



## 深入推进“双创”活动 建设高水平优质高职院校

文 陈 锐



学院党委书记许可作重要讲话 摄影 张晓雨

2月24日上午,学院创建优秀党组织、创建优质校“双创”工作推进大会召开。会议传达了学习了省委教育工委、省教育厅关于开展“强学习、提站位、深反思、促整改”专题教育的通知精神,对学院下一步创建先进党组织、创建优质校的“双创”工作进行了部署。学院党委书记许可作了重要讲话,学院党委全体领导出席会议,全体教职工分别在图书馆3楼多功能厅主会场和81-1学术报告厅视频分会场参加了会议。

会议向每个教职工下发了“强学习、提站位、深反思、促整改”专题教育学习资料,包括《国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知》等10份国家、山东省有关职业教育的最新政策。许可书记带领大家认真分析了近期我省教育系统出现的若干问题,要求全院切实提高思想认识,

切实加强规范管理;着力加强师德师风建设,落实立德树人根本任务;全力建设平安校园,维护学校安全稳定。

在谈到创建先进党组织时,许可书记指出,学院党委决定把2019年作为加强党建工作质量全面提升的质量提升年,具体通过加强五个方面的工作来实现:一是深入推进学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,二是进一步加强基层党组织建设。选配强支部班子,开展党建工作“标杆支部”和“样板支部”创建活动,深入推进“一支部一特色”党建品牌创建活动;三是加强党务干部队伍建设,建立“双带头人”工作队伍;四是提升组织生活标准化水平;五是加强党建工作保障。

2019年1月,我院成功获批山东省优质高等职业院校建设工程立项

建设单位,这意味着我院抓住了一个重大机遇,乘上了职业教育发展的高速列车。而迈向优质校之路,非朝夕之功可就。许可书记阐述了未来优质高职院校建设的主要内容:包括创新办学体制机制、培育一流水准的品牌专业群、进一步提升师资队伍、共建“产学研用创”高端平台、不断提升学院国际影响力等等,争创“教学资源50强”“服务贡献50强”。目标确定,重在落地。一个个学院发展的顶层设计,既是抢抓职业教育发展机遇的必然选择,更是学院多年发展的厚积薄发。许可书记带领全体教职工了解了全省优质高职院校建设的总体情况和发展态势,使全体教职工更加自觉地投身学院创新发展实践中,为推动我院创建先进党组织、创建国际化高水平优质高职院校提供不竭动力,做出积极贡献。

延伸阅读>>

### “创建优秀党组织、创建优质校”我们这样干!

**前言:**2019年,学院党建工作定下新目标:把2019年作为加强党建工作质量全面提升的质量提升年,筑牢基层党组织战斗堡垒,不断推动学院内涵式发展、为学院优质建设提供坚强的组织保证。

**关键词:**学习  
持续推进“两学一做”学习教育常态化制度化建设,将“两学一做”作为“三会一课”的主要内容,将习近平新时代中国特色社会主义思想作为学习的主要内容。  
今年的学习要利用好这两个平台,争取在平台学习上继续走在全市前列。同时,要继续提升灯塔党建在线的使用水平,及时将组织生活开展情况上传灯塔,保持组织生活信息化全程纪实。  
**关键词:**加强基层党组织建设  
选优配强支部班子。以换届为契机,将党性强,作风正,群众信任,热爱党务工作,工作能力强,具有敬业奉献精神,党员充实到党组织的领导班子中,增强党组织的凝聚力和战斗力。  
党建工作“标杆院系”创建工作旨在鼓励各院部结合总支实际情况,选择某一项工作作为重点建设方向,结合专业特色,培育重点业绩,从而更好地发挥党组织教育、引导、服务广大师生的作用。样板支部创建目标是建设班子健全、制度落实、教育经常、管理严格、监督有效、作用明显、群众拥护的基层党支部以及高素质党员队伍,形成一批特色鲜明、示范带动作用突出、党员师生公认、服务改革发展成效明显的“样板党支部”。  
深入推进“一支部一特色”党建品牌创建活动。2018年全院各支部已经初步形成了自己的品牌,但是多数支部存在品牌创建质量不高,特色不鲜明等问题。各支部要围绕教学、科研、学生教育管理等工作找准方向和着力点,求真务实,培育出特色形成品牌。

**关键词:**加强党务干部队伍建设  
选优配强支部书记。建立“双带头人”工作队伍。根据教育部党组《关于高校教师党支部书记“双带头人”培育工程的实施意见》,结合我院党组织换届,实现二级学院教师党支部书记成为“双带头人”,即党建带头人和学术(专业)带头人。把教师党支部书记队伍建设成为党建和业务双融合、双促进的中坚骨干力量。  
同时,每个二级学院配备1名专职副书记,至少配备1至2名党委专职组织员,专心抓党建。在全院范围内形成一支强有力的党务干部队伍。  
**关键词:**提升组织生活标准化水平  
按照学院加强基层党组织生活标准化建设方案的标准,各支部要继续坚持每周一党员活动日时间,按要求开展支部主题党日“三会一课”、组织生活会、谈心谈话、民主评议党员等组织生活,要丰富活动内容,提高质量和标准,不能单纯搞学习。  
通过党支部组织生活标准化建设,进一步增强党支部的创造力、凝聚力和战斗力,强化党支部的政治功能和服务功能,把党支部建设成为教育党员的学校、团结群众的核心、攻坚克难的堡垒。  
**关键词:**加强党建工作保障  
加强硬件建设,建设高标准党校,为每个基层支部党员活动室提升硬件配备,提升信息化水平。大力营造党建育人氛围,在学院教学楼、办公楼等厅、廊中制作党建知识主题墙、展板。  
加大党建经费投入,将党费列入学院整体预算。落实二级学院党组织工作经费,按每个二级学院党组织每年基础经费不低于2万元,每名党员每年不少于100元的标准列支工作经费,纳入学院年度经费预算。将学院留存党费按不少于50%的比例,返还二级学院党组织,为基层党组织开展活动提供保障。

**前言:**2019年1月,我院成功获批山东省优质高等职业院校建设工程立项建设单位,这是学院发展史上继名校之后又一个具有里程碑意义的重大突破。优质院校创建,就是要创建一流的教育、一流的师资、一流的管理、一流的条件和一流的社会服务。  
**目标:**创新办学体制机制的理职特色,全面激发学院内生动力  
以学院章程为引领,改革内部管理体制,推进产教深度融合,校企深度合作,加强多元化办学体制改革,深化实践社会力量参与职业教育的集团化办学模式。  
坚持开放办学,推进学院现代大学制度建设。深化学院内部管理体制改革创新,健全完善院系两级管理,推动学校管理职能转变,促进学院管理重心下移,激发办学活力。  
全面推行“按需设岗、按岗聘用、以岗定薪、绩效导向”的人事管理制度,形成能上能下、竞争择优的用人机制。  
**目标:**培育一流水准的品牌专业群  
主动对接服务“中国制造2025”、“互联网+”国家战略和“一带一路”倡议,聚焦山东新旧动能转换重大工程对接的十大产业,进一步优化专业结构和资源配置,形成“骨干专业支撑、特色专业带动、优势专业引领”的专业群发展构架。

