双师型教师佐证材料

申报人	丁爱娟
二级院系	土木工程系
所在学校	张家口职业技术学院
申请认定层级	☐初级　　☑中级　　☐高级
申请时间	2026 年 10 月 26 日

校内专业课教师

一、教师资格



持 证 人：丁爱娟
性　　别：女
出生年月：1986-10-6
民　　族：回族
身份证号码：130722198610061727
资格种类：高等学校教师资格
任教学科：土木工程
证书号码：20211300072005099

根据《中华人民共和国教师法》及《教师资格条例》的规定，认定 丁爱娟 具备 高等学校 教师资格。

认定机构(公章)

2021 年 12 月 24 日

二、专业技术职务基本条件



河北省专业技术职务任职资格证书

姓　　名（Name）：丁爱娟

性　　别（Gender）：女性

证件类型（Certification Type）：居民身份证（户口簿）

证件号码（Certification No.）：130722198610061727

系　　列（Category）：高等学校教师-高职高专

专　　业（Specialism）：土木工程

资格名称（Title of Qualification）：讲师

批 文 号（Approval No.）：张职改办字〔2022〕339号

授予时间（Date of Conferment）：2022年12月23日

工作单位（Place of Work）：张家口职业技术学院

管 理 号（File No.）：2022C118356

颁证机关：

评审委员会

证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统”
网址：http://111.63.208.196:8080 查询核验



（加盖审批部门钢印有效）

姓名 Name 丁爱娟　　性别 Gender 女

出生年月 Date of Birth 1986年10月

工作单位 Organization 张家口职业技术学院

系　　列 Category 石油化工工程

专　　业 Specialism 化学工程与技术

资格名称 Qualified Title 工程师

批 文 号 Approval No. 张职改办字（2021）236号

授予时间 Date of Conferment 2016年12月5日

管 理 号 File No. 1307202120014

三、教学经历（院系提供证明）

授课证明

兹证明王爱娟同志，任现职以来，自2020 年9 月起至2026 年 10 月，在土木工程系（院、系）担任专业课教师工作。共完成《建筑构造与识图》、《BIM技术应用》、《数字造价技术应用》、《建筑装饰装修施工技术》等多门专业必修课的授课任务。

