

项目带动创新驱动升级建筑行业人才



不久前,教育部公布了近两年就业率低的专业名单,不少专业上榜。与之相对,另一份调查显示,在就业满意度、就业率、毕业生月收入等方面,建筑学专业以众多“第一”成为当之无愧的2017年毕业生就业第一“绿牌”专业。尤其是近两年来,路桥建设等相关专业开始升温,这使路桥规划人员变得畅销起来,这主要与制造业升级换代及目前城市基础设施建设力度加大有关。我院根据人才市场趋势和企业需求适时调整专业设置,在数年前开设增道桥梁工程技术。

对于新生和家长们的疑问,西安理工大学博士导师、我院建筑类专业教学委员会委员范留明教授畅谈了我院建筑类专业培养特色、就业前景等大家比较关注的话题。

就像我们看身边高楼大厦正断地拔地而起,一条条宽阔平坦大道向四面八方不断延伸一样,建筑行业对工程技术和工程管理人才需求也随之不断增长,很多城市人才市场上,建筑业人才需求量已经跃居第一位。

根据人才市场趋势和企业需求,我院开设了建筑工程管理、道路桥梁工程技术、建筑经济管理、工程监理、工程造价等建筑类专业。

范留明教授讲到,对建筑类专业,我院采用“项目驱动式”学习模式,除专业课程学习外,通过大量一线专家进课堂及大量的工程施工实训、工程项目管理模拟训练、工程招投标模拟训练、工程造价模拟训练、工程信息管理系统应用与开发训练等训练;要求学生熟知新建筑材料、新能源相关信息,利用网络、数据库等进行施工管理,运用多媒体技术进行现代化监理,运用各类网络云软件进行造价预算;培养能够熟练运用各类现代化高新科技手段的建造师、造价师、监理师等未来建筑领域人才。

2015年,国家发改委、外交部等联合发布《推动共建海上丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》(简称《愿景与行动》)。《愿景与行动》明确提出基础设施互联互通是“一带一路”建设的优先领域。“一带一路”合作重点包括抓住交通基础设施的关键通道、关键节点和重点工程,优先打通缺失路段,畅通瓶颈路段,配套完善道路安全防护设施和交通管理设施设备,提升道路通达水平,这给建筑行业带来机遇。今后几年,城镇化建设、农村建设、铁路建设、机场建设等将为建筑业的发展打开广阔的空间。

随着经济发展和路网改造、城市基础设施建设工作不断深入,建筑类工程技术和工程管理人员,在当前和今后一段时期内,需求量还将不断上升,再加上路桥和城市基础设施更新换代,可以说建筑类专业人才一直有着不错的就业前景。毕业生可在建筑工程类公司从事工程施工、项目管理、材料管理、安全管理、工程预算、资料管理等;在装饰设计类公司从事室内装饰、室外装饰等设计及施工工作;造价事务所从事工程预算等工作;在监理类公司从事工程监理、安全管理、资料管理等工作;在房地产类公司从事房地产项目管理、项目策划、市场营销等;在设计公司(院)从事资料管理、绘图员、工程预算、文书写作等工作;各地区建设工程主管单位从事工程管理的岗位(公务员);从事公路、城市道路、桥梁及隧道工程的勘探设计、试验检测、养护维修的技术与管理及其他需要建筑专业的工作岗位。

西安高新科技学院高度重视学生就业,为建筑类专业学生就业搭建了广阔的平台,与西安高新监理、三秦建设集团、江都建设、上海建工、苏州一建、金螳螂装饰、陕建集团等建筑企业保持着长期、良好的校企合作关系。



雄厚师资力量助力我院学术类社团 各类竞赛百花齐放

2017年全国大学生数学建模竞赛比赛将于9月14日至9月17日举行,西安高新科技学院正在积极筹备中。我院有着良好的数学教育和竞赛的传统,已连续十年参加全国数学建模大赛、国际数学竞赛,多次获得一等奖、二等奖等多类奖项;成绩的取得是与学院专门组建的数学教育团队分不开的,该团队以陕西省教学名师郝华宁教授和陕西省师德先进个人于萍教授、理工大王逸迅教授等知名数学专家为带头人,以优秀骨干青年教师为基础,通过开设专门兴趣课程、课外辅导等形式,发挥师资优势,开展系列教育活动。

唯才是用,培养青年教师,提携年轻教师,把有才华、有抱负的年轻人尽早推向教研第一线,是我院的一贯用人原则。从十八博士建校以来,西安高新科技学院就一直重视师资力量,不仅加强对高水平教师的培养,更注重师资力量的引进。目前,学院已经形成以西安理工大学教授、博士生导师领衔的百余名教授和博士为核心的高学历、高职称、高水平的师资队伍。博士、硕士的不断加入将为学院持续注入新鲜的血液,他们将和理工大高水平教授一起共创教学佳绩,为学生授业解惑。学院还聘请一线高级技师、工程师、企业高管、企业家、专家学者为客座教授,参与课程体系改革,学院毕业生与同类学校相比就业竞争力突出。

