

# 迎评促建宣传简报

第 11 期

齐齐哈尔工程学院党委宣传部

2019 年 8 月 16 日

阅读导航

## ✦ 评建要闻

1. 学院教师担任第十期应用型课程建设大课堂专家评委
2. 学院理事长曹勇安教授对新学期课程思政建设做出指导
3. 张元教授应邀为南苑讲坛作《国家职业资格证书制度》讲座

## ✦ 基层动态

1. 学生发展中心召开生涯发展课程研讨会
2. 营销专业师生代表企业参加省赛项目路演
3. 机电工程系学生专业技能在第三学期实习中获得提高
4. 建筑工程系开展“歌颂新时代，唱响主旋律”宣讲活动
5. 机电工程系开展“访谈用人单位，激发奋斗力量”励志调研活动
6. 建筑工程系开展“访谈用人单位，激发奋斗力量”励志调研活动
7. 信息工程系开展“感受沧桑巨变，坚定理想信念”新中国成立 70 周年伟大成就研学活动
8. 机电工程系开展“逐梦新时代，青春勇担当”专项实践活动
9. 机电工程系前往富裕县开展“带专业知识服务农村”专项实践活动
10. 机电工程系组织教师开展磨课活动
11. 机电工程系开展暑期“带专业知识服务农村”社会实践活动

## 【评建要闻】

### 学院教师担任第十期应用型课程建设大课堂专家评委

8月8日-10日，第十期应用型课程建设大课堂在国家教育行政学院举办。本期大课堂由教育部学校规划建设发展中心主办、应用型课程建设联盟承办，来自全国各院校150多位教师参加活动。

学院理事长曹勇安教授作为特邀专家出席大课堂，并作《基于产教融合的“四真三化”课改实践》专题报告。报告以人工智能对教育冲击影响为切入点展开，提出“将人的核心素养臻于完善，是教育应对变化的最佳选择”。报告结合解读国务院产教融合文件精神，阐述探索实施“三业融合”，构建校内外跨界课堂，探索实施“教学任务工作化、工作任务课程化”的课程改革，进而实现“工作过程系统化”。报告阐述课程内涵，分析课程四要素（课程定位、课程设计、课程实施及课程评价），提出了应用型课程建设评价标准。报告认为：观念与制度变革是实施课程改革的前提与保障，转变观念是先导，转到深处是课程，转到痛处是教师。

曹勇安教授同时作为大课堂说课展示活动评委，对10位教师的现场说课进行了精彩点评，受邀担任说课评委的还有学院管理工程系主任王丹副教授。

第十期应用型课程建设大课堂还组织了“高校学生活动课程化专题研讨会”，学院交通工程系辅导员张磊参加研讨会主题班会说课活动并荣获三等奖。



## 学院理事长曹勇安教授对新学期课程思政建设做出指导

8月12日上午，学院召开全体教职工会议，理事长曹勇安教授以《学校的一切工作都是为了转变学生的思想》为题，解读学院培养目标，对新学期课程思政建设做出指导并提出要求。

曹勇安理事长首先带领大家重温了一则“人脑与电脑连接”的电视新闻，并分析指出：人工智能到来之后，最直接的冲击就是“职业替代”。在教育领域，突破时空的学习将替代教学以课堂为中心，因学论教的评价将替代课堂以教师为中心，发展能力为目标将替代教师以教材为中心。人的生命有限性与人工智能的无限性，决定了仅教知识和技能的教育将成为“明日黄花”，将人的核心素养（道德、情感、哲学、审美、批判性思维）臻于完善，是教育的最佳选择，具有深远而重大的意义。

在此背景下，曹勇安理事长提出“技以载道，道技双修，课程思政乃教育之本”的观点，并结合他本人在1979年度齐齐哈尔市技工学校先进集体、先进工作者奖励大会上所介绍的《搞好理论教学的几点体会》经验材料和发表在1982年第6期国家级刊物《技工教育》上的《研究“灵魂工艺学”是大有可为的》学术论文，认为必须遵循党的教育方针，根据学校办学层次定位，按照国家专业教学标准，形成专业人才培养方案，确定单元课程教学目标。在分析阐述隐性教学目标、显性教学目标的基础上，他强调“隐性教学目标，是以教学的组织形式和课程点背后的故事来表现的，可通过挖掘课程点中的故事引导学生的认知，实现教育教学的“技以载道”。

曹勇安理事长还结合对学院培养目标的解读和护理学专业一位教师的课程思政案例分析，阐述了通过课程载体，帮助学生将道德、情感、哲学、审美、批判性思维“核心素养”教育，内化为信念、外化为行为的课程思政建设思路。要求从新学期开始，在“开课说明”中要列入隐性教学目标实现的路径和方法，即：从课点中，从现实中，从学生身边中筛找“故事源”，编写“报告文学”，讲好“课程中的故事”。



