

高职土建专业群 “岗课赛证” 融通人才培养体系创新与实践

教学
成果

佐证材料

2022年辽宁省职业教育与继续教育
教学成果奖佐证材料

目 录

3. 与成果相关的课题

产学研合作协同育人项目	1
2022 年教育部供需对接就业育人项目立项	2
辽宁省社会科学界联合会	3
辽宁省社会科学界联合会	4
辽宁省教育科学规划立项课题	5
教育部职业院校信息化教学指导委员会 2018-2020 年信息化教学研究课题重点 课题	6
辽宁省十三五教育科学规划立项课题项目	7
辽宁省十三五教育科学规划立项课题项目	8
辽宁省社会科学界联合会	9
辽宁省教育厅科研成果证书	10
中国高等教育学会职业技术教育分会 2017 年度课题项目	11
辽宁省社会科学界联合会	12
全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会科研课题项目	14
辽宁省十二五教育规划立项课题项目	15
辽宁省教育科学规划立项课题	16
辽宁省教育科学规划立项课题	17
辽宁省高等学校科学研究立项计划	18
辽宁省十二五教育规划课题项目	19
教育部职业院校信息化教学指导委员会科研项目	20
辽宁省十二五教育规划课题项目	21
辽宁省教育科学规划立项课题	22
辽宁省教育科学十二五规划课题	23

结题证书

(2019年产学合作协同育人项目)

项目名称：校企共建BIM实践基地项目的实践与研究

项目编号：201902250014

承担学校：大连职业技术学院

项目负责人：刘昌斌

项目成员：王晓华、刘惠群、刘镇、葛树成、

张隆博、张东华

本项目经深圳前海贾维斯数据咨询有限公司
审核通过，予以结项。

特此证明！

深圳前海贾维斯数据咨询有限公司

2021年7月5日



	A	B	C	D	E	F
1	项目编号	企业	行业	高校	项目类型	姓名
3144	20220103143	贝壳找房（北京）科技有限公司	建筑地产	大连职业技术学院	就业实习基地项目	栗建
5389	20220105389	华住酒店管理有限公司	文旅艺术	大连职业技术学院	定向人才培养培训项目	宋华清
6154	20220106154	一砖一瓦科技有限公司	公共管理与服务	大连职业技术学院	定向人才培养培训项目	葛树成

2022年教育部供需对接就业育人项目立项

结项证书

项目类别：辽宁省社会科学界联合会 2020 年度 (批准号:2020lslkyb-028)

项目名称：紧跟智能建造发展构建辽宁省高职教育专业集群研究

负责人：刘镇

主要参加者：刘昌斌、刘鑫、赖伶、孙红梅、李礼、吴雪梅、刘皓、王媛媛

证书号：2020lslktjl-120 结项等次：合格

本项目经审核准予结项，特发此证。



辽宁省社会科学界联合会

结项证书

项目类别：辽宁省社会科学界联合会 2020 年度 (批准号 2020lsiktqr-028)

项目名称：面向 2035：省域职业教育现代化的标准、路径及监测研究——以辽宁为例

负责人：盖毅

主要参加者：盖丽娜、王薇薇、沈会超、林圣栋、刘月、王芸、赵晶、王维思

证书号：2020lsiktjl-007 结项等次：优秀

本项目经审核准予结项，特发此证。



辽宁省社会科学界联合会

结题证书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题
课题名称：基于专业要素构建专业质量保证体系的研究
课题号：JG18EB046
主持人：李国艳 参与人：刘淑英、马艳红、谢尧、段霏
鉴定等级：合格

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2019年12月19日

证书编号：20191338

辽宁省教育科学规划立项课题

结 题 证 书

课题类别：教育部职业院校信息化教学指导委员会 2018-2020 年信息化教学研究课题重点课题

课题名称：“互联网+BIM”背景下土建类课程体系构建研究（课题编号：2018LXA0003）

课题负责人：刘镇

课题组成员：郭颖、吴雪梅、孙红梅、林国栋、由元晶、盖卫东、王凤

此课题已完成研究任务，经专家组审核准予结题，特发此证。



教育部职业院校信息化教学指导委员会 2018-2020 年信息化教学研究课题重点课题

结题证书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题

课题名称：基于BIM的高职土建类专业人才培养模式创新研究

课题号：JG17EB063

主持人：刘镇

参与人：张东华、张隆博、刘昌斌、李礼、郭颖
吴雪梅、孙红梅、刘鑫、王宝媛、林国栋
刘皓、仲崇义

鉴定等级：合格

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2019年12月19日

证书编号：20191343

辽宁省十三五教育科学规划立项课题项目

结 题 证 书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题

课题名称：目标导向式高职学生学业规划的实践研究

课 题 号：JG17EB056

主 持 人：刘晓燕

参与人：王和平、张 涛、吕华盛、柳媛媛、于林林
杨晓辉、王 薇、高晓也

鉴定等级：合 格

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2019年12月19日

证书编号：20191341

辽宁省十三五教育科学规划立项课题项目

结项证书

项目类别：辽宁省社会科学界联合会 2019 年度 (批准号：2018ls1ktyb-031)