院团委对学生兴趣爱好的关注也促进了大学生学术活动的开展。院团委组建数学协会和数学建模协会等学生兴趣社团,发掘和培养数学建模人才,培养学生利用数学知识和计算机技术解决实际问题的能力,激发和训练了学生的创造意识和动手能力。通过培训、学习、参赛等系列实践活动,使队员们在知识水平、应用能力、拼搏精神和团结协作等方面都得到了大幅度的提高。

在大学中,学习是最重要的部分,西安高新科技学院将学生的学习与兴趣结合起来,通过发展学生兴趣社团,发掘、引导、培养学生兴趣和特长,提高学生综合素质、专业和职业竞争力,实现在快乐中学习,在兴趣中探讨的教育新模式。

学以致用融会贯通成就管理类「百事通」



7月19日,中国南方人才市场发布了《2017年上半年人才供求情况报告》,报告显示,从企业招聘需求专业来看,管理类专业居首位,占总需求的4.08%。其实,管理类专业既是一门科学又是一门艺术,称其为“科学”是因为其有内在的规律性;称其为“艺术”是因为管理理念的掌握和个人天赋有关。

对于新生和家长最关心的学习方法以及就业方向等方面的问题,西安高新科技学院管理类教学委员会委员崔俊凯教授进行了回答。

由于管理专业教学面广,涉及的知识面全,该专业是一个重实践的综合型专业。在人才培养方面,崔老师坦言,管理专业要求学生具备现代管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力,掌握系统思想和信息系统分析与设计方法以及信息管理等方面的知识与能力。

崔俊凯教授说:“我们学校培养特色是:培养掌握信息化数据库等知识结构,熟悉电子、机械、网络、财务、建筑、法律、工程项目等现代企业所需的相关管理流程。大量引入案例教学及研讨,培养未来高新科技产业所需的培训师、物流管理师、电子商务师、物业管理师等各类工业企业管理人才。”

谈到本专业的学习方法,崔俊凯教授讲道:要从基础知识入手,上课记好课堂笔记,重视计算机等工具的应用;结合学习的理论知识,做到自主学习,活跃思路,在实践中懂得创新;多参与、策划、组织学校各项校内活动,多参加学校组织的各类校外社会实践活动;在课余时间积极考取会计证、物流管理师、物业管理师、电子商务师等人力资源部颁发的相关证书。

由于本专业学习的知识面全,就业面相对其他专业更加广泛。崔俊凯教授说:“本专业涉及到社会的各行各业,真正正是一个‘多面手’专业。随着我国经济的不断发展,企业规模逐渐壮大,对熟悉工业企业生产的管理人才的需求越来越多,管理类尤其是具备工业企业管理能力的人才的需求不断增加。从行业角度看,同学们可以到政府部门、商贸企业、工业企业、建筑企业、服务企业等从事管理类岗位;从岗位角度看,同学们可以到各类企业从事生产管理、销售管理、技术管理、人力资源管理、渠道管理、产品销售设计管理、物流管理、管理系统运行与维护等。每年80%以上的学生在毕业后就有了稳定的工作。公务员也是一些毕业生的选择,每年约5%左右的学生选择考取公务员。”

本专业学习的知识比较全,在进一步深造时选择面也很广,其中有大部分学生选择《信息管理》,同时也有部分同学选择经管类专业进行深造。”

多年的教学经验,让崔俊凯教授在谈到本专业各方面问题时显得游刃有余,为了提高自身专业素质,他几十年不间断学习和拓展管理学相关知识,老师的博学令人敬佩,同时也给我们树立了榜样。崔俊凯教授还鼓励同学们:在学习中要重视理论知识的积累,在实践中才有能力进行创新,学以致用,奉献社会。



思学于新、仁学于信

我们都唱同一首歌

山清水秀鸟语花香的美丽家园
全国各地莘莘学子汇聚了一家
你来自白雪皑皑的东北
我出生在伟大的母亲河畔
他从蓝天白云的高原走来
大家为了梦想、为了追求
相聚在西安这座人文古都
相聚在依山傍水的西高之家
大家有一个共同的名字 我们是西高人
大家都唱同一首歌
唱这里涓涓流水和传说
唱这里高山巍峨和生活
在西高的歌声里 有你、有我、有他
我们歌颂着春夏秋冬绝伦的西高之家
唱一路走来 的难忘 和幸福
歌声里有西高发展的辉煌 有对未来发展的展望
歌唱西高的明天更美好!