## 张元教授应邀为南苑讲坛作《国家职业资格证书制度》讲座

8月12日上午,《国家职业分类大典》核心专家、天津职业技术师范大学职教学学院院长张元教授,应邀做客学院第143期南苑讲坛作《国家职业资格证书制度与职业发展》专题讲座。

学院理事长曹勇安,副院长蒋春艳、张振笋与教师代表共200人聆听讲座,张振笋副院长主持讲座。

张元教授在讲座中阐释了什么是职业资格及职业资格的内涵,介绍了我国职业资格证书制度的整体框架及技术体系、国际职业资格证书经验及我国职业资格证书变革,系统讲解了NQF与学分制、能力导向的职业资格证书评价等方面内容。

在讲座的“人工智能时代职业变迁和职业发展”部分,张元教授图文并茂地介绍了社会分工催生职业发展、产业行业推动职业变迁、人工智能引领现代制造、人工智能改变职业结构等背景,并结合国家系列教育政策就职业教育发展提出建议。



## 【基层动态】

### 学生发展中心召开生涯发展课程研讨会

8月6日、8日下午，学生发展中心副主任康静分别主持召开生涯发展课程研讨会，组织教师们就生涯发展课程开设目的和意义、专题的设置、理论与实践课时的分配、实践课开发等展开研讨。大家围绕《职业规划与就业指导》《创业基础》和《大学生心理健康教育》3门课整合开设的基本框架，结合学院“学生学业支持引导系统”框架进行深入研究，在明确课程定位及目的、意义的基础上，具体讨论了课程的专题、开课形式。



## 营销专业师生代表企业参加省赛项目路演

8月7日，市场营销专业教师逯娅娜带领学生代表校企合作基地金鹤川集团公司，参加了全省“农信杯”妇女创业创新大赛创业项目第33期企业路演活动。

在这个第三学期期间，营销专业教师逯娅娜和4名学生共同参与了本专业有校企合作基地金鹤川集团公司承接的梅里斯精准扶贫项目之一的“豆包姐姐”七彩粘豆包项目，承担了项目策划书的撰写和参赛PPT的制作。6月7日，该项目参加了齐齐哈尔市妇联举办的创业创新大赛并获得三等奖，还被推荐参加将于9月初由省妇联举办的创业创新决赛。

在这次的路演中，师生们递交了项目策划书并汇报项目的立意、实施、进展及发展前景。省妇联几位专家针对项目建议加大对梅里斯特色产品“柳蒿芽”的宣传力度，应将之加工成中国第一款以“蔬菜”为馅的粘豆包同时申请专利。

参加此次项目的企业路演，为市场营销专业学生的第三学期实画上了圆满的句号，也为该项目参加省妇联举办的决赛并冲击奖项做出准备。



## 机电工程系学生专业技能在第三学期实习中获得提高

这个第三学期，机械系学生来到齐市北盛机械制造有限公司实习数控机床操作，虽然紧张而忙碌，但却充实而快乐，学到了很多书本上学不到的东西。

学生的实习工作岗位是数控铣床，起初都不知道操作面板上的按钮有什么控制功能，那些五花八门的刀具都是怎么用的。尽管大一时就曾在齐三机床公司实习过车床操作，进行过机械零部件的加工，但对数控铣床的操作系统，还是要从头开始。不过学生们通过大一学习《机械制图》专业课，学到了识图、分析图知识，实习第一天，观察工人师傅加工的时候，学生就在旁边看着图纸对照他的工件安装、走刀等工序来进行分析，了解到工厂的图纸与自己曾经接触过的图纸有所不同，它的每部分公差要求、技术要求、尺寸等都需要认真仔细地琢磨。

学生们总会找各种方法来了解这台数控铣床，经过一周的时间，已可以帮助师傅进行工件安装及拉百分表找正，根据程序单要求用寻边器进行 XY 轴的寻零点。因为师傅们对学生们的技能不了解，不敢轻易让学生们上手。学生就主动在师傅身边给他打下手，通过与师傅的交流展现自己的细心。在可以完成一些简单的工序之后，师傅逐渐地对我有了信任。此后每新来一批工件，他都会耐心地教学生整套加工工序，从只需要一两刀就可以完成简单工件，到需要多把刀具、多道程序进行加工的复杂地工件，学生们感觉到自己每天都在进步。