特此证明。

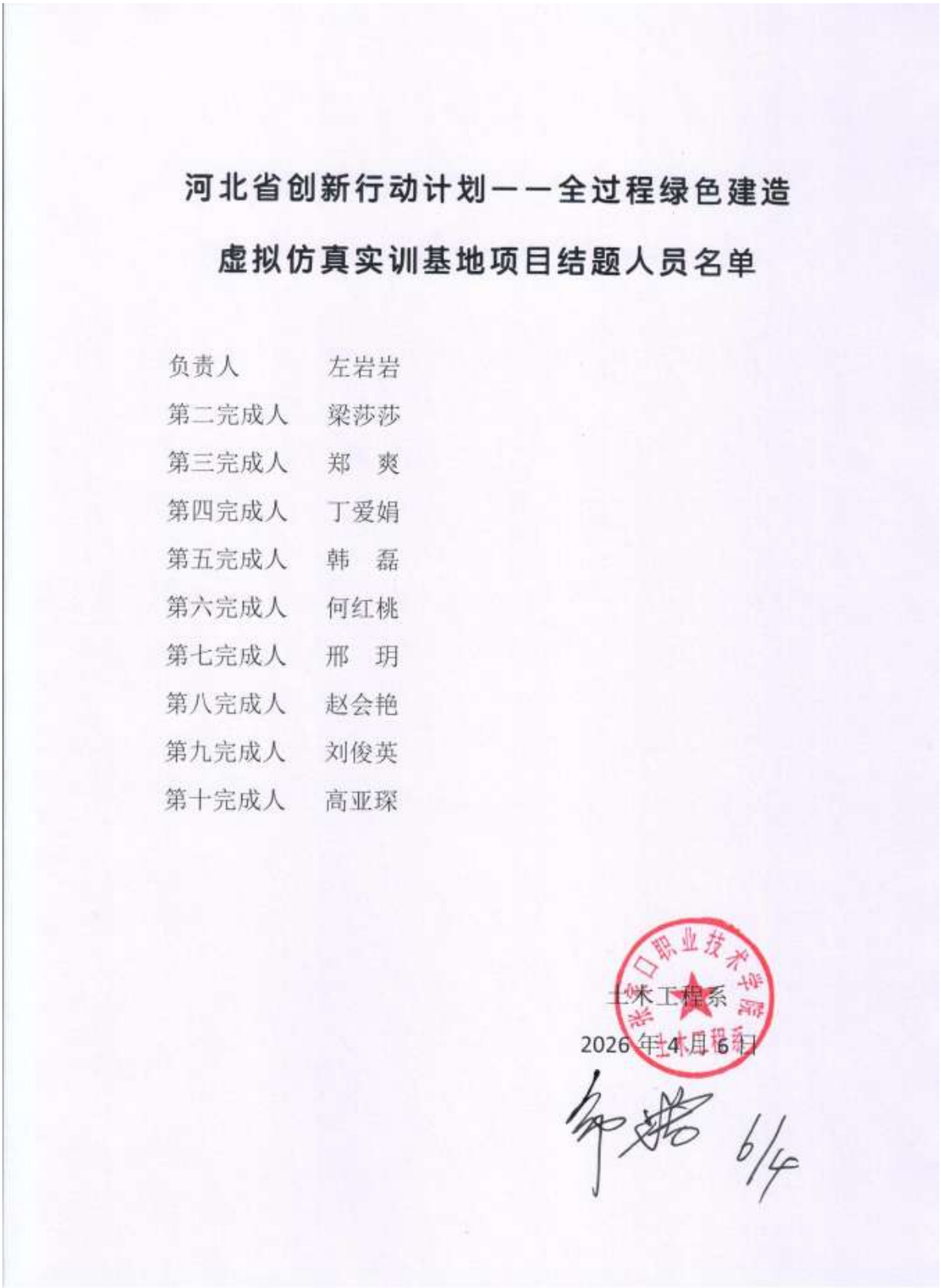
院系负责人签字（盖章）



四、认定各层级“双师型”教师还应具备以下（1）（2）要求的

条件。

（1）近 5 年，作为主要参与者获得奖励奖项等



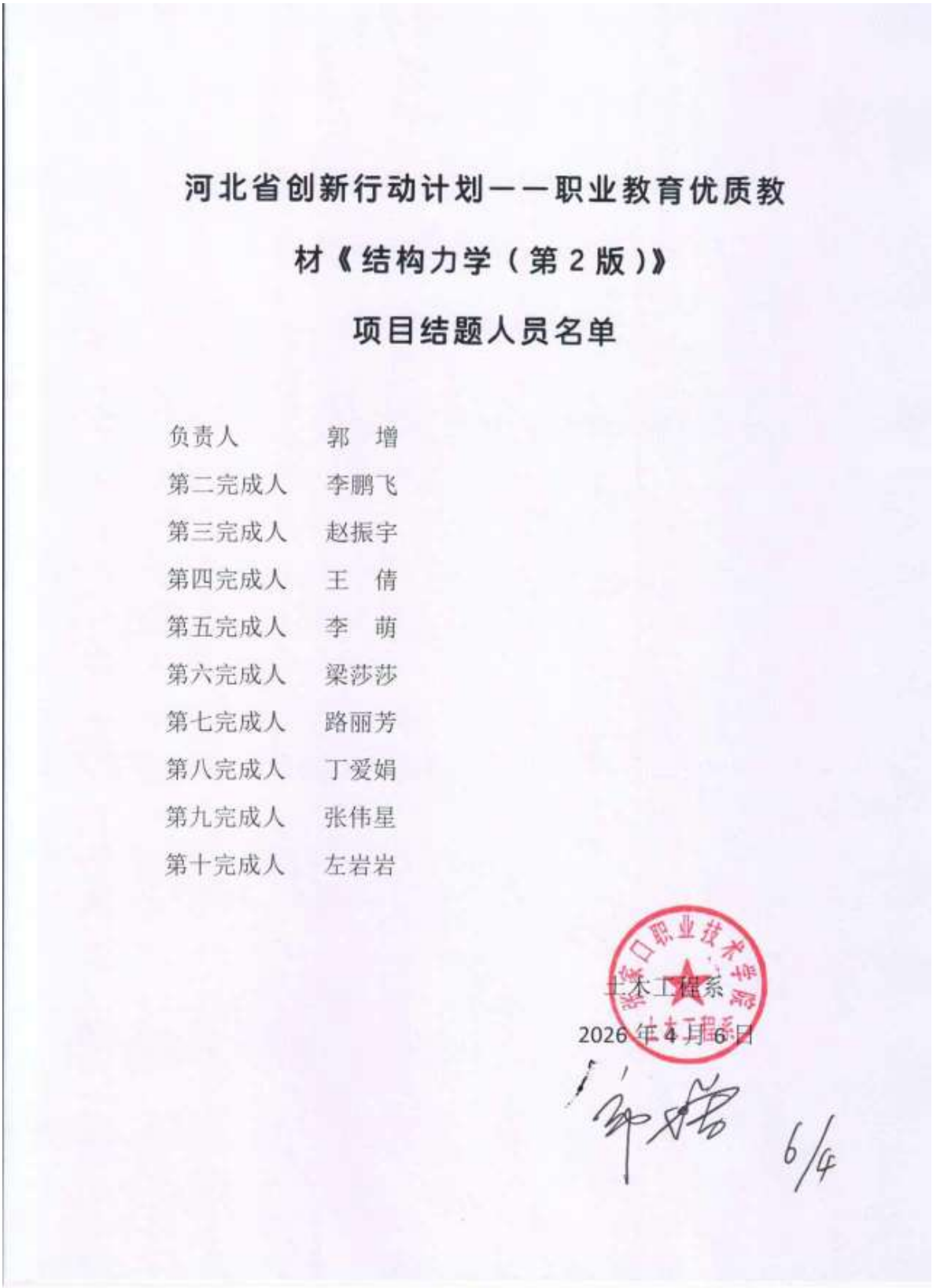
河北省创新行动计划——全过程绿色建造

虚拟仿真实训基地项目结题人员名单

负责人	左岩岩
第二完成人	梁莎莎
第三完成人	郑　爽
第四完成人	丁爱娟
第五完成人	韩　磊
第六完成人	何红桃
第七完成人	邢　玥
第八完成人	赵会艳
第九完成人	刘俊英
第十完成人	高亚琛

张家口职业技术学院 土木工程系

2026 年 4 月 6 日



河北省创新行动计划——职业教育优质教材《结构力学（第2版）》项目结题人员名单

负责人	郭　增
第二完成人	李鹏飞
第三完成人	赵振宇
第四完成人	王　倩
第五完成人	李　萌
第六完成人	梁莎莎
第七完成人	路丽芳
第八完成人	丁爱娟
第九完成人	张伟星
第十完成人	左岩岩

土木工程系

2026年4月6日

6/4

（2）近五年赴企业实践

附件 4：

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表

部 门	土木工程系			填表时间：	2021.3.10
姓名	丁爱娟	性别	女	专 业	化学工程与技术
联系电话	19833366689	年龄	35	实践锻炼企业	河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司
锻炼天数	30	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	了解了工程技术咨询的主要工作内容和服务范围，对项目建设流程有了基本认识。				
个人总结	为提高自身实践能力，加强个人“双师型”教师素质建设，作为一名中青年教师，深知课堂教学的不足以及个人实践能力的欠缺。在寒假期间，我深入企业工作一线进行实践锻炼。参与了河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司工程技术咨询岗位的实践锻炼。通过一段时间的集中学习和锻炼，对工程建设项目有了更加深刻的理解和认识。结合自身具体实践，现将本人的实践锻炼情况总结如下： 一、参与企业实践锻炼，熟悉工程技术咨询岗位，特别是工程项目管理咨询的工作内容 工程项目管理的只能是为了保证项目在设计、采购、施工和安装调试等环节的顺利进行，围绕“安全、质量、工期、投资、决算”控制目标，在项目管理等方面所做的各项工作。 1. 立项决策：组织进行项目建议书的编制及立项报批，协助业主选择咨询单位,签订咨询合同,并对咨询单位的编制工作进行检查,管理。 2. 设计管理：协助业主选择勘察设计单位,签订勘察设计合同；协助业主及时向设计单位提供所需的各种资料及外部条件的证明；监督勘察设计合同的履行及对设计单位进行管理；代表业主向政府职能部门报审设计文件；设计变更的管理控制。 3. 前期准备：代表业主进行建设用地规划许可证及建设工程规划许可证的报批；进行施工图审查的协调；监理单位的确定；施工单位的确				

	定及施工许可证的办理；协助业主与各方签订承包合同、文明施工协议、安全保障协议等。 4. 采购管理：进行整个项目的合同体系策划，制定采购计划；完成招标代理的全部工作；负责采购合同的管理； 5. 实施阶段：负责组织协调设计单位在工程实施阶段的配合工作；代表业主与有关工程质量安全等部门的联系工作；监督监理合同的履行；审查承包商提供的设备检查报告，并组织人员进行见证检查和操作；审查承包商的竣工验收报告，代表业主组织竣工预验收；负责向城建档案管理部门移交竣工资料并办理备案手续；承担该项目的造价咨询的专项工作并配合结算审计工作；协助业主完成竣工决算和结转固定资产等手续。 6. 文档管理：建设项目实施时负责文件资料的收集保存，在项目竣工时将工程来往批件，技术资料和施工图纸整理完好归档移交业主。 7. 后评阶段：项目竣工后，向业主提交从项目立项决策，项目物资采购，项目勘察设计，项目施工，项目生产运行，项目经济等方面的后评价报告及工程项目管理工作的综合评价报告。 项目管理服务的主要职责为，根据合同约定编制可行性研究报告，协助客户编制业主要求，编制项目计划，组织工程招标，审查设计文件，在项目实施过程中进行项目的组织和管理。代表业主进行合同管理，项目实施阶段对项目的进度、费用、质量、材料和安全等进行控制。 二、通过企业实践锻炼，深化教育教学改善 通过本次企业实践锻炼，了解了工程技术咨询行业、企业对土木工程专业毕业生的能力与知识储备需求。通过自己亲身经历，掌握企业对本专业人才知识结构、职业能力、职业素养的要求，返校后有针对性的进行课堂教学，培养出更符合企业需求的应用性人才。通过企业锻炼丰富有关工程资料管理课程中对于项目全流程的讲解。通过具体的工程项目来讲解资料管理在项目不同阶段的内容和必要性。使课堂的讲授更加生动具体。使学生能够更加深刻的对各阶段工程资料进行认识。通过实践中的所见所闻所感，真正意识到了行业现状、专业发展状况等，对工程技术咨询有了更加清晰的认识和了解。这样也将指导我在今后的课堂教学、课下指导、实习实践、工作就业等场合，采用多种手段鼓励学生对自己进行专业规划。在专业学习上，为他们讲解工程技术咨询的主要

工作内容，帮助学生及早选择自己的兴趣方向，丰富相关专业知识。把工作做到前面，避免就业时的盲目。

到企业实践的经历也为人才培养方案的修改提供了一定的思路和建议。熟悉了企业岗位对指数和技能的要求，了解企业的工作流程及其对员工能力与素质的要求，可为修订人才培养方案提供有价值的建议和意见。围绕“重应用、强技能”的思路，构建完整的实践教学课程体系，提升学生实践能力和创新创业意识。