推进以现代学徒制为代表的深层次校企协同育人模式改革创新。深化“互联网+”视域下教学模式改革,推进信息技术与教育教学深度融合,探索实施“线上线下”混合式教学,校企共建一批共享型教学资源库和精品资源共享课,形成课堂教学新形态。  
全面整合教学资源,建设先进、高效、实用,各项基本办学条件指标均达到或超过国内同类院校先进水平,其中生均教学科研仪器设备值、信息化条件达到全国一流标准。  
**目标:**实施“261”强师工程  
坚持把师德师风建设放在师资队伍建设的首位,实施“教师管理体制创新、师德师风建设”两个计划,“高端领军人才引进、高水平‘双带头人’培养、高素质骨干教师成长、高起点‘双师型’教师培养、高素质兼职教师队伍建设”六项强师工程,建成一个为卓越师资队伍提供专业发展平台的集支持、保障、评价等功能于一体的教师发展中心,全面提升师资队伍的综合素质、专业化水平、创新能力和信息技术应用能力。  
**目标:**共建“产学研用创”高端平台,全面提升服务产业贡献力  
与济宁太白湖新区共建大学科技园“产学研用创”综合服务平台,校企共建国内领先的智能制造、汽车、光伏等10个校企协同创新中心,5个技艺技能传承创新平台,创建全国高等职业教育“服务贡献”50强。

完善科研工作评价机制,打造一流科研团队,形成技术技能积累与社会服务的长效机制,鼓励教师开展科学研究和社会服务。  
**目标:**建设一流水准智能校园  
强力推进智能校园建设,建立学院可持续发展的信息化保障支撑体系和基于云服务模式的网络平台。建设4个以上国家和省级虚拟仿真实训中心,开发10个模拟仿真实训软件。  
深化信息技术与管理、教学深度融合,服务于学院管理、产业升级、专业建设、互联网+人才培养模式改革和国际化办学。全面提升教学、实训、科研、管理、社会服务、创新创业方面的信息化应用水平。  
**目标:**创新国际化办学模式,显著提升学院国际影响力  
与德国梅泽堡应用技术大学等国外高校合作,引进德国、澳大利亚等国际先进成熟适用的职业标准、专业课程和数字化教育资源,合作开发与国际标准相对应的会计等9个专业标准和课程体系。  
创新学生互换、学分互认、短期修学、文化体验等交流方式,健全留学生引入与培养机制,增加有海外学习经历的学生比例。  
全面对接区域经济社会发展需求,培养具有国际视野、通晓国际规则的技术技能人才和中国企业海外生产经营需要的本土人才,提高技术技能人才输出能力,加快学院国际化发展进程。

### 打造青年教师入职能量补给首站 学院举办青年教师培训

文 庄子帆

开学伊始,学院举办了为期三天的青年教师培训活动,自2016年入职的专职辅导员与专任教师参加了此次培训活动。学院领导高度重视,由学院党委领导及相关管理部门负责人亲自授课。培训的内容广泛,各位领导们根据各自分管的领域,结合最新的国家政策方针,以及案例进行教学。通过培训,青年教师明确了学院的发展目标,补充了理论知识,以及教育、管理学生的方法,有利于青年教师们尽快进入角色,有利于学院加强师资队伍的建设,为学院发展奠定良好基础。  
许可教授开讲第一课,他从校情、建设目标、高职教师的要求以及校风培育等四个层面讲授,并明确每一位青年教师都要为将学院建成一所有梦想、有情怀、有温度、国际化的优质特色高职院校而奋斗,为做一名有理想、有操守、有学识、爱学生的幸福快乐高职教师而努力。  
时圣成教授从新时期高校党建工作的要求出发,提到高校党建工作中政治建设是灵魂,从国家、学校、个人三个层面讲解其重要性。申延金教授为青年教师上了一堂“历史课”,从学院发展的三个时间段与所处历史方位为主线,将廉洁育人,从从严治校贯穿始终,提出党员教师要成为学生

实践廉政文化的宣传者、引路人。  
“优质校创建”是此次培训中出现的高频词汇,每一位领导在讲授过程中都有提到。“学院进入了高质量发展的轨道,在新职教背景下如何创建优质校,真正实现高质量发展,是学校的奋斗目标,也是每一位老师的奋斗目标。”许可教授说。在李允志教授的课堂上,他将优质校的十项建设任务作为重点讲解的内容,这让青年教师们明确了未来3年的学校发展规划,并找准自己在建设过程中的定位。  
在培训过程中,“老师们”的话很犀利。黄炎教授在讲授青年教师的职业生涯规划中,剖析了目前青年教师存在纪律、团队意识差等突出问题;田玉伟教授在讲授如何成为一名优秀的辅导员时,批评个别青年辅导员政治学习力度不够、对待工作不认真、不积极等问题。  
教学与管理是培训的核心内容,对应了青年教师的两种角色。李允志教授从把握职业教育发展规律,做合格高职院校教师角度出发;黄炎教授从双师型教师队伍建设角度出发;师以贺教授则主要从教学出发,重点向青年教师讲授了如何利用信息化手段来提高教学能力。针对专职辅导员,

田玉伟教授结合学院学生管理工作的实际情况,从6个方面介绍了如何做好辅导员工作;学生处处长王刚从辅导员的岗位职责入手,解读相关文件,并为青年辅导员如何管理学生支招。  
对于刚入职的青年教师来说,几乎大部分是科研“小白”,在此次培训中,科研处处长王振海向青年教师们传授了如何做科研的宝贵经验,甚至细化到如何选题、立项等细节。这让青年教师明白搞科研,不仅仅是教师个人职业发展的必然追求,更是让学院强大的基石,对于高职教师来说,不仅要做一名会教书育人的老师,还要成为一名能做好科研工作研究者。  
三天高强度的集中培训含金量很高,青年教师们犹如醍醐灌顶,对于一些刚入职不久的青年教师来说,或许对“高职教育”、“优质校”、“双师型”教师等概念都是模糊的,通过此次培训不仅加强了理论知识的学习,学习到了前辈们的教学、管理经验,还明确了将来的发展方向,而且能够帮助他们尽快成长起来投身于学院的“优质校”、“特高校”建设中来,推动学院进入高质量发展的快车道。



青年教师们认真聆听授课内容 摄影 张晓雨



# 守护国旗:让爱国主义的旗帜高高飘扬

## ——我院首支国旗护卫队组建记

题记:风雪迎春到,在严寒中,我们经常看见这么一群年轻的身影。他们每天与太阳的节奏同步,唤醒整个校园的清晨,激荡一场青春梦想,这支朝气蓬勃的队伍就是山东理工职业学院国旗护卫队。