一个月之后，学生加工过的工件也有近 10 种了，如牵引拉杆、承载性横侧梁连接座、抗蛇形减震器座、立板右、左右底座等，大部分都是高铁车身上要用到的。这些加工要求精度高，令学生印象深刻的是牵引拉杆加工，需要用 3 把刀具来回轮换来完成，先是用 32 刀杆进行粗加工，其次利用镗孔刀进行精度镗孔，再用 50 刀盘来进行剖面，最后还要用 32 刀杆进行倒角。牵引拉杆安放到虎钳上对学生就是一个考验，安放的力度要控制好，否则会影响其形状。镗刀所镗的孔要求加 3.5 道公差，也就是 0.035 毫米，这对很多工人师傅来说都算是很精确地加工了。欣慰的是，学生能够独立地完成整套工序，以细心谨慎的工作态度完成了 15 个成品。

如今，在北盛公司的实习已经结束，学生们学到了很多知识和技能，师傅也对给予了肯定与鼓励，公司领导也赞赏学生的刻苦钻研精神和对岗位的适应力及学习力，希望学生们以后能来这里工作。这对学生来说，是莫大的鼓励，也是一种鞭策。学生们纷纷表示将继续砥砺前行，刻苦学习专业知识，抓住每一次提高自身能力的机会。

## 建筑工程系开展“歌颂新时代，唱响主旋律”宣讲活动

在教育部开展的“小我融入大我，青春献给祖国”主题社会实践活动中，8月7日，建筑工程系团总支书记蔡爽带领团干部、志愿者一行11人，分别来到南航街道虹园社区、彩虹社区开展“歌颂新时代，唱响主旋律”宣讲活动。上午在虹园社区，土木183班罗淳同学为社区工作人员和部分居民生动讲述了革命先烈李大钊和张太雷的事迹，同学们还参观了社区的展览室和清风廊、初心亭。下午在彩虹社区，土木181班石依凡、土木183班王浩茗两名同学，为社区工作人员和部分居民讲述了革命先烈邱少云、刘胡兰的事迹。



## 机电工程系开展“访谈用人单位，激发奋斗力量”

### 励志调研活动

为了解当前就业形势和毕业生就业状况，以及机电行业企业用人需求和对大学生能力素质要求，8月8日，机电工程系团总支书记王虹、副书记马善祺带领两个学生实践团队前往齐重数控、华工机械股份有限公司开展“访谈用人单位，激发奋斗力量”励志调研活动。上午，在齐重数控对相关负责人进行了访谈，并做问卷调查。下午，在华工公司对相关负责人进行了访谈，了解公司的用人需求、素质要求等，企业对学院机械专业实习学生非常认可。

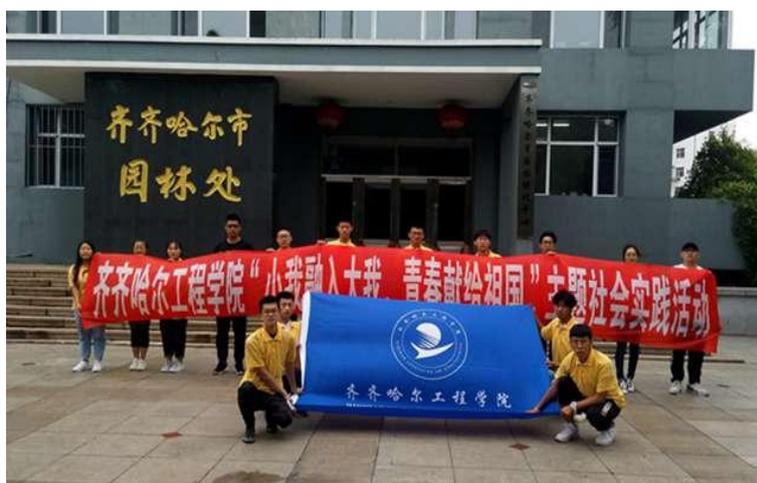


## 建筑工程系开展“访谈用人单位，激发奋斗力量”

### 励志调研活动

在教育部组织开展的“小我融入大我，青春献给祖国”主题社会实践中，8月8日上午，建筑工程系团总支书记蔡爽带领团干部、志愿者共15人来到齐市园林管理处开展“访谈用人单位，激发奋斗力量”的励志调研活动。同学们通过调查问卷重点了解用人单位对毕业生、实习生素质和能力要求，以及毕业生、实习生的在园林处的就业、工作情况，同时还进行面对面访谈，之后将形成调研报告。

同时，于8月8日上午组织在浙江省慈溪市的10名学生，深入东亿工程管理有限公司开展“访谈用人单位，激发奋斗力量”励志调研活动。学生们通过实地考察、面对面访谈、问卷调查等多种形式，了解工程管理行业用人需求和对大学生的能力素质要求，并在此基础上形成调研报告。