三、 通过企业实践锻炼，树立团队协作意识

在企业实践锻炼的这段时间，我认识到，作为面向工程建设的公司，在实际工作过程中涉及到各个岗位，不同专业和不同部门的沟通交流。整个咨询工作需要有非常强的团队合作精神，只有这样才能更好的完成工作任务。在企业中涉及人与人、部门与部门、上下级之间以及与政府部门的沟通。合理的分工，项目开启前的规划和计划，实施方案的制定等对一个项目的完成都是必不可少的部分。这些过程中要权衡到每一个员工，每个专业和部门。因此针对高职院校的土木专业学生，三年的学习时间里要经常组织一些有意义的团队活动，不断提高他们的团队合作意识和爱岗敬业精神，以满足未来公司或企业的用人需求。

四、通过企业实践锻炼，丰富了教学案例

在企业时间锻炼过程中，做为一名员工参与到实际项目案例的实施过程中。对于这些实际案例，在实施过程中会遇到各种各样实际的问题。这与教学过程中的理论教学是有本质区别的。在遇到问题，提出问题到最后解决问题的过程中，我积累了大量的实践经验。从软件的运用，到具体参数的设置，以及相关工程经验值的赋值等，对书本上的理论知识都是一次加深和升华。过程中，与企业员工和专家们的沟通交流都是一次个人知识和技能的提升。在实际运作中，企业员工们认真细致的工作态度，对知识点专业又深刻的理解都让我深有感触，深深地领悟到实际动手能力和细节的重要性。在实践锻炼时，涉及到甲乙双方的往来文书、企业的内部的沟通交流的文件措辞和关键节点的邮件提醒等都是作为校园教学中所接触不到的。同时，对于工程造价咨询涉及到的相关国家标准、规范和行业、企业规定等文件我都进行了收集，这样就积累了许多第一手资料，为今后教学增加了许多新的内容和案例，使教学更贴近企

业实际，也更富有针对性。

五、通过企业实践锻炼，强化了时间节点意识

作为学生或教师，在实际教学中把教学重点放在了知识点的教授上，对于时间节点，项目计划等都没有做过多的强调。做为一名员工在实际项目中却需要有极强的时间节点意识。由于企业在实际运行中，对于不同的项目，有时效性的要求，对于甲方提出的项目咨询请求，企业需要在合同规定时间范围内完成。因此，时间节点对于一个项目和企业来讲是非常重要的。参与过程中，对于这类问题，企业主要从项目启动时的项目进度计划，各专业或各专业人员的具体时间节点都进行了细致的划分。所有人的工作目标都是在各自时间节点的范围内，努力完成自己的工作内容。保证不拖整个项目的进度和计划。在这个过程中培养了大家的职业精神，对自己的工作负责，对项目负责，对客户负责。同时，可以在将项目管理的进度计划引入到自己的工作中，自己对于不同项目的紧急程度和重要性综合判断后进行自己的工作规划。

在企业实践锻炼期间，我们始终保持积极主动、严谨勤勉的工作态度，虚心接受河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司管理人员和技术员工的指导和要求；自觉遵守企业各项规章制度，遵守劳动纪律，发挥团队协作精神，经历了一次深刻的职业道德教育和专业知识的培训。

签名：丁[illegible]婷　　2021 年 3 月 10 日

企业鉴定意见	该教师在我司实践期间系统参与工程项目管理咨询工作，在进行项目立项决策，设计管理及前期报建其中流程业务，能独立完成施工图审查协调、设计变更管理其任务，工作组织反变，展现出良好的专业过程能力。 公章 2021年3月12日
教学系部考核意见	通过工程技术咨询岗位实践，该教师掌握了建设项目全周期管理要点，其实践内容对《建设工程资料管理》课程教学具有指导价值。同意考核为优秀。 公章 年 月 日
教务处考核意见	经审核，该教师实践内容聚焦工程项目管理核心环节，同意系部考核结果。 公章 年 月 日
组织人事处备案意见	公章 年 月 日

注：此表正反面打印，一式两份。一份由组织人事处备案，一份教学系部留存。

附件 4：

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表

部 门	土木工程系			填表时间：	2021.09.09
姓名	丁爱娟	性别	女	专 业	化学工程与技术
联系电话	19833366689	年龄	35	实践锻炼企业	河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司
锻炼天数	40	请假天数	2	其他情况	无
实践业绩	了解了工程造价咨询公司的主要工作内容，熟悉工程造价咨询岗位工作内容，对造价软件及相关规范标准基本了解。				
个人总结	为提高教师实践动手能力，加强“双师型”教师队伍建设，暑假期间，作为青年教师，我深入企业工作一线进行实践锻炼。参与了河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司工程造价咨询岗位的实践锻炼。作为中青年教师的我为了锻炼和提高自身的教学水平及职业素养。现将本人的实践锻炼情况总结如下： 一、参与企业实践锻炼，熟悉工程造价咨询岗位的工作内容，了解工程造价咨询行业现状和发展方向。 工程造价是指既懂工程技术、又懂工程经济和管理，并具有实践经验，为建设项目提供全过程造价的确定、控制和管理。作为专业工程造价咨询员，其岗位职责是： 1. 在项目负责人的领导下负责执行作业计划，对本专业的咨询质量和进度负责； 2. 遵守政府和行业主管部门有关工程造价咨询的法规、规范、标准和指导规程，执行公司规章制度； 3. 根据作业计划制定咨询原则、技术标准选用正确的调查分析方法、计算公式、计算程序，确保数据和结果的准确性、完整性； 4. 对专业成果质量进行自主控制，认真校核咨询成果； 5. 编写本专业咨询成果文件，确保成果文件格式规范、标书清晰和满足使用需要。				

6. 完成作业计划后将必须归还委托方和归档的资料及时整理、收集齐全，交项目负责人或专人办理归还和移交归档手续；

7. 规范执行行为，遵守职业道德。

工程造价咨询行业现状：

工程造价咨询是指面向社会接受委托、承担建设项目的全过程、动态的造价管理，包括可行性研究、投资估算、项目经济评价、工程概算、预算、工程结算、工程竣工决算、工程招标标底、投标报价的编制和审核，对工程造价进行监控以及提供有关工程造价信息资料等业务。

工程造价咨询行业发展前景：

在我国固定资产投资力度持续加强、城市化水平不断提高的今天，工程建筑行业向着更加市场化、现代化的方向发展，对工程造价咨询业的发展业提出了更高的要求，展望未来，工程造价咨询在行业、市场、专业人员及业务开展层面均有广阔的发展空间。

二、通过企业实践锻炼，深化教育教学改善

通过本次企业实践锻炼，了解了目前工程造价咨询行业、企业对各类人才的需求和就业状况，通过自己亲身经历，掌握企业对本专业人才知识结构、职业能力、职业素养的要求，返校后有针对性的进行课堂教学，培养出更符合企业需求的应用性人才。通过企业锻炼对教学改革进行了思考，了解到教学与企业之间的差距，了解到当前人才培养与社会需求的差距，为以后在专业建设、课程开发、教学的工作中能有进一步提高打下了良好的基础。同时使自己对于大力推行工学结合，“现代学徒制”突出实践能力培养，改革人才培养模式，真正体现教学过程的实践性、开放性和职业性有了进一步的思考。

作为教师，学生就是我们的产品，只有具有严谨的治学态度和高度的教书育人的责任感才能培养出合格的、能为社会所用的学生。通过实践锻炼，原来在工作中存在的偶尔的懈怠思想一扫而空，要树立培养合格人才的高度责任感和迫切性，同时要增强治学的严谨性。在以后的工作中要把在企业中所学到的吃苦耐劳，精益求精，一丝不苟的精神贯穿到课堂教学中去，同时，要把这种精神传播给学生，以身作则培养学生良好的职业道德。