项目名称：高职院校融入终身职业教育与培训体系建设策略研究

负责人：许峰

主要参加者：刘淑英、马艳红、孟因、张兰、高静、段霏、邵建利、刘飞宙

证书号：2019ls1ktj1-091 结项等次：良好

本项目经审核准予结项，特发此证。

辽宁省社会科学界联合会

2019年11月

辽宁省社会科学界联合会



辽宁省教育厅科研成果证书

结题证书

课题类别：中国高等教育学会职业技术教育分会 2017 年度课题

课题名称：基于“互联网+BIM”的土建类课程体系构建研究 (GZYYB2017084)

课题负责人：刘镇

工作单位：大连职业技术学院

主要参与人：刘昌彬 李礼 张东华 郭颖 张隆博

吴雪梅 王宝媛 孙红梅 成远刚 林国栋

此项课题已完成，经审核准予结题，鉴定等级为优秀，特发此证。

中国高等教育学会职业技术教育分会

2018 年 12 月 3 日

职业技术教育
分会

中国高等教育学会职业技术教育分会 2017 年度课题项目

结项证书

项目类别：辽宁省社会科学界联合会 2018 年度 (批准号：2016lslktzdian-12)

项目名称：老工业基地转型升级背景下职业教育与产业发展适应性研究

负责人：盖馥

主要参加者：王薇薇、阚丽、林桂花、沈会超、刘月、王芸、赵晶

证书号：2018lslktjl-081 结项等次：优秀


本项目经审核准予结项，特发此证。



辽宁省社会科学界联合会

全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会
科研课题结题证明

课题名称	基于“互联网+”信息化教学模式的研究与实践-以建筑材料检测课程为例		
起止时间	2017.05-2018.05		
课题负责人基本信息			
课题负责人	李礼	工作单位	大连职业技术学院
课题组成员基本信息			
成 员	刘吕斌	工作单位	大连职业技术学院
成 员	刘镇	工作单位	大连职业技术学院
成 员	张东华	工作单位	大连职业技术学院
成 员	赵丽妍	工作单位	大连理工大学继续教育学院网络教育
成 员	张淼	工作单位	大连理工大学现代工程检测中心
成 员	吴雪梅	工作单位	大连市住房城乡建设事务服务中心
课 题 结 题 内 容 简 介	<p>本课题的研究内容是以高职建筑工程管理专业岗位胜任力为导向，将互联网技术和信息化教学手段融入到课程教学模式的设计之中。如何分配课内和课外时间比例、如何基于互联网的信息化手段有效的实现课堂的翻转—如何设置课前学习任务以及对课前学习的考核评价、如何安排课上需要解决的问题、如何解决教学重点难点、以及课上如何考核评价、课后如何内化知识，这是本课题主要解决的问题。</p> <p>“互联网+教育”信息化教学模式维度包含：内容展示、资源获取、交流互动、情境感知和环境管理五个维度。教学模式过程包含：教学目标设计、教学内容设计、教学方案设计和教学评价。</p>		

<p style="text-align: center;">研 究 成 果 清 单</p>	<p>1. 论文</p> <p>[1] Study on the Energy Consumption Evaluation Standard of Portland Cement. 2017 2nd International conference on Civil Engineering and Rock Engineering, 2017. 12: 389-397. EI 检索、CPCI 检索(原 ISTP).</p> <p>[2] Study on the Evaluation Model of Post Competency Based on Higher Vocational Project Management in Professional. 2017 International conference on Arts and Design, Education and Social Science, 2017. 12:622-629. CPCI 检索(原 ISTP).</p> <p>[3] 建筑材料绿色性评价指标体系研究. 工程经济, 2017. 12, 71-75.</p> <p>2. 研究报告: 基于“互联网+”信息化教学模式的研究与实践</p> <p>3. 其他研究成果</p> <p>(1) 成果 1-1: 项目 1: 水泥的性能及检测教学设计;</p> <p>(2) 成果 1-2: 项目 2: 骨料的性能及检测教学设计;</p> <p>(3) 成果 1-3: 项目 3: 混凝土的性能及检测教学设计;</p> <p>(4) 成果 1-4: 项目 4: 砂浆的性能及检测教学设计;</p> <p>(5) 成果 1-5: 项目 5: 砌体材料的性能及检测教学设计;</p> <p>(6) 成果 1-6: 项目 6: 建筑钢材的性能及检测教学设计;</p> <p>(7) 成果 2-1: 混凝土立方体抗压强度虚拟仿真试验脚本;</p> <p>(8) 成果 2-2: 砂浆稠度虚拟仿真试验脚本;</p> <p>(9) 成果 2-3: 混凝土坍落度虚拟仿真试验脚本;</p> <p>(10) 成果 2-4: 骨料堆积密度虚拟仿真试验脚本;</p> <p>(11) 成果 2-5: 砌块抗压虚拟仿真试验脚本;</p> <p>(12) 成果 2-6: 骨料筛分虚拟仿真试验脚本;</p> <p>(13) 成果 2-7: 压碎指标虚拟仿真试验脚本;</p> <p>(14) 成果 2-8 水泥胶砂强度虚拟仿真试验脚本;</p>
<p style="text-align: center;">住建行指委 意 见</p>	<p style="text-align: center;">通过验收</p>  <p style="text-align: center;">全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会 (盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 00 月 00 日</p>