## 信息工程系开展“感受沧桑巨变，坚定理想信念”

### 新中国成立 70 周年伟大成就研学活动

8月8日，信息工程系负责学生工作老师何鑫与系团总支书记张雷蕾带领社会实践团队来到齐市图书馆开展“感受沧桑巨变，坚定理想信念”新中国成立70周年伟大成就研学活动。师生们参观了图书馆的读者服务大厅、多功能厅、网络视频室、视听体验区、亲子休闲区、视障阅览室、读者自修室等处，看到电子信息展屏、浏览设备、电子借阅器，了解到现在只要一个手机客户端就能拥有一个移动的“图书馆”，从中感受到国家的发展，心中无比自豪。



## 机电工程系开展“逐梦新时代，青春勇担当”专项实践活动

8月9日下午，机电工程系团总支专项实践团队师生来到富裕县中心敬老院开展“逐梦新时代，青春勇担当”专项实践活动，给这里的空巢老人送去关爱与温暖。王连俊老师为老人作老年养生知识讲座，教老人一些简单的养生动作；同学们为老人演唱了《母亲》《我的中国心》《父亲》等歌曲，让老人开怀大笑，不时地鼓掌。有的老人说，今天是最开心的一天。



## 机电工程系前往富裕县开展“带专业知识服务农村”

### 专项实践活动

8月9日上午，机电系团总支书记王虹、辅导员王连俊、专业教师汝晓燕、团总支副书记马善祺带领学生实践团队，前往富裕县开展“带专业知识服务农村”的“逐梦新时代，青春勇担当”专项实践活动。在县政府会议室，汝晓燕老师为参加活动的村民作用电知识讲座，讲解用电安全注意事项和预防触电事故的知识；马善祺同学通过 PPT 演示，为村民们介绍了使用农机安全知识。活动最后，王虹书记与富裕县政府相关负责人交流了系团总支历年开展的“三下乡”活动情况，双方签订了长期合作协议。



## 机电工程系组织教师开展磨课活动

为落实学院《关于开展“磨课”活动的实施方案》，保障新学期教师授课质量 8 月 12 日-13 日，机电工程系教学工作副主任黄颖主持磨课活动，本系全体教师分别进行试讲，大家共同评议研讨。

黄颖副主任根据教师的任课及教龄情况提出了有针对性磨课要求，并邀请王雪丹教授、刘兴家教授参加点评指导。她强调：教师在工作中要做到教育与教学相结合，教学设计融入课程思政、学院的办学定位及培养模式；要不断学习先进教学理念和教学方法。

谢伟东、刘微、杨翠丽等 18 位教师依次进行说课或试讲，黄颖副主任与王雪丹教授、刘兴家教授就重难点把握、知识导入、原理讲解方法、板书设计、专业术语运用、语速、仪态等多方面进行点评与指导并给出改进建议，对试讲情况不理想的 4 位教师提出整改要求并安排进行二次试讲。

磨课活动中，谢伟东老师的说课起到示范作用。他先是介绍本节课程在整门课程中的作用，又结合对上一轮教学中发现的学生学习方面问题进行的分析，调整自己的教学设计。整节课先是有计划地指导学生预习，通过课前测验了解学生学习情况，并结合工程图纸导入课程，边绘图边讲解其由来及演变，引导学生进行对比性分析。大家感到其整体教学设计合理，值得学习借鉴。

一天半的磨课活动，使年轻教师和新教师对自己所授课程有了进一步认识，在听取合理化建议基础上有了完善教学设计的新思路，经验丰富的教师和老师也学习到先进信息手段，这些都对新学期教师授课水平的提高起到助力作用。



## 机电工程系开展暑期“带专业知识服务农村” 社会实践活动

8月14日，机电工程系团总支书记王虹、专业教师王珊珊、辅导员隗永刚带领学生干部前往水师镇巴虎村开展暑期“带专业知识服务农村”社会实践活动。师生们向村民分发了调查问卷，由专业教师王珊珊作用电安全知识讲座，青工部部长朱穆峰同学在与村民的互动交流中，了解村民们所用农机种类并介绍相关安全知识，其他同学向村民发放了提前准备的用电小常识宣传卡片。王虹书记还向村支书介绍学院发展情况及历年开展的“三下乡”活动。



为促进学院评建工作，加强交流，学院党委宣传部特编辑、印发《迎评促建宣传简报》，请各部门、评建工作组积极投稿。投稿：党委宣传部贺明杰办公平台 内线电话：6022

---

报：学校迎评促建工作领导小组

发：各部门

---