2018年10月,在学院党委的大力支持下,以退伍大学生为班底的山东理工职业学院国旗护卫队正式组建,队员来自学院十几个不同专业,是学院爱国主义教育团体之一。他们追寻梦想与青春,他们收获荣誉与成长,他们始终是理工迎接第一缕阳光的人,被誉为“太白湖畔第一班”。学院党委书记许可表示,国旗护卫队的成立,为强化学生理想信念教育和增强学生爱国意识起到极好的引领作用,“以身示范、以点带面、不负韶华、筑梦前行”。

## 我和国旗有个约定

文 温 柔



国旗下,一个个稚嫩的脸庞被国旗映得通红,攥得紧紧的拳头高举在脸庞,坚毅的眼神隐藏着兴奋与喜悦,在这庄重的时刻:

我宣誓,  
我志愿加入山东理工职业学院国旗护卫队,  
接受爱国主义教育,  
增强爱国主义情感,  
坚决遵守纪律,  
绝对服从命令,  
完成国旗护卫队的各项任务,  
爱护国旗,  
认真执行《中华人民共和国国旗法》,

做捍卫国旗的钢铁卫士。

最初国旗护卫队招募时,有150多名符合条件的同学报名成功,可到了训练第二天就已走了大半。面对严苛的训练,层层考验,最终有40名来自十几个不同专业的学生坚持了下来。正是这种钢铁的意志和坚定的信念,赋予了这抹嫩绿骄傲的意义。

“以前一直觉得,祖国是一个词,他写在书上,写在高山,写在平原。”擎旗手王帅忠说,“但是现在,祖国就在我的面前,就在那面鲜艳的五星红旗背后,我是被祖国挑中的儿子,我为能有幸护卫我的祖国而倍感自豪。”

“我们护卫国旗,每一个动作、每一个眼神、每一个神色都代表祖国的形象,丝毫不敢轻率。”护旗手李富国说。护国旗,是发自内心的爱,变成了动能激励大家前行,他很想大声告诉每一个人,生活在国旗下有多么荣耀。

“我们是爱国主义的散播者。”队长张远航说。用国旗团结广大学生、凝聚坚强意志,是他们献给国旗上的最诚挚深厚的敬意。

## 我和国旗有个约定



### 军人的坚持与梦想

我是一名退伍军人,曾服役于中国人民解放军某驻京单位,执行过多项国号任务。

兵之初,3个月,90天,2160个小时,新兵营,从一名懵懂的地方大学生向一名合格军人的转变。初入军营,对部队的“第一次”充满了好奇。第一次战术训练,全排第一名,胳膊肘和膝盖肿了一个星期,让我明白了见红旗就扛,见第一就争。第一次打靶训练,10发子弹95环,收获了三枚子弹壳的奖励,让我明白了一分耕耘一分收获。第一次落泪,除夕的夜晚,指

导员唱起《军中绿花》,让我体会到每逢佳节倍思亲的感觉。2017年八一前夕,第一次参加1707沙场阅兵任务,接受习主席检阅,当回到单位站在报告席,拿到沉甸甸的执行重大任务纪念章时,觉得哪怕再掉几层皮也是值得的。2018年一月份央视《时代楷模》栏目组来单位录制节目,我有幸第一次登上央视舞台。2019年元旦,新年第一次站在天安门广场国旗杆下,当国歌奏响,内心的爱国主义情感油然而生。

回到久别五年的母校,从此担

任起山东理工职业学院第一届国旗护卫队队长。万事开头难,带学生和带新兵有一定的区别,如何解决呢?没有规矩不成方圆,我找到了队列条令,印发各骨干,探索一条适宜大学生训练的路子。新学期新气象,我们也面临着新的挑战,因为护卫队是本着自愿加入的原则。如何建立一个长效激励机制,“铁打的营盘流水的兵”,培养队员独立自主的能力,充分调动积极性,争取练成拉得出,打得赢,每个人都能独当一面的队伍。

(护卫队队长 张远航)



### 我为守护国旗而骄傲

我是一名退伍军人,曾服役于中国人民解放军31672部队,执行过多次部队任务。军旅生涯短暂,但军队上的优良作风深深的刻在了我的骨子里。比如,在寝室牙刷脸盆都要摆放得端端正正,还要提醒室友把东西摆正,起床叠好“豆腐块”是一天的开始,即使是队伍训练休息的时候也会“强迫症”似的把帽子摆的整整齐齐。有时在教学楼办公室,如果听到平地一声雷般的“报告!”那无疑就是我们国旗护卫队的队员了。

回到学校复学,我成为了国旗护卫队的一名教官,开训几个月以来,队员们表现非常积极,从一开始对队

列训练的一无所知到慢慢掌握了一些基本的队列动作。这里说的是一句简单的话,但是在训练时却是成百上千遍的失败重来,从头再来。我想,正是这种训练的煎熬与折磨,也是训练最让我们痴迷的地方,因为每一个成功背后都是一身又一身的汗水浇灌出来的。

我们不是军队,但是按照军队的纪律要求自己,做到训练中,有事打报告,没有口令就没有动作。记得以前新兵连的时候,自己在训练中打报告擅自动了一下,被班长发现了,罚我出列,冲了三公里,就是那三公里让我牢牢记住了“令必行,禁必止”。军姿是所有队列动作的核心。站

军姿时,我们有一些小工具,比如,“手指夹树叶”,目的就是让队员们在站的时候五指并拢。“脖子夹扑克”,就是为了防止队员站军姿时低头驼背。

庄严的升旗仪式不是儿戏,容不得一点纰漏。以前在部队野外驻训时,装一枚榴弹炮的引信,试想如果出了纰漏,后果不堪设想。在战场上每一分钟战士的精神都是紧绷的。同样,在站队列时,每一秒钟我们都不能松懈。这就是没有硝烟的战场,我们的敌人就是自己的涣散。

升旗是我们的使命和任务,我们为有这份殊荣而骄傲和自豪。

(三排教官 梁意)



### 就是有一股子劲儿

国旗护卫队不是喊出来的,我们身上担负着神圣而又伟大的责任,是要真正做到爱国护旗,尊敬国旗,我们就是捍卫国旗的钢铁卫士。

我刚加入的时候,是一个“刺头”,班长对我特别严厉,从军姿开始,手上胳膊上插上许多羽毛球上掉下来的毛,动一下就会掉下来,只要掉下一根羽毛加练五分钟,我咬牙坚持,这种约束使我变得更优秀。