在企业实践锻炼的过程中，虚心求教，完成理论与实际相结合，这样不仅实际工作能力有所提高，进一步激发了自己对专业的兴趣，并能

	够结合自己的实际，在专业领域进行更深入的学习，培养自己发现问题、分析问题、解决问题的实际能力，为今后个人的发展打下良好的基础。 三、 通过企业实践锻炼，树立团队协作意识 在企业实践锻炼的这段时间，我认识到，作为面向工程建设的公司，在实际工作过程中涉及到各个岗位，不同专业和不同部门的沟通交流。整个咨询工作需要有非常强的团队合作精神，只有这样才能更好的完成工作任务。在企业中涉及人与人、部门与部门、上下级之间以及与政府部门的沟通。合理的分工，项目开启前的规划和计划，实施方案的制定等对一个项目的完成都是必不可少的部分。这些过程中要权衡到每一个员工，每个专业和部门。因此针对高职院校的土木专业学生，三年的学习时间里要经常组织一些有意义的团队活动，不断提高他们的团队合作意识和爱岗敬业精神，以满足未来公司或企业的用人需求。 四、通过企业实践锻炼，丰富了教学案例 在企业时间锻炼过程中，做为一名员工参与到实际项目案例的实施过程中。对于这些实际案例，在实施过程中会遇到各种各样实际的问题。这与教学过程中的理论教学是有本质区别的。在遇到问题，提出问题到最后解决问题的过程中，我积累了大量的实践经验。从软件的运用，到具体参数的设置，以及相关工程经验值的赋值等，对书本上的理论知识都是一次加深和升华。过程中，与企业员工和专家们的沟通交流都是一次个人知识和技能的提升。在实际运作中，企业员工们认真细致的工作态度，对知识点专业又深刻的理解都让我深有感触，深深地领悟到实际动手能力和细节的重要性。在实践锻炼时，涉及到甲乙双方的往来文书、企业的内部的沟通交流的文件措辞和关键节点的邮件提醒等都是作为校园教学中所接触不到的。同时，对于工程造价咨询涉及到的相关国家标准、规范和行业、企业规定等文件我都进行了收集，这样就积累了许多第一手资料，为今后教学增加了许多新的内容和案例，使教学更贴近企业实际，也更富有针对性。 五、通过企业实践锻炼，强化了时间节点意识 作为学生或教师，在实际教学中把教学重点放在了知识点的教授上，对于时间节点，项目计划等都没有做过多的强调。做为一名员工在实际

项目中却需要有极强的时间节点意识。由于企业在实际运行中，对于不同的项目，有时效性的要求，对于甲方提出的项目咨询请求，企业需要在合同规定时间范围内完成。因此，时间节点对于一个项目和企业来讲是非常重要的。参与过程中，对于这类问题，企业主要从项目启动时的项目进度计划，各专业或各专业人员的具体时间节点都进行了细致的划分。所有人的工作目标都是在各自时间节点的范围内，努力完成自己的工作内容。保证不拖整个项目的进度和计划。在这个过程中培养了大家的职业精神，对自己的工作负责，对项目负责，对客户负责。同时，可以在将项目管理的进度计划引入到自己的工作中，自己对于不同项目的紧急程度和重要性综合判断后进行自己的工作规划。

经过在企业工作，我对相关企业的运行模式，企业对人才的需求有更深刻的了解，对于工程造价专业以后人才培养问题以及人才培养方向有了更清楚的认识。在这次的工作经历中，不但锻炼我的专业技能，同时也培养我的理论联系实际的能力，提高分析问题和解决问题的能力。通过锻炼，对工程造价软件的使用有了更加具体的了解，能够更好的理解和处理在课程教学中遇到的问题。在具体实际的项目处理中，进一步加深了对项目施工图图纸的认识，对于不同地区，不同涉及单位的图纸，在绘制习惯和个别规则的要求下，能够更好得理解图纸，并将图纸的信息转化为造价软件需要的专业数值。

另外，最重要的是培养了我与其他同事团队合作、共同探讨、共同前进的精神。在这个过程中，不但对土建专业有了进一步的了解，对于水暖电等设备专业也有了更加深刻的认识。设备专业的造价关键环节和起决定作用的重点设备有了基本的认识。

在企业实践锻炼期间，我们始终保持积极主动、严谨勤勉的工作态度，虚心接受河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司管理人员和技术员工的指导和要求；自觉遵守企业各项规章制度，遵守劳动纪律，发挥团队协作精神，经历了一次深刻的职业道德教育和专业知识的培训。

签名：丁俊婷　　2021年9月9日

企业鉴定意见	该教师在我司实践期间，参与了部分项目的工程造价工作，重点学习了广联达造价软件的核心技能，实践过程严谨，展现出所需的专业素养与学习能力。 公章 2021 年 9 月 12 日
教学系部考核意见	通过企业实践，该教师深入了解与工程造价行业最新规范及BIM技术应用，实践成果对《建筑工程计量与计价》课程改革具有指导意义，同意考核为合格。 公章 年 月 日
教务处考核意见	该教师企业实践内容与工程造价专业教学需求契合，同意系部考核结果。 公章 年 月 日
组织人事处备案意见	公章 年 月 日

注：此表正反面打印，一式两份。一份由组织人事处备案，一份教学系部留存。

附件 4：

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表

部 门	土木工程系			填表时间：	2022.3.7
姓名	丁爱娟	性别	女	专 业	化学工程与技术
联系电话	19833366689	年龄	36	实践锻炼企业	河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司
锻炼天数	36	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	了解了工程造价咨询公司的主要工作内容，能够编制建设项目建议书及可行性研究投资估算。				
个人总结	作为中青年教师的我为了锻炼和提高自身的教学水平及职业素养，河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司进行实践锻炼。经过在企业工作，我对相关企业的运行模式，企业对人才的需求有更深刻的了解，对于工程造价专业以后人才培养问题以及人才培养方向有了更清楚的认识。在这次的工作经历中，不但锻炼我的专业技能，同时也培养我的理论联系实际的能力，提高分析问题和解决问题的能力。另外，最重要的是培养了我与其他同事团队合作、共同探讨、共同前进的精神。 在企业实践锻炼期间，我们始终保持积极主动、严谨勤勉的工作态度，虚心接受河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司管理人员和技术员工的指导和要求；自觉遵守企业各项规章制度，遵守劳动纪律，发挥团队协作精神，经历了一次深刻的职业道德教育和专业知识的培训。本人学习和了解了河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司的工作流程和内容，主要学习工程预算、结算、工程招标标底价、投标报价的编制、审核；工程变更及合同价款的调整和索赔费用的计算；工程造价计价依据的编制、审核等。本人在企业工作实践过程中，深入全面了解了企业的经营管理状况、业务范围、运作方式；学习管理制度、业务流程、操作规范、行业标准等基本情况；实践了造价咨询企业的真实工作环境、岗位职责、任职条件；熟悉企业所应用的专业知识，吸收专业的新知识、新技能、新工艺、新方法；掌握了工程预结算的基本技能。				

一、通过企业实践锻炼，强化了自身专业技能

通过本次企业实践锻炼，参与到具体项目的实践中，对相关工程造价知识有了进一步的了解和认知。工程造价过程中，需要掌握设计、结构、技术，还要掌握资料及市场信息和动向。对工程整体环境及背景应有整体认识、从而应用估算知识对工程造价有整体掌控。通过对具体项目的工程造价咨询，对相关设计图纸、设计理念有了更进一步认知。对于项目流程也有了更加深刻的了解。由于工程建设一般周期较长，受到各种外部因素的影响与制约，项目的初始阶段难以确定一个正确的造价。随着工程的开展与深入，对该项工程的了解也更加全面，从而造价的估算也愈加合理。因此，工程造价合理确定与有效控制需要考虑多方面因素。