全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会科研课题项目

结题证书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题
课题名称：建筑类虚拟仿真实验教学中心建设方案创新研究
课题号：JG16EB063
主持人：黄梅 参与人：葛树成、郭颖、田金丰、刘镇、刘赢
鉴定等级：合格 于成民

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2017年11月15日

证书编号：2017791

辽宁省十二五教育规划立项课题项目

结题证书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题

课题名称：高职院校教学运行管理规范研究与实践

课题号：JG12EA002

主持人：李国艳

参与人：田 鸣、郝双美、胡 松、宋昌平、郑晓楠

王小雪、王加林、宋英波、陈 莹、于正才

葛 军、李学轶、于 军、刘学明、王 颖

鉴定等级：合 格

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2013年10月24日

证书编号：2013665

辽宁省教育科学规划立项课题

结题证书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题

课题名称：高职院校推行现代学徒制外部环境营造策略——基于利益相关者理论的视角

课题号：JG16EB060

主持人：盖馥 参与人：王薇薇、阚丽、梁丹、姜利波、梁盟

鉴定等级：合格 李景昌、李哥、刘晓倩

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2017年11月15日

证书编号：2017788

辽宁省教育科学规划立项课题

证书

辽宁省教育厅科研成果证书

根据辽宁省教育厅《辽宁省教育厅人文社会科学研究项目暂行管理办法》和《辽宁省教育厅科学技术研究项目管理办法》有关项目结题的规定，经审查，该项目符合结题验收要求，被确认为辽宁省教育厅 **良好** 科学研究成果，特发此证。

成果来源：2014 年度辽宁省高等学校科学研究立项计划（项目编号：W2014287）

成果名称：高职院校试行现代学徒制的内部支持体系研究与实践

完成单位：大连职业技术学院

参与单位：无

研究人员：盖馥 林桂花 阚丽 郝双美 韩学军 杨连福 姜利波

成果登记号：辽教科结第 W2016301 号

发证日期：2017 年 5 月

辽宁省教育厅

辽宁省高等学校科学研究立项计划

结题证书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题
课题名称：基于信息化手段的高职土建类课程混合式教学模式研究与应用
课题号：JG15EB037
主持人：刘镇
参与人：刘昌斌、李礼、成远刚、于双和、李英、杨茜、张东华、郭颖、林国栋
鉴定等级：合格

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2016年12月19日

证书编号：20161227

辽宁省十二五教育规划课题项目

结题证书

信息化教指委研〔2016〕JT029

根据《职业院校信息化教学研究立项课题结题评审办法（试行）》，经专家组评审，同意下列研究项目结题。

课题名称：建筑工程管理专业虚拟仿真实训基地建设标准研究

课题负责人：刘镇

完成单位：大连职业技术学院

课题组成员：刘昌斌 于双和 李礼 杨茜 盖卫东 张隆博 成远刚 张东华 郭颖

结题等级：合格

教育部职业院校信息化教学指导委员会

二〇一六年十二月十五日



教育部职业院校信息化教学指导委员会科研项目

结 题 证 书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题

课题名称：高职建筑工程管理专业学生职业胜任力评价体系研究

课题号：JG14EB082

主持人：李 礼

参与人：刘昌斌、刘 镇、成远刚、张东华、郭 颖
盖卫东、张隆博、杨 茜

鉴定等级：合 格

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2016年4月29日

证书编号：2016589

辽宁省十二五教育规划课题项目

结题证书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题

课题名称：辽宁省高职院校专业建设管理模式的研究——基于专业生命周期的视角

课题号：JG13EB044

主持人：盖 馥

参与人：李国艳、王连云、林桂花、阚 丽、刘晓倩
马希才、张岩松、郭兆平、殷建国、韩学军
冯国利、崔银福

鉴定等级：合 格

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2015 年 4 月

证书编号：2015519

辽宁省教育科学规划立项课题

结题证书

课题类别：辽宁省教育科学规划立项课题

课题名称：高职教育物业管理专业教学内容整体构建研究

课题号：JG12EB125

主持人：王晓华

参与人：刘昌斌、郭兆平、宋丽丽、刘镇、张琦、程虹、吕慧、王珣、王冠威、王凤、赵海、马静、孙艾利

鉴定等级：合格

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省教育科学规划领导小组办公室

2014年10月29日

证书编号：2014268

辽宁省教育科学十二五规划课题