刚开始的几周,基本上都是体能、军姿、深蹲、跑步,几乎可以说是家常便饭,对于一群养尊处优的00后来说,这些简直就是噩梦。军姿站到腿脚抽疼,深蹲做到两腿发颤,三



公里后,更是整个人都像刚从水里捞出来一样,头发稍都能拧出水。

最令我难忘的是正步走的端腿,腿脚绷直,脚尖下压,脚掌与地面平行,离地25公分。说实话,我一直觉得自己平衡感不错,正步肯定小菜一碟。直到第一次练习,我才知道有多不容易,一条腿站立,另一条腿的脚尖下压,努力向上抬,这种情况下,想稳住不动太难了。不出两分钟,整条腿都像针扎了一样疼,大家高声唱着军歌,咬牙坚持。实在坚持不住的时候,我就默默告诉自己,你不能怂,看看队友们,大家都和你一样,人家能坚持,你为什么不能!作为国旗护卫队的一员,绝不能给集体抹黑!伴随着响亮的歌声一分一秒的度过,正因为有了顽强和坚强的意志力,才会有我们现在比较整齐划一的步伐。

军队里最重要的是纪律性,钢铁般的纪律成就一只强大的军队。虽然我们不是真正的军人,但我们的教官和班长用军队的要求来严格要求我

们,我们也是坚决服从命令。有一次因为我的不自律,导致罚跑五公里,在跑步中我喊着:“我是最棒的,五公里,我爱你!”用时24分34秒跑完。刚开始手和脸冻的麻木,后来身体暖和了又感觉特别的累,但是当我冲过终点线的那一刻我是有多么的喜悦,我做到了,我是最棒的。

“一人生病,全家吃药”这是训练时教官们常说的一句话,我们一起在训练场上拉体能。虽然特别的累,但我们互相搀扶着一起冲过终点,不会抛下任何一个人,我们是一个团体,荣辱与共,只要团结起来,没有完不成的任务。

很多人不理解,加入国旗护卫队,每天都那么辛苦也未必能学到什么。我想说,和那种使命感充满了整个集体的护旗精神比起来,反而没那么重要了。加入国旗护卫队后,身上又多了一份责任和担当,也磨砺了我的意志,使我在困境中懂得了要学会顽强拼搏和坚持不懈才能成功,增强了自信心,也增强了纪律



观念,改善了不良习惯。正因为有这些痛苦的约束过程,才会有克服后的喜悦。

你在地上摸爬滚打浑身是汗,但坚毅的眼神很美;你皮肤黝黑双手皴裂,但穿上军装的样子最美!

(王泽赞)

## 编辑手记



这面国旗,长240cm,高160cm,旗杆高度32.6米,《国歌》从第一个音符响起到最后音符终止,所用的时间是2分07秒,所以升旗手必须以0.257m/s的速度向上升旗。五星红旗冉冉升起是神圣而庄严的,完美的升旗任务是国旗护卫队每一名队员的坚守,全体零差错是他们对自己苛刻的要求,零失误的升旗仪式,背后是千百次的训练与日复一日的汗水。

升旗手王帅忠说“我们每天升起的不只是国旗,是我们肩上的责任,是我们守护的信仰,是捍卫的国家荣誉。”

国旗护卫队每晚自习时间都会在操场集训、拉练。数九寒冬,不管寒风

感冒,不管刮风下雪,从未有一个人掉队。“我们就是一面镜子,身边的同学都能看到军队管理给一个大学生带来的实实在在的变化。”队员曹其猛说,“当过护卫队队员的优势,就是干啥像啥,做啥事都有一股子劲儿,有执行力和意志力。有的同学知道国旗护卫队在这么冷的天每天晚上训练,说自己很难做到,可对我们来说,就跟饿了吃饭,渴了喝水一样,很正常。”即使是周末休息时间队员们也会自发地进行集训,但即便如此高强度的训练,队员从未耽误过学业,他们在国旗下是护旗卫士,在院系里是学习标兵。一个敢于挑战身体极限的人,一个把纪律视为天的人,一

个有责任有担当的人,试想在生活中还有什么他们不能完成的任务。

“立德树人”一直是我院的办学宗旨,为了能在这一群95后学生中树立主流价值观,弘扬正能量,为了让他们低着头看手机的头抬起来,去奔跑追逐青春的太阳,学院组建了国旗护卫队,让学生每天都能感受到国旗的庄严。而这年轻的国旗护卫队犹如一支小小的杠杆,在润物细无声中慢慢撬动了学校的思想政治教育格局。“责任”“担当”“梦想”这些字眼,在日复一日枯燥无味的魔鬼训练中深深烙印在这些95后的青春里。

## 爱国主义教育的行走的

文 温 柔

# 萨克森州的理工足迹

文 陈锐



学生们在茨温格宫前留下足迹

## Hello Germany!我们来了~

提到德国,你首先想到的是什么呢?这个欧洲最发达国家之一的工业大国,严谨认真是德国一直给我们的印象,提到德国制造,就是一种质量的保证。无论是汽车还是各种精密零部件,在大部分人眼中,德国人制造的都是质量过关值得相信的,这也一直是德国的优良传统。出发前,5名同学做好了功课,他们即将造访的开姆尼茨、莱比锡和德累斯顿组成了“萨克森州三角都市群”。以前只是了解到工业4.0是一个大命题,在制造行业中它是创新、专注、精益求精以及卓越领先精神的代名词。这次能够亲身体验制造业大国德国推出工业4.0的国家战略,成为制造业4.0的全球领先倡导者的原动力,同学们感到非常兴奋。

1月14日,经过了12个小时的飞行,同学们到达了本次培训的首站——开姆尼茨。该城市享有“现代化之城”的美誉,工业现代化日臻成熟,推动着德国经济和科技的蓬勃发展。巨大的卡尔马克思纪念碑和巴洛克式的建筑吸引大批游客来此参观,冬日的阳光映照在街道的雕塑上,湛蓝的天空下,黄绿的枝叶间闪烁着点点阳光,有轨电车叮叮当当缓缓驶过,路边咖啡馆里闲坐着三三两两的人,鸽子在广场上慵懒的踱着步,没有国内街头摩肩接踵的人流,没有此起彼伏催促的汽笛,所有的一切,悠闲而美好。

初到德国,公共交通的人性化就给李东旭留下深刻印象。所有的公交车上都没有可以停放婴儿车和轮椅

的空间,在公交车停靠车站时,会自动向车站一边稍稍倾斜,方便轮椅和婴儿车上下车。有时遇到在不平坦的路面停车时,司机下车铺一块板子,方便残疾人乘坐轮椅上车。“还有一点令人称赞的就是德国的斑马线。由于受到国内习惯的影响,遇到斑马线我先等待车辆通过之后再前行,但每次汽车总是主动停下来,司机打手势示意让我先行。后来询问了德国老师才知道,在他们的交通规则中,在斑马线上的行人有绝对的优先权,当发现斑马线上的行人有要横过马路的意识时,汽车必须减速示意,只要行人迈向斑马线,汽车就必须在斑马线以外停下”。这种自觉性,也折射出了德国人的文明素养。