在企业实践锻炼的过程中，虚心求教，完成理论与实际相结合，这样不仅实际工作能力有所提高，进一步激发了自己对专业的兴趣，并能够结合自己的实际，在专业领域进行更深入的学习，培养自己发现问题、分析问题、解决问题的实际能力，为今后个人的发展打下良好的基础。在本次实践过程中，参与完成了建设项目建议书及可行性研究投资估算的编制和审核。编制过程中需要考虑建设项目的选址、产品方案、交通运输以及投资回报率等。涉及到产品的市场前景以及目前的供需情况。对于企业的投资给出较为合理和有借鉴性的建议。帮助建设单位顺利通过相关审批和备案手续。

作为教师，通过自身的实际经历和体验为学生制定相应的教学计划，在教授专业知识的同时，将具体的实际案例展示给学生，达到工学结合，用实践培养人才的教学目的。在以后的工作中，我也要将在企业中所学到的吃苦耐劳，精益求精，一丝不苟的职业精神贯穿到课堂教学中去，同时，要把这种精神传播给学生，以身作则培养学生良好的职业道德。

二、 突破了传统的培训模式，实践紧跟时代的步伐

通过到企业进行实践锻炼，脚踏实地地深入生产一线的活动，将培养环境从传统的教室、会场转到企业的工作现场，把传统的讲授变为和企业工程师和专家的工作交流，把传统的就书论事转为真实的项目训练，把传统的以教学标准、专业教师培训为主转变为以规范、标准，技术实践培训为主。培训的形式和内容都有了大跨度的改变。在实践中实效性、针对性和可操作性方面实现了大的突破。

到企业实践锻炼，了解了企业的具体工作实际，同时也带着问题，向有丰富实践经验的工程技术人员和企业专家请教，提高了自身对于行业先进软件及相关更新标准的掌握和解读能力。掌握了新的规范和新的技术信息，紧跟行业发展的动态，同时对企业运作模式、企业文化、企业经营理念有了充分的认识，大大提高了自己的实践能力，并对所属专业的现状和发展趋势有了深入的了解。

三、突破了教学理念，教学贴近企业实际情况

在企业时间锻炼过程中，做为一名员工参与到实际项目案例的实施过程中。对于这些实际案例，在实施过程中会遇到各种各样实际的问题。通过这些实际案例进一步巩固和加强了对于相关软件的操作以及对工程造价文件的起草，招投标的工作流程的熟悉。这个过程中我积累了大量的实践经验。从软件的运用，到具体参数的设置，以及相关工程经验值的赋值等，对书本上的理论知识都是一次加深和升华。过程中，与企业员工和专家们的沟通交流都是一次个人知识和技能的提升。对于工程造价的课程或工程造价专业学生涉及到的施工图识读的理解也有了更加深刻的认识。在过程中，不断与经验丰富的老专家请教，对于标准构造详图的理解不再是照本宣科。对于工程造价控制课程中的枯燥名词，也有了更加实际的理解。在教学中可以利用自己的实际经历，参与过的具体项目进行解释。

四、突破了对人才培养模式的认识，提高自己教书育人的责任感

通过企业实践锻炼，让自己对如何培养高素质高技能的应用型人才有了更深刻的认识和理解，使我了解了企业对学生素质和技能等方面的要求，还通过企业锻炼对教学改革进行了思考，了解到教学与企业之间的差距，了解到当前人才培养与社会需求的差距，为以后在专业建设、课程开发、教学的工作中能有进一步提高打下了良好的基础。同时使自己对于大力推行工学结合，“现代学徒制”突出实践能力培养，改革人才培养模式，真正体现教学过程的实践性、开放性和职业性有了进一步的思考。作为教师，只有具有严谨的治学态度和高度的教书育人的责任感才能培养出合格的、能为社会所用的学生。通过实践锻炼，原来在工作中存在的偶尔的懈怠思想一扫而空，要树立培养合格人才的高度责任感和迫切性，同时要增强治学的严谨性。在以后的工作中要把在企业中

所学到的吃苦耐劳，精益求精，一丝不苟的精神贯穿到课堂教学中去，同时，要把这种精神传播给学生，以身作则培养学生良好的职业道德。

经过在企业的实践锻炼，我对相关企业的运行模式，企业对人才的需求有更深刻的了解，对于工程造价专业以后人才培养问题以及人才培养方向有了更清楚的认识。在这次的工作经历中，不但巩固了我的专业知识，提高了我的专业技能，同时也培养我的理论联系实际的能力，提高分析问题和解决问题的能力。通过本次锻炼，对建设项目前期的工程造价资料有了进一步的理解和认识。同时参与了建设项目建议书及可行性研究投资估算文件。对项目前期的投资估算的重要性和具体涉及的文件有了更加深刻和清晰的认识。

通过这段时间的实践锻炼，深深感受到该要求对于专业教师成长的重要性。对于该要求我也有一些自己的思考和建议。

为了培养“双师型”教师的专业技术能力，特别是社会实践经验缺乏的青年教师，更要到专业的企业去实践锻炼。根据社会的需求要了解新的生产、技术、工艺、设备等方面知识，为了应对新的发展趋势，我们教师要下到企业学习和补充紧跟时代要求的新科技、新工艺和新方法。带着教学中的一些问题，去请教企业中经验丰富的技术人员和企业专家，引进新的思路以便今后教学的研究和相关专业的结构调整，适应学生能更好的就业，提高学院的教学质量。加强学院和企业的沟通和联系，加深企业合作力度，为学院的发展搭建桥梁。

签名：丁宏娟　　年　月　日

企业鉴定意见	该教师在我司实践过程中，深度参与了建设项目建议书和可行性研究投资估算工作，重点学习了投资估算后核心技能，工作认真完美，展现出较强的实践能力。 公章　　年　月　日
教学系部考核意见	该教师通过企业实践，显著提升了咨询文本的编纂能力。对推动教学和合具有积极的现实意义，考核结果为合格。 公章　　年　月　日
教务处考核意见	该教师实践对工程造价导专业教学具有指导意义，同意系部考核结果。 公章　　年　月　日
组织人事处备案意见	公章　　年　月　日

注：此表正反面打印，一式两份。一份由组织人事处备案，一份教学系部留存。

附件 4：

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表

部 门	土木工程系			填表时间：	2022.9.7
姓名	丁爱娟	性别	女	专 业	化学工程与技术
联系电话	19833366689	年龄	36	实践锻炼企业	河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司
锻炼天数	36	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	能够为企业提供工程造价方面的技术支持，能够使用造价软件对具体项目进行建模和数字造价。				
个人总结	为了进一步提高个人教学能力和职业素养，利用本次暑假继续在河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司进行实践锻炼。经过在企业的多次工作，我对工程造价企业的运行模式有了更加全面细致的了解。对于企业在工程造价方面的人才需求也有了进一步的深刻理解。在工程造价专业才培养问题以及人才培养方向有了更加具体得了解。在这次的工作经历中，进一步锻炼我在工程造价软件的实际运用能力，同时也对施工图识读和项目设计阶段的工程预算有了进一步的理解。对于实际项目中遇到的具体问题，通过与工程师和技术人员的交流，进一步提高了分析问题和解决问题的能力。 实践锻炼的时间里，使我感悟最深刻的就是企业里爱岗敬业的精神和兢兢业业的工作态度。处于这样一种工作环境中，我深受感染。这种求真务实的工匠精神对我在自己的教师岗位上也具有重要的指导意义。这段时间的实践锻炼让我明白要想自己在日后工作生涯上有所突破，就必须把理论和实践紧密结合起来，使自己的理论知识在实践中得到增长，在实践中培养自己的综合能力。 在本次实践锻炼中，深层次地学习了河北豪信工程造价咨询有限公司张家口分公司的工作流程和内容，对于造价软件的使用进行了专项练习。通过具体项目的锻炼，对广联达造价软件的建模部分有了更加深层了的理解。将一个简单单体进行了完整的建模和造价计算。从工程设置				