悠悠岁月 漫漫时光
在西高这片奋斗的沃土
演绎着我们共同的生活
学习的岁月,那盏明灯
是校训 让我们有了行走的标尺
勤于学 博于融 思学于新 仁学于信
工作的日子,是关怀和鼓励,是团结奋进的爱
让我们拥有了西高人的精神
为了西高的明天让我们抛洒汗水奋斗
让我们用行动谱出更加美妙的一曲

昨夜星辰 日月光辉
一样的追求 相同的梦想
融进我们西高人共同的血液
我们都唱同一首歌
这歌声中有西高的山、西高的水
爱不够这的山山水水
这儿的山水成为新的故乡魂
这儿的兄弟姐妹是最亲的一家人
生命的年轮走过
一圈一圈谱成了西高的传说
西高的教学理念托起学子青春的梦想
我们在心中留下深情的祝愿
愿明天阳光下的西高更加灿烂辉煌
愿西高所有学子都有美好的未来
我们都唱同一首歌
歌声里西高的兄弟姐妹一生随缘
歌声中的一切都愿西高的明天更加灿烂
丹桂飘香 香满园 秋风送喜 喜满院
幸福的歌声在西高学院里处处弥漫
我们都唱同一首歌
歌唱中共十九大带来的幸福和喜悦
歌唱民办教育发展的欢乐和收获
歌唱我们共同迈向小康社会的脚步和传说
歌唱西高人实现中国梦的共同心声
让我们全体西高人唱出明天更加美好!

(吕新妍)

尊师重道

“为学莫重于尊师”。尊师重道是中华文明的德性精华,历史上既有像孔子这样“弟子三千,圣贤七十二”的流芳圣贤,又有“程门立雪”“子贡尊师”之类的千古佳话。民间社会中,即使没有读过书的人,也都知道“尊师”的重要。如今社会倍加重视教育,教师更是被寄予沉甸甸的期待,“一个肩膀挑着学生的未来,一个肩膀挑着民族的未来”。在教师节到来之际,向老师表达由衷的尊敬和感恩,让尊师重教成为遍及社会每个角落的风尚,正是最好的教师节礼物。

回首往昔,从普及新知到教育救国,教师总是挺立在时代最需要的地方。徐特立坚持兴办平民教育,毛泽东视他为一生的先生;陶行知穷毕生精力钻研教育理论,改造乡村教育,探寻济世安邦的教育之道;民族危难时刻,朱自清、闻一多等诸多学者云集西南联大,为国家培养出大批杰出人才。我们的周围,亦有奋不顾身保护学生的张丽莉、照顾麻风村孩子的农加贵、辞去村支书甘当“孩子王”的韦造祥等无数好教师楷模。

“一日为师,终身为父”“天地为大,亲师为尊”,从古至今,师生关系都是举足轻重的社会关系。“新竹高于旧竹枝,全凭老干为扶持。”对学生来说,恩师的悉心授业、关怀备至,可能改变一生的命运。“令公桃李满天下,何用堂前更种花。”对教师而言,“三尺讲台”不仅使命光荣,“得天下英才尽育之”也充满着“高尚的快乐”。教师哺育学生以知识和良知,用“仁而爱人”的情怀奉献教育事业;社会回馈教师以尊重和敬仰,用“亲其师而信其道”的态度报答师恩。正是在这种相互珍重和付出中,文明薪火得以延续,价值理念得以远播。也惟其如此,才能少一些师生冷漠,还“师道”以尊严和生命力,让教育真正成为通达梦想的桥梁、繁荣发展的砥柱。

远在千年之前,古人诚感叹:“师道之不传也久矣!欲人之无惑也难矣!”“师道”的光辉,源自教师和学生的坚守,也离不开社会的关怀和支持。社会的尊师之意、重教之心,体现在礼赞教师、讴歌教育上,更需付诸行动中。这些年,从乡村教师支持计划到中小学教师职称制度改革,教师的经济待遇和社会地位有了显著提升。

“水之积也不厚,则其负大舟也无力。”1500多万名教师支撑起来的教育体系,是我们弥足珍贵的社会财富。以“师道”重塑社会风尚,让教师真正成为“最受社会尊重的职业”,社会将朝气蓬勃,未来将大有希望。

(据《人民日报》)

匆匆十年,感恩有您

再次踏进母校的那一刻,身份一下子就学生变成了友人,昔日的一草一木,过往的会议涌入脑海。

印象中有那么一次,凌晨两点,天台上却挤满了人,狮子座的流星雨铺天盖地射过来,包围了我们。三五一群,挤在一起,把裹在外面的被子包得紧紧的,却又拼命地大喊大叫,头顶上飞来飞去的纸飞机,带着一个个美好的愿望飞向远方。这尘封了许久的记忆突然触动了我的心弦,点点滴滴的感触淡淡地倾诉而下,却道不完丝丝缕缕的想念。回忆就是这样,像漫天遍野在微风中轻舞的蒲公英,摇曳中略显静谧,却在不经意间已经飘逸至远方。在回忆里,有太多可以触动你心灵的,而又难以言喻的感觉,单纯而神圣。母校在我的记忆中亦是如此。虽然扉页上有过烦恼与不顺,但结语上却写满了欣喜与感恩。