## 与德国制造的亲密接触

参观德累斯顿大众工厂和莱比锡宝马工厂是此行的两个重要的站点。1月15日同学们乘火车前往德累斯顿。德累斯顿火车站,在阳光下散发出迷人的蒸汽时代工业风格,阳光透过站台的钢铁拱门,给周围镀上了怀旧味道巨浓的金黄色,一下想到哈利波特的车站,而选用玻璃为主材料的大众德累斯顿透明工厂更让同学们感到惊奇。

德国是汽车文明的先驱者与引领者,其登峰造极的技术水平、精湛过硬的质量标准,推陈出新的创新能力令人称道。大多数汽车厂家都会把自己的工厂放在远郊,除了需要大量的用地外,远离城市可以减少工厂对市区的污染。大众德累斯顿透明工厂却是例外,它建在德累斯顿的历史中心城区,全部采用了玻璃结构,新生产的汽车清晰可见。工厂的玻璃幕墙与相邻的居住区域花园美景自然地结合在一起,

你一定不知道这是一座现代化的汽车工厂。张明的日志细细的记下了大众汽车工厂的优点:这是一座无工业气味、无噪音、无污水、无光污染的工厂。首先,透明的外壳全采用加厚的夹层玻璃,无噪音外泄,2700平米的车间内安装昂贵的加拿大松木地板,降低工作人员、运输设备、自动行驶机器人等各种运动物体的地面噪音,以及良好的减震效果可以减小工人的脊柱损伤。同时每个工位附近设置了多个空气对流孔,保证良好的空气流通。其次,不采用传统天花板似的照明方式,而是反过来,将大灯从中间位置往天花板照射,天花板上安装一块块的反光板,通过漫射的方式将光折射回车间内。这样的方式能最大限度控制对外光害,同时柔和的光线对员工长期作业下的视网膜能起到最佳保护。另外,工厂四周种植了很多树木在透明工厂的玻璃幕墙上,可

以听到由电脑制作的24种鸟的鸣叫声,这是专门研发的驱鸟信号,以此让飞近的鸟类远离玻璃幕墙;室外区域内安装了特制的钠气灯,黄色系的灯光不会惊扰邻近植物园内的昆虫……

从2017年开始,在大众的未来新车战略里头,将生产电动高尔夫的重任,放到了德累斯顿工厂里。这是继生产辉腾之后,该工厂最重要的新使命。据工厂负责人介绍,工人需要学习3-5年才能生产高尔夫。在汽车生产流水线,工人更像是艺术家,全神贯注地完成一件件艺术品。工厂大厅有世界上最快的立体车库之一,30秒内可以出库使得客户能提到自己的爱车。如此近距离接触德国制造,让同学们真正了解到驱使德国企业蓬勃发展的原动力:就是来自于根植在其国民骨子里的精准、质量、秩序、克制、守时等品质。

## 德国的实训课是啥样的?

这次去德国的5名同学除了有颜值之外,还是妥妥的学霸。王旭获得过新能源汽车技术与服务国赛一等奖,陈康获得过新能源汽车技术与服务省赛一等奖,张明、李东旭、陈永超都是汽车学院选拔出的品学兼优的学生代表。实践课对他们来说并不陌生。在德国亲身体验基于工作过程导向的实训课让同学们思考颇多。通过德国老师的讲述,同学们对“双元制”有了更深刻的认识。学生在职业学校主要接受理论教育和文化学习,在工厂或培训中心接受实践培训。实习情况要记入总学习成绩。教学中心重点培养学生的理论基础、实践经验、工作技能、综合能力、整体联想的思维能力和团队合作的能力。其中事业心和责任感、交往合作能力、独立的工作能力、系统的思维能力等更有利于学生就业。

可爱的 Nico Lütznier 老师和梅茨多夫老师主要负责同学们的实践课。王旭的日志里留下了这样的记录:“今天学习了 KTS740 故障诊断仪的使用方法,发动机系统故障诊断,我们在国内上课用的诊断仪一般都是 KT660 或者 KT600,三者相比较 KTS 功能更强大,而且可以读取电路图,标准参数。相对来说操作也更麻烦些。他们把模块的针脚全部引出来,故障设置也有故障设置盒(跟我们的台架故障设置盒一样),他们这样做的好处就是不会损伤汽车线束,不会损伤插接器针脚,使测量更加方便。而我们在学校的车,针脚是没有引出来的。在故障排除上他们在测量时都是用专用工具,不会损伤针脚,很多专用工具是在国内没有的,比如说今天老师拿出来的点火线圈拔插专用工

具。”

在一些实践的小细节方面也给同学们一些启示。王旭说,“装轮胎时,手放的位置不一样,在国内不会要求你手怎么放,而在德国装胎时他们会要求你手指指向必须向外,以防伤到手指。”张明也记下了一个小细节:“老师要求非常严格,当我们检测火花塞是否点火时,不允许用手拿着,不能有任何触碰,要把火花塞放在缸体上看是否打火。”