到柱、梁、板、楼梯、墙、基础的建模，每个构件都亲自完成建模。过程中遇到了一些具体的问题也及时与企业工程师和技术专家进行沟通请教。对于一直困扰自己的板筋的建模，过程中校核不通过的情况处理都有了理解。同时，也在这次锻炼中向专业技术专家请教了造价软件中的清单套取和经验值赋值等。本人在企业工作实践过程中，深入全面了解了工程造价企业的经营管理状况、业务范围、运作方式；学习管理制度、业务流程、操作规范、行业标准等基本情况；实践了造价咨询企业的真实工作环境、 岗位职责、任职条件；熟悉企业所应用的专业知识，掌握了工程造价软件的基本功能和使用。

一、通过企业实践锻炼，强化了自身专业技能

通过本次企业实践锻炼，参与到具体项目的实践中，对相关工程造价知识有了进一步的了解和认知。工程造价过程中，需要掌握设计、结构、技术，还要掌握资料及市场信息和动向。对工程整体环境及背景应有整体认识、从而应用估算知识对工程造价有整体掌控。通过对具体项目的工程造价咨询，对相关设计图纸、设计理念有了更进一步认知。特别是对与工程造价软件的使用，加深了对工程造价软件的认识，对于相关的菜单和操作有了更为深刻的理解。通过在企业里具体操作造价软件，也提升了本人对于该软件的熟练程度和掌握能力。过程中，涉及到部分清单的套取，在企业锻炼时接触到了更多的清单数据，这些数据都是经过实际工程验证过的经验值，作为工程实践的一手资料也可以指导后续课程讲授。

在企业实践锻炼的过程中，虚心求教，完成理论与实际相结合，这样不仅实际工作能力有所提高，进一步激发了自己对专业的兴趣，并能够结合自己的实际，在专业领域进行更深入的学习，培养自己发现问题、分析问题、解决问题的实际能力，为今后个人的发展打下良好的基础。

作为教师，通过自身的实际经历和体验为学生制定相应的教学计划，在教授专业知识的同时，将具体的实际案例展示给学生，达到工学结合，用实践培养人才的教学目的。在以后的工作中，我也要将在企业中所学到的吃苦耐劳，精益求精，一丝不苟的职业精神贯穿到课堂教学中去，同时，要把这种精神传播给学生，以身作则培养学生良好的职业道德。

二、贴近企业实际，更新教学内容

在企业时间锻炼过程中，做为一名员工参与到实际项目案例的实施

过程中。对于这些实际案例，在实施过程中会遇到各种各样实际的问题。通过这些实际案例进一步巩固和加强了对于相关软件的操作和软件界面的熟悉。这个过程中我积累了大量的实践经验。从软件的运用，到具体参数的设置，以及相关工程经验值的赋值等，对书本上的理论知识都是一次加深和升华。过程中，与企业员工和专家们的沟通交流都是一次个人知识和技能的提升。对于工程造价的课程或工程造价专业学生涉及到的施工图识读的理解也有了更加深刻的认识。在过程中，不断与经验丰富的老专家请教，尤其对于梁、板、柱的主要结构构建的识读和理解不再是照本宣科。对于工程造价控制课程中的枯燥名词，也有了更加实际的理解。在教学中可以利用自己的实际经历，参与过的具体项目进行解释。

三、通过企业实践锻炼，强化了时间节点意识

作为学生或教师，在实际教学中把教学重点放在了知识点的教授上，对于时间节点，项目计划等都没有做过多的强调。做为一名员工在实际项目中却需要有极强的时间节点意识。由于企业在实际运行中，对于不同的项目，有时效性的要求，根据项目需求，企业需要在合同规定时间范围内完成。因此，时间节点对于一个项目和企业来讲是非常重要的。参与过程中，对于这类问题，企业主要从项目启动时的项目进度计划，各专业或各专业人员的具体时间节点都进行了细致的划分。所有人的工作目标都是在各自时间节点的范围内，努力完成自己的工作内容。保证不拖整个项目的进度和计划。在这个过程中培养了大家的职业精神，对自己的工作负责，对项目负责，对客户负责。同时，可以在将项目管理的进度计划引入到自己的工作中，自己对于不同项目的紧急程度和重要性综合判断后进行自己的工作规划。在以后的工作中要把在企业中所学到的吃苦耐劳，精益求精，一丝不苟的精神贯穿到课堂教学中去，同时，要把这种精神传播给学生，以身作则培养学生良好的职业道德。

通过这次到企业实践，我学到了很多书本中学不到的操作技能和工程经验。过程中本人的思想理念和认识也发生了很大的变化。平时在书本中认为重要的知识点在实际工作岗位中未必是最重要的。在信息时代，学习是不断地汲取新信息，作为一名中青年教师更应该把学习和实践作

为保持工作积极性和掌握知识先进性的重要途径。知识需要更新，尤其是现在这个知识飞速发展的时代，更要跟上时代的脚步，这就要求我们教师要多到企业进行实践锻炼，在具体项目中指导实践，企业需要的就是我们要让学生掌握的。除此以外，我还感受到了企业的工作氛围，企业员工的职业态度和敬业精神，同一个项目中不同人和不同专业之间精诚合作的态度深深感染着我。在教学的过程中我要把这种工匠精神逐渐的灌输给学生们，让他们在进入企业之前就能够感受在企业中的这种合作精神。在今后的工作中，我会不断的更新思想，通过各种途径学习新的知识，除了做好自己的本职工作外，还要为学校的教学改革和发展壮大做出自己的贡献。

签名：  　　年　月　日

企业鉴定意见	该教师在我司实践期间，参与了部分项目的工程造价工作，重点参与了广联达造价软件的核心技能，实践至发手法，展现出厉害的专业条件与互动力。 公章 2022年9月8日
教学系部考核意见	有效提升了广联达GTJ软件的操作技能。其收集的项目案例具备教学转化价值。考核结果为合格，支持其开展广联达GTJ软件教学活动。 公章 年 月 日
教务处考核意见	经审核，该教师实践内容对工程造价专业课程具有指导意义。同意系部考核结果。 公章 年 月 日
组织人事处备案意见	公章 年 月 日

注：此表正反面打印，一式两份。一份由组织人事处备案，一份教学系部留存。

附件 4：

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼鉴定表

部 门	学生工作处			填表时间：	2024.9.7
姓名	丁爱娟	性别	女	专 业	化学工程与技术
联系电话	19833366689	年龄	38	实践锻炼企业	张家口卓正工程项目管理有限公司
锻炼天数	45	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	能够为企业提供工程监理方面的技术支持，参与公司项目管理的具体工作服务。				
个人总结	为了进一步提高个人教学能力和职业素养，利用本次暑假在张家口卓正工程项目管理有限公司进行实践锻炼。经过在企业学习锻炼，对工程项目管理公司的运行模式有了更加全面细致的了解。对于企业在工程监理方面的人才需求也有了进一步的深刻理解。在土木工程专业才培养问题以及人才培养方向有了更加具体得了解。在这次的工作经历中，进一步锻炼了对施工图识读和项目施工阶段工程监理工作的理解。对于实际项目中遇到的具体问题，通过与施工方、设计单位进行高效沟通，进一步提高了分析问题和解决问题的能力。 实践锻炼的时间里，使我感悟最深刻的就是企业里爱岗敬业的精神和兢兢业业的工作态度。处于这样一种工作环境中，我深受感染。这种求真务实的工匠精神对我在自己的教师岗位上也具有重要的指导意义。这段时间的实践锻炼让我明白要想自己在日后工作生涯上有所突破，就必须把理论和实践紧密结合起来，使自己的理论知识在实践中得到增长，在实践中培养自己的综合能力。 通过具体项目的锻炼，对工程监理工作有了更加深层了的理解。深度参与市政类监理项目。在项目中学习了雨水管闭水试验监理验收。通过项目深化了对市政工程分部分项划分的理解。同时，也在这次锻炼中向专业技术专家请教了项目施工过程中道路路基压实度检测的方法等。本人在企业工作实践过程中，深入全面了解了项目管理公司的经营管理状况、业务范围、运作方式；学习管理制度、业务流程、操作规范、行				

