使命,新目标向我们发出了新的召唤。在新的学期,希望同学们借此东风,规划好自己的将来,树立远大的发展目标,“百学须先立志”是我们每个人发展和前进

的前提;希望同学们在学习和生活中,善于发现,善于思考,努力充实自己,“博观而约取,厚积而薄发”是我们奋斗的根本;希望同学们弘扬爱国奋斗精神,“风雨无阻奋进路”是我们踏上建功立业新征程的重要一步。希望同学们不忘初心、牢记使命,为早日将自己培养成创新型、应用型、复合型人才而努力奋斗!

北京财贸职业学院党委副书记、院长 杨 宜:

青少年是祖国的未来、民族的希望,职教20条为职业教育发展指明了方向,为建筑类学生的职业发展规划了路径,同学们要借此认真践行习近平总书记2018年5月2日在北京大学师生座谈会上的讲话精神,学到的东西,不能停留在书本上,不能只

装在脑袋里,而应该落实到行动上,做到知行合一、以知促行、以行求知,正所谓“知者行之始,行者知之成”。认真学习建筑相关知识,学以致用,脚踏实地,努力实践,立足北京,为北京基础设施建设、管理及首都功能转型升级贡献力量。

山东华宇工学院建筑工程学院院长 张风合:

亲爱的同学们,欢迎你们加入建工学院,成为学院大家庭新主人!首先,谨向你们及你们的家人致以衷心的祝贺!

大学是筑梦远航的起点,希望你们努力践行我院“认真”的学风,于课堂中汲取知识的营养,于拼

搏中体味奋斗的价值,于进取中发掘无限的潜能,在国家生态文明建设中发展自我,将虚拟仿真BIM中的美好设计化为真实世界中的宏伟建筑。

祝愿同学们扬理想风帆,悟勤勉之道,燃创新激情,展人生新征程,成就出彩建工人。

辽宁省交通高等专科学校道桥系系主任 顾 威:

伴着凉爽怡人的秋天,我们又迎来了新的学期。辽宁省交通高等专科学校道桥系热烈欢迎新同学的到来。

我系以培养高素质交通建设人才为宗旨,以服务交通产业发展为目标,希望各位学子能够齐心协力,共同为辽宁交专的明天创造辉煌!

征订启事

为落实《住房城乡建设部关于加强新闻舆论引导工作的意见》,打造全国住房城乡建设教育行业自己的新闻宣传主流阵地,2015年9月16日《中国建设报·教学研与就业》专版在住房城乡建设部人事司、建筑节能与科技司的指导下,在中国建设教育协会及各地住房城乡建设系统人事管理机构支持下与读者见面了。

《中国建设报·教学研与就业》每周一期,定位为住房城乡建设教育行业的信息披露和经验交流平台;住房城乡建设教育行业制度改革的理论探讨和思想碰撞平台,旨在服务部委和地方政府管理部门,服务行业协会,服务院校,服务企业。欢迎大家订阅!

订报办法:
全国各地邮局均可订阅。
《中国建设报》邮发代号 1-77
全国各地邮电局(所)均可破季、破月订阅。

诚招通讯员

为做好教学研与就业的新闻宣传和舆论引导工作,营造良好的教学研与就业发展环境,充分发挥《中国建设报·教学研与就业》特向广大院校和科研机构诚邀通讯员。

通讯员的准入条件为:具有较高的政治觉悟,热爱党的新闻事业;具有较强的责任感和勤奋敬业精神;具有一定的新闻采写或调查研究能力;熟悉本单位(本系统)业务工作;经所在单位同意。

有意者可与本版编辑联系。