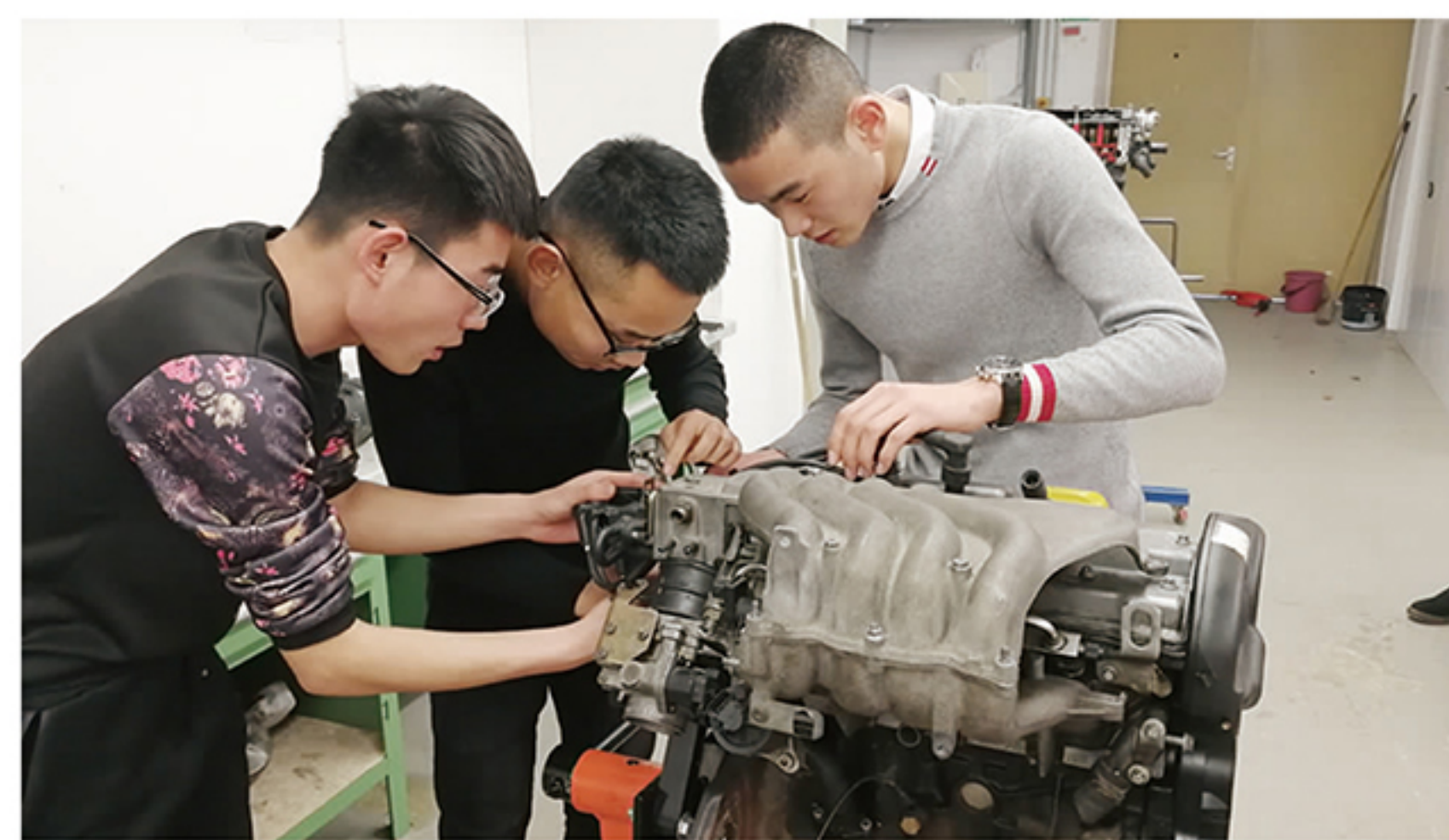
两周的课程安排的忙碌且充实,同学们接受着德国文化的冲击,也感受着德国制造的灵魂。用“把一件事做到极致,胜过把一万件事做得平庸!”来形容此行的收获最贴切不过了。相信这些收获一直会陪伴大家。



两人一组在老师指导下练习



练习分解动作



按照老师的讲解认真训练



获得结业证书

### 游学之感

严谨的工作态度,绅士的生活风度,热情的人民和古老的城市,给人一种友善和亲切的感觉,走在街上,沿途的风景一种享受。虽然只是短暂停留,但我已爱上了这座城市,喜欢这里的人和景,喜欢这里的生活状态,内心充满了不舍和期待,期待能与这座城再次相遇,时光荏苒,希望下次相遇地还是原貌,我会尽情拥抱她,感受她的每丝气息。

——张明



如果用一句话来形容这次游学,我想“不虚此行”这八个字才能把我在德国的感受和情表达得淋漓尽致!我感谢这一次异国之行,不仅使我在行为乃至思维方式上有了很大的改变,最主要的是锻炼了自身的自主自立能力。这次异国求学,让我明白,汗水与快乐交织出来的生活更让人懂得成长!

——李东旭



感谢中德两国给我们提供的难得的学习和交流机会。我非常庆幸拥有如此美妙的学习和生活经历。老师都很热心,感觉很亲切,饮食的确是难以适应,不过我倒觉得无所谓,因为已经做好了准备,来到一个陌生地方就应该让自己尽快适应环境。

——陈永超



印象最深刻的还是大众德累斯顿透明工厂。在这里,大家感受到了一流企业的管理模式和企业环保及人文文化。虽然代表着大众顶级制造工艺的辉腾已经停产,但这个透明工厂肩负着大众汽车品牌“人与自然和谐发展”的使命,引领着整个汽车行业发展的方向。多款 E-Golf 和电动概念车让我们应接不暇,大开眼界。

——陈康



德国双元制模式学制为3-3.5年,教学分别在企业和职业学校里交替进行,约60%-70%时间在企业,30%-40%时间在职业学校。在培训的组织方式上,采用由企业进行实际操作方面的培训,职业学校完成相应的理论知识的培训,企业与职业学校两方面共同完成学生的培训工作。通过学习和讨论,我们对德国双元制教育培养模式也有了更深入的理解。

——王旭



◎大师印象

# 爽籁生清风,纤歌遏白云

## ——山东理工职业学院客座教授王倩记略

文 屈焕新



王倩,女,鱼台县教育局正高级教师,我院特聘教授,从事基础教育教学与研究28年,著有个人专著一部,发表作品百余篇。在语文教育思想、阅读与写作教学实践、传统文化成果推广等方面的研究卓有成效。尤其对教育科研助推学校发展与教师专业成长,以及教研档案管理和基地建设等方面的贡献突出。

我认识王倩的时候,王倩还不叫王倩,而是叫红林。

红林——一片茂密的红树林,这个名字对于一个女孩子来说,原本也可以说是雅致的。可后来为什么改了呢?

我和红林从小共同生活在鱼台县城西北一公里一个叫“东华”的小村落里,红林小我一岁,正是那个“史无前例”最轰轰烈烈的年代,祖国山河一片红,林副统帅成为法定接班人。于是,“红”和“林”在那个年代被赋予了特殊的含义。不久,随着林彪的叛逃、毛主席的去世、文革的结束,这两个字作为名字就显得有些不合时宜了。我不知道这是不是红林改名的原因,也不清楚什么时候改的,以及是自己还是别人改的。

虽是同村,但由于小学中学不同级、高考后不同校、工作后不同事,所以,我们的交集并不多。只是有两点相同:我们都是当时村里为数不多的通过高考走出来的,我们都是曾经的文学青年。依稀记得大学时我主编民间文学刊物《苦夏》时,曾向王倩约过稿,那时她还上高中,已经记不清她是否赐稿了。

说起与王倩的交往,除了家庭世交之外,还有一个人应该提及,这就是王倩的三叔王德俭先生,按农村老辈道我也称之为三叔。王先生是我小学的语文老师,从青年时期就喜欢画画,给我们讲课时,经常配上自己画的大幅的彩色插图,形象生动,印象深刻,也可以说是我书画方面的启蒙老师。由于历史的原因,王老师最终没能从“民办”教师“转正”,离开学校后就成了农民。从那时起,我和王老师的忘年之交一直延续至今。2008年鱼台县成立美协时,我力荐王老师以农民画家代表的身份当选副主席。当时王老师虽然

还不到六十岁,却因为家庭接连几次变故而满头白发,但依然精神矍铄,心态乐观,酒量也不让年轻人。现已年届古稀,创作热情依然旺盛,以国画为主,书法、篆刻、诗歌、摄影均有涉猎,五十年笔耕不辍,在鱼台书画圈几乎人人皆知,人艺俱老,渐臻化境。