	业标准等基本情况；实践了工程项目管理企业的真实工作环境、岗位职责、任职条件；熟悉企业所应用的专业知识，掌握了雨水管闭水试验监理验收的基本工作内容。 一、通过企业实践锻炼，强化了自身专业技能 通过本次企业实践锻炼，参与到具体项目的实践中，对相关工程监理知识有了进一步的了解和认知。通过在项目里具体实践提升了本人对该部分知识的熟练程度。 在企业实践锻炼的过程中，虚心求教，完成理论与实际相结合，这样不仅实际工作能力有所提高，进一步激发了自己对专业的兴趣。通过自身的实际经历和体验，在教授专业知识的同时，将具体的实际案例展示给学生，达到工学结合，用实践培养人才的教学目的。 二、贴近企业实际，更新教学内容 在企业时间锻炼过程中，做为一名员工参与到实际项目案例的实施过程中。对于这些实际案例，在实施过程中会遇到各种各样实际的问题。通过这些实际案例进一步巩固和加强了项目实施过程和工程监理岗位职责。过程中积累了大量的实践经验。对书本上的理论知识都是一次加深和升华。 三、通过企业实践锻炼，了解到行业前沿动态 通过实践锻炼中接触到的项目，认识到监理角色正从质量监督向“技术咨询+风险管控”转型。随着社会和行业的数字化升级，公司也进行了数字化工具普及，监理日志逐步实现移动填报，印证了工程管理信息化必要性。 通过这次到企业实践，我学到了很多书本中学不到的操作技能和工程经验。过程中本人的思想理念和认识也发生了很大的变化。除此以外，我还感受到了企业的工作氛围，企业员工的职业态度和敬业精神。在教学的过程中我要把这种工匠精神逐渐的灌输给学生们，让他们在进入企业之前就能够感受在企业中的这种合作精神。 签名：　　年　月　日

企业鉴定意见	该教师在我司实践期间，参与了部分市政项目的监理工作，系统掌握隐蔽工程验收的核心技能。实践态度严谨，主动学习，展现出优秀的专业素养与适应能力。 公章　　年　月　日
教学系部考核意见	该教师通过企业实践，有效提升了市政工程监理实务技能。对其开展教学和管理工作具有重要意义。考核结果为**合格**，支持其开展教学活动。 公章　　年　月　日
教务处考核意见	经审核，该教师企业实践目标明确、过程扎实，对工程造价、建设工程管理等专业课程升级具有指导意义。同意考核结果。 公章　　年　月　日
组织人事处备案意见	公章　　年　月　日

注：此表正反面打印，一式两份。一份由组织人事处备案，一份教学系部留存。注：此表正反面打印，一式两份。一份由组织人事处备案，一份教学系部留存。

附件 2

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼-企业鉴定表

姓名	丁爱娟	性别	女	从事专业	土木工程
企业名称	张家口卓正工程项目管理有限公司		岗位名称	工程监理	
锻炼天数	30	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	1. 履行工程质量控制职责：在实践中关注钢筋绑扎质量、混凝土浇筑振捣、模板支撑稳定性等关键工序的监控，并学习如何通过旁站监理等方式确保施工符合设计及规范要求。 2. 参与工程安全监督：您积极学习并参与项目部的安全日常检查，协助识别现场安全隐患，并观察学习监理人员如何下发安全隐患整改通知单，督促施工单位落实安全措施。				
实践总结	1. 掌握了监理工作的核心流程与方法：系统了解了从施工准备阶段的图纸会审、方案审批，到施工过程中的巡视、旁站、见证，再到验收阶段的工序验收、资料审核这一完整的工作链条 2. 增强了工程实践能力：将在校所学的土木工程理论知识与现场实际相结合，更直观地理解了施工规范中的条款在现场如何执行，以及如何处理诸如混凝土养护、钢筋保护层控制等具体技术问题。 3. 通过企业实践，您的工程实践能力得到显著提升，这将直接反馈到教学中，使课堂教学更加贴近工程实际，有助于培养出更符合企业需求的高素质技术技能人才。				
企业鉴定意见	该老师能迅速融入项目监理部的工作环境，虚心向现场监理工程师请教，展现了强烈的求知欲和积极的学习态度。其土木工程专业的理论功底较为扎实，在本公司实践期间，各方面表现良好，顺利完成了预定的实践任务。 负责人签字： 公章 2026 年 3 月 5 日				

附件 2

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼-企业鉴定表

姓名	丁爱娟	性别	女	从事专业	土木工程
企业名称	张家口卓正工程项目管理有限公司		岗位名称	工程监理	
锻炼天数	30	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	1. 项目监理实践：在企业施工现场质量巡查与验收，学习并应用土建、钢结构、水电安装等专业监理规范，协助核查材料质保单、复检报告，参与见证取样； 2. 团队协作与沟通：通过参与工程例会、协调施工问题，提升与施工方、建设方的有效沟通能力。				
实践总结	1. 专业技能提升：将理论知识与现场实践结合，例如学习图纸会审、工序验收标准，掌握了常用检测工具的使用； 2. 监理角色认知：体会到监理工作需兼顾质量、进度、安全多方平衡，需坚持原则性与灵活性结合； 3. 教学反哺价值：收集了大量一线案例资料，可为今后课程教学提供生动素材，增强学生对规范的理解与应用能力。				
企业鉴定意见	该同志在实践期间积极参与项目监理工作，态度认真，勤于学习，能够快速适应工地环境。在承担现场巡查、资料整理等任务时表现出较强的责任心，能主动将理论知识融入实践，对工程质量控制要点有较好掌握。展现了高职教师的良好专业素养。 负责人签字：王新凡 公章 2025 年 9 月 15 日				

附件 2

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼-企业鉴定表

姓名	丁爱娟	性别	女	从事专业	土木工程
企业名称	张家口卓正工程项目管理有限公司		岗位名称	工程监理	
锻炼天数	43	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	全程参与某住宅小区项目现场质量巡查与验收，学习并应用土建、钢结构、水电安装等专业监理规范，协助核查材料质保单、复检报告，参与材料见证取样工作；独立编制监理实施细则，撰写监理日志、月报及会议纪要，参与监理资料整理归档；参与工程例会及施工问题协调，有效提升与施工方、建设方的沟通协作能力；收集多个典型施工节点完整记录，形成教学案例素材，撰写实践总结报告。				
实践总结	通过深入项目现场跟岗学习，我系统了解了监理工作的完整流程，从施工图纸会审、进场材料验收、隐蔽工程检查，到监理资料编制、安全巡查及整改跟踪，全方位参与了监理岗位的日常业务，切实提升了自身在识图、规范应用、现场判断及沟通协调等方面的实务能力。实践过程中，我深刻体会到监理工作不仅要求技术过硬，更需具备高度的责任心与职业素养。同时，我也发现当前高职学生在工程识图、标准规范应用等方面仍存在明显短板，这为今后优化课程的教学内容与实训设计提供了明确方向。整体而言，本次实践不仅提升了我的专业实践能力，也为后续参与校企合作课程开发、申报“双师型”教师积累了充足的一线经历与证明材料。				
企业鉴定意见	该同志在本次企业实践锻炼期间，工作态度端正，主动性与执行力较强，能快速适应监理岗位的现场环境与工作要求。在跟岗过程中，能够严格按照监理规范及项目管理制度开展工作，配合专业监理工程师完成多项任务，工作过程严谨细致，责任心强。体表现出色，业务能力与职业素养均达到企业实践要求，实践效果良好，同意予以鉴定。 负责人签字：王泽凡 公章 年 月 日				