现今,西高已经十岁了,也许不出名,也许并不出色,但他总是用自己的方式努力着,奋斗着,为每一名学生、每一位老师谱写着一段绚丽的生命!建校十年,在众多学校中是年轻的,因为年轻,我们还有许多需要努力和改善的地方;因为年轻,我们更有激情创造辉煌;因为年轻,我们敢于创新、追求遥远的梦想;因为年轻,才使这所学校充满着无限的希望。

十年,在历史的长河中,是白驹过隙的瞬间,对于西高学院来说,却是不断进取、成就辉煌的长篇画卷。十年来,挥洒过青春热泪的沃土,而今已花开遍地;十年来,聆听众位恩师谆谆教诲的学生,而今已飞翔四方;十年来,走过的风风雨雨,而今已成甜蜜的往昔。一批又一批的学子,怀着希望而来,在这片土地上,洒下汗水、付出努力、获得成长,最终渴望着搏击苍穹、乘风破浪。多少个日夜,他们刻苦奋斗,终有雄鹰展翅腾飞的力量,可以去更广袤的天空翱翔;多少个日夜,他们无所畏惧,终能使向更辽阔的海域,挑战惊涛骇浪……即将告别时,却不舍,要将心中的感谢、感动、感慨、感激、感恩统统释放……不舍陪伴左右的老师,不舍令人魂牵梦绕的校园,不舍挥洒的青春,不舍同学的真情。人生就是这样吧,在岁月的磨练中,成长壮大,撰写出属于自己人生的闪亮篇章。

追忆往事,怀念母校。那山那水那人,令人神往。犹记得,我的人生经历在这里得以丰富,我的人格魅力在这里得以绽放,我的知识在这里得以充实。何其有幸,我不曾错过西高;遗憾的是,我再也不能回去了,因为岁月不会同情任何人。惟有珍惜现在,回首时,你方能品味逝去的美好。

(刘倩)

常回来看看

鲸不停的跃出水面,源于对天空的向往。俗话说:“人外有人,天外有天。”人们因为知道天空以外还有更广阔的世界,比自己更优秀的人还有很多,所以才不停对一切探索。

很想知道即将毕业的学长学姐们都是怎么想的。毕业之后各奔东西,还会邂逅想见的人吗?走到这里就是终点了吗?努力回想高中毕业,可能是当时太匆忙,自己已经记不起来那时毕业的快乐与伤感。以前的毕业在内心的波动,也只是像激起的涟漪荡漾着,也就只是荡漾着。大学毕业,又会是与高中毕业有怎样的不同,内心的波动会是波涛汹涌吗?

对毕业抱有一丝憧憬,也会有一丝恐惧,未来路那么长,该怎样面对?能感受到那种难以用言语表达的伤感,都隐藏在前辈们的心中了吧,说不出口,却又心知肚明,大概是朋友之间特有的羁绊吧。平时给了身边的人很多关怀,无意中也就给了不少伤害,回忆里充满了感恩与包容吧。重新审视往事,情景历历在目,大家一起走过的河畔,无厘头的吵闹……想想就觉得时光里的我们好幸福。想到这里,看着身边的人心里多了一丝温柔,不求四年不后悔,但求四年不枉费。

最初决定我们之间的关系,决定相遇,决定我们相知的那扇门,现在都变的不那么重要,因为大家都不吵不闹的等待着时间向着下一个站点流逝。

夏天,毕业的季节,泪流会有,怀念会有,那就敬往事一杯酒。友情,感情,同学情,都是这些年慢慢结晶的宝石,坚硬而又闪亮。当我们再次听着温柔的歌还是会流泪。在这个夏天却回想起冬天的暖,所谓的命运之流即便是谁面对分离都会伤感。过去的便是明日的纪念品,多少人一辈子想不通的事就藏在这回答不了的命运之流中,下一个漩涡中我们会再见彼此的身影以此为动力。因为美好的回忆会使我们在未来的路上越走越远。

六月,各奔东西,以后的成就或高或低。尽管可能会慢慢失去联系,但有些人却不会忘怀,想见便在一起叙叙旧,只谈往事,敬君一杯酒,顺便再敬往事一杯,早已没有了往日的伤感,想想真是美好。该吃吃,该笑笑。

无论以后走多远,希望彼此的心能离的近一点,看着同学朋友,会让我们变得更优秀。像棋盘上的世界,每个格子都有一个信仰,携手共进便是希望。每个六月,都会有一届会毕业,会分别,会伤感,会怀念。

毕业了,常回来看看。

(赵颢)