王倩小时候曾和三叔及另外两位叔叔一家子在老宅居住多年,后来前后院分开,从小就受到三叔书香气的熏陶。或许正是这种熏陶点燃了王倩心中文学艺术梦想。王倩每每提到三叔便眉飞色舞,滔滔不绝,炫耀自己家中收藏最多的就是三叔的画,也常常为三叔坚守艺术一生,却终因一介农民而缺乏了展示平台,因而实至而名不副而归慨不已。

王倩毕业后一直在教育系统工作,从学校到机关,一路走来,已近三十年。鱼台虽然在济宁十一个县市区中,是人口最少、面积最小的,但在文化方面的影响却毫不逊色:从孔门弟子“五里三贤”,到明末清初“五里三进士”,从近现代的屈万里、董小吾、金灿然,到当代的李贯通、食指、王增祥……可谓江山代有才人出。2008年鱼台筹备成立作家协会时,不少人推荐王倩,我才知道,她对文学的爱好始终没有放弃,而且在多家报刊发表散文等作品近百篇,作品还多次被新浪网首页推荐,2007年还曾获得新浪网文章大赛的周冠军。后来撰写并出版了教育励志读本,人物传记《牛顿》一书,受到了广大青少年读者的欢迎。可以说是小有名气和成就的作家的了。

我读王倩的文章并不多,但还是留下了清晰的印象:选题接地气,真人真事真情,绝无为赋新词强说愁的做作;笔触细腻婉约,透露着本真的女性特质;行文流畅自然,轻松优雅,如清风徐来。特

别是她总是能在看似平凡的事物中感悟到人生的哲理,让读者在享受文字美之外,还能感受到心灵的碰撞,这便是她与一般女作者不同之处了。举一例说明:鱼台籍青年才俊徐冰一幅照片《喂孙》,获得广西自治区“庆祝改革开放四十周年摄影大赛”最高奖。画面是爷爷赤裸上身,坐在窗台下看书,孙子坐在爷爷肩头,奶奶站着为孙子喂饭,窗外阳光照进来。不少人为这幅获奖作品写评论,大多是从选题、构图、光线等方面分析,显得过于套路。且看王倩的点评——

金庸未远,午后闲来时光。弄孙的阿婆,可是那年娇娘?不向窗外,谁家幽兰暗香。风从南来,时光慢慢地流淌。抬头他乡,低头故乡。谁的写意,黯淡了名利干场?又如她在《东华印象》系列散文中的《听书与看戏》里,这样描述上世纪六七十年代的戏曲人物:

我喜欢那些穿红着绿的人物,更喜欢且角的发式和衣着,那云翔凤飞的发髻,那叮当有声的钗饰,那绣花的短袄长裙,那艳丽的绸衫和雪白的袍袖……锣鼓琴瑟齐鸣,她们或长袖漫舞,或碎步轻移,或嗔呀有声,或眉目传情,满台子的风流生动。而小生则多半一色素雅的绣花衣帽,帽必蝶生双翅,衣必长袂飘飘。

——寥寥数语,境界全出。读来是否觉得与众不同,有超凡脱俗之气?无不透出她观察之细致和用语之巧妙。

王倩的本职工作是教育,写作只是她的业余爱好。教学时,她是各级教学能手;后调到机关做业务研究,她则在各级专业期刊上发表学术论文,到各地演讲、交流。2014年,更是在北京人民大会堂亲聆听了习近平总书记在世界儒学大会上的讲话。她对于语文教学,对于阅读与写作教学,尤其对于教育科学,对学校发展与教师成长的作用,都有自己独到的见解和思想,而对于基层教育科研的管理,则一贯坚持大胆创新,特别是在档案管理和基地建设方面成就都非常显著。2016年,王倩被评为正高级职称,是鱼台教育史上第一个正高级教师。2018年,又被山东理工职业学院特聘为客座教授。这对于不到五十岁、出自农村家庭、一直工作在基层的女性来说,真可以说是凤毛麟角了。

王倩能有这样的成功,我认为最根本的原因在于她始终保持着内心的童真。置身学校多年,却丝毫没有老师的迂腐刻板;置身机关多年,却丝毫没有官场的世故圆滑,她的内心一定是安静的,笃定的。她治学是为了提升自身的修养,不为职称,她的文笔依然流露着少女般的纯净;她做事是为了发自己的担当,不为职务,在每一个岗位上都能够随遇而安——不忘初心,一路前行,顺其自然,水到渠成。——因为她相信:一切都是最好的安排。

“爽籁发而清风生,纤歌凝而白云遏。”不知得知天命的王倩,在接下来的生命行程中,还能为我们释放怎样的优雅和精彩?



济宁,就像空气一样每时每刻都融入了我们的生活。每天经过的楼群,每天穿过的车辆,当你驻足,你会发现,那一砖一瓦地堆积起来的,不仅仅是一座建筑,它矗立着的,是岁月匆匆有些许斑驳却永不褪色的味道。

## 了解一座城,从博物馆开始

济宁因为济水而得名,是济水文化的一部分。济宁也是孔孟文化、运河文化、水济文化的发源地。想要了解一座城,那就从这座城市的博物馆开始。济宁博物馆是想要了解济宁文化的游客不可不来的地方。

博物馆现有四个大型固定展览,一是以反映始祖文化、邹鲁文化、儒家文化、水济文化为主线,以弘扬运河文化、振兴济宁经济为宗旨的展览《中国运河之都——济宁》;二是以展示本市文物精品为主旨的展览《济宁精品文物》;三是以反映京杭大运河贯穿济宁史实为基础,以弘扬运河文化、振兴济宁经济为宗旨的展览《中国运河之都——济宁》;四是以现代著名书法家朱复戡的《书法艺术展览》。

走进二楼展馆,鲁班的雕像深深的吸引了学生记者,迎面走去,仔细观察,叹为观止。春秋时期的木匠鲁班,是中国古代杰出的发明家,鲁班也是济宁人,咱们济宁真是人杰地灵出圣人的地方。相传,鲁班在古代中国的机械、木工工具、土木建筑等领域曾多有贡献,发明颇多。同时,关于鲁班的发明传说和故事,也久被后人津津乐道。两千多年以来,他一直被木工匠们视为“祖师爷”,受到人们的崇敬。鲁班从小受到家庭环境的影响,十分喜欢琢磨手工工艺、土木建筑。小时候,他跟随家人参加许多土木建筑工程劳动,在劳动中,他虚心向有经验的老师傅和家人请教,学习他们的先进技术和经验,并悉心观察他们在各项劳动中高超的操作技巧。长期的生产实践和他本人不断的努力,使鲁班逐渐掌握了古代工匠所需要的多方面技能,积累了非常丰富的实践经验,成为当时有名的能工巧匠。相传,我们所使用的一些工具和器物,从木工用的锯、刨子、墨斗,到人们日常生活中使用的钥匙、锁头、铁锹,甚至是在战争中军队攻城使用的云梯都是他的发明。而在每一项发明的背后也都流传着一个美丽动人的故事。