附件 2

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼-企业鉴定表

姓名	丁爱娟	性别	女	从事专业	土木工程
企业名称	张家口卓正工程项目管理有限公司		岗位名称	工程监理	
锻炼天数	30	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	参与工程项目监理资料管理工作，学习并应用相关规范，协助完成监理日志、旁站记录、月报及会议纪要等资料的编制与整理；负责施工单位报审资料的审核、登记与流转；协助建立监理资料台账，进行资料分类、编号与归档，参与资料信息化系统数据录入；配合现场监理工程师完成质量检查资料的同步整理，确保工程资料与施工进度一致。				
实践总结	深入参与项目监理资料的编制、审核、整理与归档全过程，系统掌握了监理规划、监理实施细则、监理日志、旁站记录、月报及会议纪要等文件的编制要求与规范依据，同时对施工单位报审资料的审核流程有了清晰认识。通过协助建立资料台账、参与资料分类编号与归档，切实体会到资料管理在监理工作中的基础性与重要性。为今后《建筑工程资料管理》等课程的教学改革提供了明确方向。加强学生对文件编制规范、资料整理流程及归档标准的训练，推动“岗课赛证”融通落地。				
企业鉴定意见	该同志在企业实践期间，主要负责项目监理资料管理工作，工作态度严谨细致，责任意识较强。表现出良好的职业素养和实务能力。其在资料管理方面的工作质量达到企业要求，实践效果良好，同意予以鉴定。 负责人签字：王亭凡 公章 年 月 日				

附件 2

张家口职业技术学院教师赴企业实践锻炼-企业鉴定表

姓名	丁爱娟	性别	女	从事专业	土木工程
企业名称	方达建筑（张家口）有限责任公司		岗位名称	项目经理助理	
锻炼天数	45	请假天数	0	其他情况	无
实践业绩	实践期间，协助编制周进度计划并跟踪水电隐蔽、防水、墙地砖铺贴、吊顶、涂饰等工序穿插；参与防水闭水试验、吊顶龙骨隐蔽验收及墙体垂直度、平整度、阴阳角方正等实测实量；对照封样样品完成瓷砖、石膏板、涂料等主材进场验收；参与现场安全巡查与安全技术交底；跟踪设计变更办理现场签证。				
实践总结	这段项目经理助理岗位的实践，让我第一次以管理者的视角完整经历了装饰工程从进场到竣工的全过程。最大的收获，是看清了课堂与工地之间的距离：真正决定工程成败的往往不是某一道工序怎么做，而是工序怎么排、班组怎么协调、材料什么时候到。作为偏土建背景的教师，我借此补齐了装饰现场深化、排版收口、观感质量把控与成品保护等方面的短板，也积累了岩板、装配式卫生间等新材料新工艺的一手素材，现已整理为活页教材素材与实训案例。不足在于对装饰新材料价格体系掌握尚不系统，下一步将推动企业导师进课堂与校外实训基地落地，把实践成果真正留在课堂上。				
企业鉴定意见	该同志实践期间严格遵守公司规章制度及现场管理规定，坚持深入施工一线，服从安排，责任心强。该同志专业基础扎实、识图能力突出，较快熟悉精装修工序流程与验收标准，能独立完成周进度计划编制、隐蔽工程验收、实测实量及材料进场验收等工作。经综合评定，该同志胜任项目经理助理岗位工作要求，达到教师企业实践预期目标。特此鉴定。 负责人签字： 公章 2025 年 12 月 31 日				

（3）国家职业资格证书或职业技能等级证书

职业技能等级证书

Certificate of Vocational Skill Level

2024 年 12 月参加建筑信息模型（BIM）职业技能等级水平考核，成绩合格，核发建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书（高级）。学习成果已经职业教育国家学分银行认定。

This is to certify that this certificate owner has passed the assessment in December 2024, and is qualified for the Advanced Level of Building Information Modeling. The learning outcomes are recognized by the National Credit Bank for Vocational Education.



丁爱娟

Ding Aijuan

身 份 证 号：130722198610061727

ID Number

证 书 编 号：44000102135810232400093

Certificate Number

发 证 机 构（盖章）：

Issuing Authority (Seal)

发 证 日 期：2024 年 12 月 12 日

Date of Issue

查 询 网 址：http://www.ncb.edu.cn

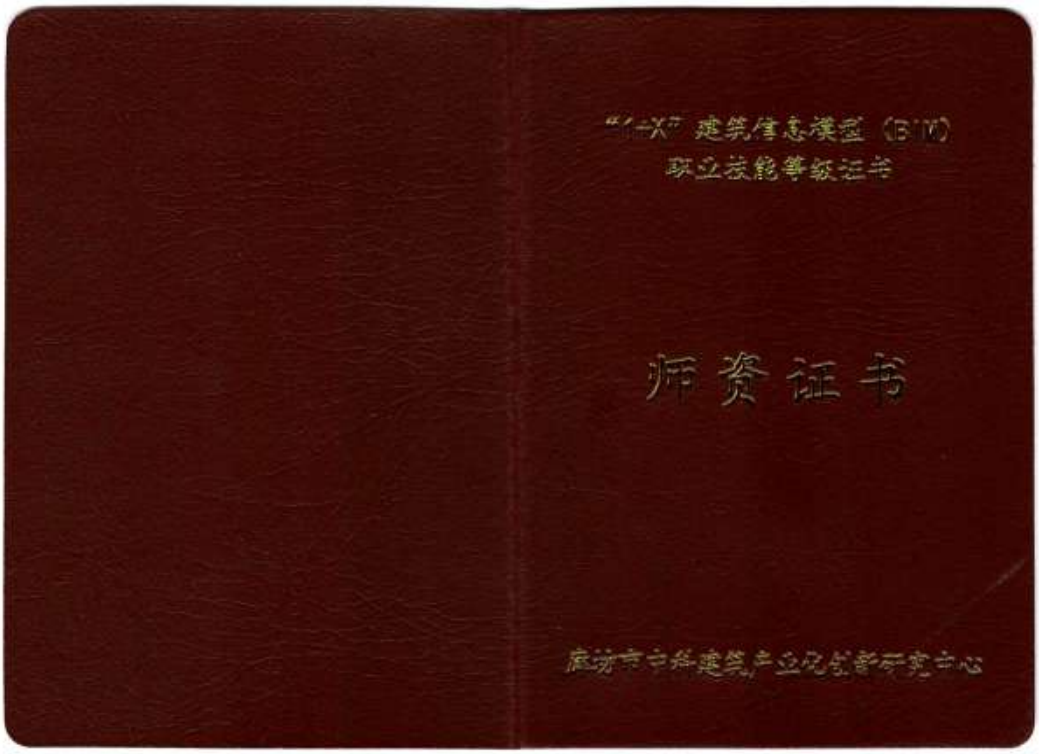
Website of Verification

发证机构负责人（签章）：胡晓光

Person in Charge of Issuing Authority

考核站点负责人（签章）：王平

Person in Charge of Assessment Site





姓　　名　丁爱娟

身份证号　130722198610061727

证书编号　102202024070117

该同志于　2024年11月09日至　2024年11月10日，参加“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书（高）级（BIM综合应用与管理）方向师资班课程，共计（16）学时，成绩合格，特发此证。

有效期：2024年11月至2026年11月

发证单位（盖章）

2024年11月10日



证书编号：10220202407011?

建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书师资班

*** 结业证书 ***

丁爱娟 同志，参加我中心组织的“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书（高）级师资班，成绩合格，特颁此证。

身份证号：130722198610061727

培训时间：2024 年 11 月 09 日-11 月 10

培训地点：腾讯会议

廊坊市中科建筑产业化创新研究中心

2024 年 11 月

（4） 非教师系列专业技术职务或职称



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 丁爱娟 性别 女
Name Gender

出生年月 1986年10月
Date of Birth

工作单位 张家口职业技术学院
Organization

系列 石油化工工程
Category

专业 化学工程与技术
Specialism

资格名称 工程师
Qualified Title

批文号 张职改办字〔2021〕236号
Approval No.

授予时间 2016年12月5日
Date of Conferment

管理号 13072021200014
File No.