《济宁千秋》这一展馆,向人们展示了不同历史时期的济宁文化,从远古时期,到齐鲁春秋,再到儒家文化,还有水济文化。看过这个展馆我不禁感慨,济宁真是一个文化深厚的地方啊。震惊世界的大汶口遗址出土的文物;汉代的木匠;中华大地第一圣人孔子就出生在济宁的曲阜,所以说济宁是儒家文化的发源地;近距离看

清代圣旨我才知道,原来开头是这样读的:奉,天承运……

并且馆内藏品十分丰富,虽然之前参观过几个博物馆,但济宁市博物馆中的文物精品展馆还是震撼到了我。在这里,你可以看到铜器、陶器、瓷器、玉器、书画等十几个大类上万件文物藏品,甚至还有全国上下为数不多的铜鼎、汉碑、汉画像石等珍贵的馆藏。看过这些,绝对不虚此行。(学生 谢蕊)



## 铁塔寺 声远楼 融入济宁历史变迁

历史长河,奔流向前,总有些屹立不倒的里程碑矗立在原地,见证沧海桑田,承载历史文化。文化济宁是一个拥有7000年历史的文明古都,是东夷文化、华夏文明、儒家文化、水济文化、运河文化的重要发祥地之一。作为一个土生土长的济宁人,我来给大家说说道济宁的那些古建筑吧。

塔,是中国传统建筑,最初是用来供奉或者收藏佛家物品的,形色各异,但是就质地来说多数为砖塔或木塔,但是在济宁市博物馆院内,矗立着一个特立独行的铁塔。济宁的铁塔是全国最高的一座铁塔,是“济宁古八景”之一,想想,在古代用水来浇筑一座二十多米高的铁塔,可以说是不可完成的任务了,但是集才华与智慧于一身的古代济宁人做到了。

铁塔寺,原名崇觉寺,是任城最早的佛教释迦禅寺,寺内建有铁塔、声远楼及殿宇房舍。铁塔寺建于北宋崇宁四年(1105年),距今约有900年的历史,1988年被国务院列为全国重点文物保护单位。

铁塔寺始建于南北朝时代,寺内本无塔。传说北宋时,济宁人徐永安常年在在外经商,家产殷实,但结婚多年膝下无子,于是到寺内上香求子,许诺若能得子愿意为寺院建一座铁塔感谢佛恩。巧的是第二年,徐永安的妻子便怀孕产下一男婴。于是徐永安命人在寺内用水浇筑了一座释迦牟尼塔,用来供奉佛像和舍利。铁塔计划建筑九层,“九”在佛家意味着生死轮回,九九归一。但是工人们在建塔的时候发现塔越建越高,但是塔化的铁水运上去就凝固了,无法再加高。正当工匠们一筹莫展之时,据说得道成仙的工匠祖师爷鲁班化作一老人来到塔边,匠人们看老人仙风道骨于是上前询问可有建塔的法子,老人说:“我已是黄土埋到脖子的人,问我作甚。”匠人听后,恍然大悟,于是把黄土堆到塔顶,在塔上面浇筑铁水进行浇筑。由于连年战乱,铁塔仅建七级而停工。到了

明代,地方官署、士绅及民众都以铁塔“无顶未竟美”,而又把铁塔“譬作伟丈夫佩剑巍峨可惜冠冕不饰”。因之,于明万历九年(1581年)由河道分府龚勉同都守萧公倡议集贤聚众动工,亦用铁浇筑,增高二级,塔顶又冠以铜质鎏金天门。

铁塔塔身9层,加上塔座、刹顶在内共11层,通高23.8米,是全国铁塔之最,呈八角形,自下而上逐层递减。阳光下,金色的塔顶,玄色的塔身,紫光吐辉。斗拱雕花的平座、围栏、飞檐及金光闪闪的天门,堪称设计精巧,造型奇特,昂然耸立,蔚为壮观。

莲花形底座为铜铸,与塔顶紧扣一体组成塔刹。铁塔铭文分别铸在第一层塔身的东南和东北面壁上。塔基深1.9米,塔座设一西向塔室,为砖砌,仿木建筑。室内供有大观音千手千眼佛,佛座三面刻有佛教神话、讲经、飞天等故事画面。

第一、二层塔身铸有“大宋崇宁乙酉常氏还夫徐永安愿”和“皇帝万岁”、“众臣千秋”字样。顶层八角各悬风铎,铜质鎏金宝瓶塔刹置于极顶。济宁铁塔造型美观,有浓厚的仿木结构特点,为我国珍贵的铸铁艺术遗产。说了这么多,你有没有去铁塔寺许过愿呢?

为了让铁塔更为完美。还于铁塔前边建造了“声远楼”。

声远楼位于济宁市中区铁塔寺街中段,楼内悬挂一口巨型铁钟,撞击铁钟,响彻全城,声远10余里,故名“声远楼”。声远楼始建于北宋中叶。明万历年间济宁道台龚勉题“声远楼”匾额一方,悬在二层檐下正前方,字体雄浑,特别醒目壮观。声远楼建在4.5米高的台基上,通高16米,为11脊十字顶正方形两层楼,下以12根方形石柱作外围主要支架,内以4根通天柱自下而上支撑两层顶端的梁架,上下两层四檐和周围补间均以斗拱承托。顶覆灰瓦,挑脊上饰有按序排列的鸱吻、飞禽、走兽等。正中顶端设一

头东尾西昂首怒目,背驮宝葫芦的麒麟异兽,寓意颇深。全楼雕梁画栋,朱甍映日,飞檐翘角,风铎铮铮,属砖木结构亭阁式建筑。楼内设木制楼梯可拾级而上。

在济宁的历史变迁中,少不了这两个隐藏的巨头,铁塔寺的设计精巧,造型奇特,昂然耸立,堪称蔚为壮观;声远楼,由名得知,撞击铁钟,声远十余里。古建筑里的“老味道”,恰恰融入济宁历史变迁,久久回荡在人们心中。(学生 王宪政)



阳光明媚,春暖花开,一片生机勃勃,校园里变得热闹起来。在6号教学楼隐藏着一家书店,在这里可以寻得一份静谧,萌萌哒的装修风格有些俏皮。从书架上抽出一本自己喜欢的书,找个安静的地方坐下来,奶茶、咖啡的香气陪伴着书香,浸润着心脾。一行行文字映入眼帘,化成一串串音符,飞进了你的思绪。这里成了我们汲取养分,丰富思想的另一个小天地。(摄影 袁琳)