

附件 3

2018 年职业教育国家级教学成果奖推荐书

成 果 名 称 现代学徒制“中铁模式”的创新与实践

成 果 完 成 人 上官凤 李 颖 李景贵 郑彤章 王洪章
费学军 孟维军 张 冰 赵立冬 王天一
孙 伟 杜晓波

成果完成单位 哈尔滨铁道职业技术学院
中国中铁股份有限公司

推荐单位名称及盖章 黑龙江省教育厅

推 荐 时 间 2018 年 4 月 27 日

成果所属类别 教学改革

代 码 2 6 0 0 2

序 号 Z 2 3 0 0 6

编 号

一、成果简介（可另加附页）

成果曾获奖励情况	获 奖 时 间	获 奖 种 类	获 奖 等 级	授 奖 部 门
	2018. 04	《“中铁模式”现代学徒制实践与推广》	省级一等奖	黑龙江省教育厅
	2015. 08	教育部首批现代学徒制试点	国家级	教育部
	2016. 04	产教融合发展工程项目	国家级	国家发展和改革委员会 教育部 人力资源和社会保障部
	2013. 11	首批国家骨干高职院校建设项目	国家级优秀	教育部、财政部
	2017. 07	黑龙江省首批现代学徒制试点项目	省级	黑龙江省教育厅
	2017. 09	全国职业院校交通运输大类示范专业点： 城市轨道交通工程技术专业 铁道信号自动控制专业	国家级	教育部、交通运输部 中国民用交通局 国家邮政局 中国铁路总公司
	2017. 06	地下与隧道工程技术专业教学资源库	国家级	教育部
	2013. 12	国家级精品资源共享课： 《轻轨与地铁施工技术》	国家级	教育部
	2015. 01	“十二五”职业教育国家规划教材： 《高速铁路隧道工程施工技术》等 5 本	国家级	教育部
	2017. 11	黑龙江省高水平高职院校	省级	黑龙江省教育厅
	2017. 11	黑龙江省高水平骨干专业： （高速铁路工程技术、铁道信号自动控制专业、城市轨道交通工程技术专业、造价专业）	省级	黑龙江省教育厅
	2017. 09	精品在线开放课程：高速铁路桥梁工程施工	省级	黑龙江省教育厅
	2018. 04	黑龙江省高等职业教育教学成果： 《高速铁路工程技术专业核心技能系列教材》	省级一等奖	黑龙江省教育厅
	2018. 04	黑龙江省高等职业教育教学成果： 《高职院校思想政治理论课实践教学的创新与实践》	省级一等奖	黑龙江省教育厅
	2018. 04	黑龙江省高等职业教育教学成果： 《高职院校建筑工程技术专业校企协同育人探索与实践》	省级一等奖	黑龙江省教育厅
	2018. 04	黑龙江省高等职业教育教学成果： 《基于校企多层次信息化交互下的“盾构产业园”构建与应用》	省级二等奖	黑龙江省教育厅
	2018. 04	黑龙江省高等职业教育教学成果奖： 《工程造价专业“前企后校、项目中心”人才培养模式的研究与实践》	省级二等奖	黑龙江省教育厅
成果起止时间	起 始：2010 年 9 月 实践检验时间： 4.5 年 完 成：2013 年 11 月			

1. 成果简介

本成果针对职业院校人才培养与企业用人需求脱节、现代学徒制在招生及培养环节校企合作疏离等瓶颈问题，自 2010 年，依托国家骨干校“校企合作体制机制创新”项目，学院与世界 500 强排名第 55 位的中国中铁股份实行一体化办学，从招生、培养模式改革、师资配置及运行制度等方面摸索现代学徒制的本土化实践创新，经实践验证，形成了现代学徒制的“中铁模式”。

（1）四点创新

①推行了多形式招生招工一体化，“招生即招工”、“入校即入企”，突破了现代学徒制招生制度改革的瓶颈。②构建了多样化双主体育人模式，解决了教学内容与岗位需求脱节问题，破解了企业需求侧与学校供给侧对接难的突出矛盾，实现了双元育人模式的创新。③坚持课堂与生产一线“校企师资双配置”，突破了“现代学徒制双导师”认证难的问题，实现了双师培养模式与认证标准的创新。④形成了一整套现代学徒制管理制度，运行机制实现创新。

（2）“中铁模式”与实践

本成果自 2010 年起连续 3 年在沪昆高铁沿线建立 9 个教学基地，依托施工标段，组织 1237 名学生，实施“分时段、理论+实践、课堂+工地、教师+师傅”教学做合一的现场教学，建立起现代学徒制人才培养的有效形式。

依据教育部“现代学徒制试点”要求，以及中国中铁“人才强企”的战略需求，经中国中铁股份与黑龙江省联合申请、教育部批复，学院自 2012 年面向中铁在岗职工，开展“先招工、后招生”的全日制学历教育，实施现代学徒制培养，形成了“54321”的中铁模式，即：双主体、双身份、双区域、双导师、双证书的“五双并举”培养体系，政行企校四方参与的运行机制，确立校企教学标准、校企教师选用标准、学徒培训及岗位选定标准“三个标准”，实现校企师资“双配置”，建立一套明确高效的教学管理制度。

以“中铁模式”为基础，学院相继在各地针对性实施“1.5+1.0+0.5”的太铁实践、“做中学 MA-CDIO”的哈地铁实践、“1+1+1”定制式的哈局实践，实现了学训交替、阶段培养、岗位成才，总计培养 4677 人。

（3）示范及推广

2013 年，国家骨干校项目获教育部、财政部验收优秀，本成果先后被确定为教育部首批现代学徒制试点、黑龙江省高水平高职特色项目。本成果入选现代学徒制国际研讨会、全国高职高专校联会优秀案例，并在全国轨道交通专指委年会、黑龙江省高职工作会进行多次交流，被主流报刊、电视、网络报道传播，成果被国内 47 所院校借鉴，近 6 万名学生受益。成果各项研究获省级教学成果奖 6 项，其中一等奖 4 项，二等奖 2 项。

2. 成果主要解决的教学问题及解决教学问题的方法

(1) 主要解决的教学问题

- ① 解决了学校人才培养与企业用工需求脱节的问题。
- ② 解决了现代学徒制招生及培养的瓶颈问题。
- ③ 解决了师资队伍理论与实践脱节的问题。
- ④ 解决了原有教学制度与现代学徒制运行不匹配的问题。

(2) 解决教学问题的方法

① 校企“双主体”育人机制新突破，实现校企“三级对接”深度融合

成果实行了“学院对接中铁，分院对接集团，专业部对接项目部”三级对接模式，从顶层设计到具体实施，企业全程参与人才培养，创新了校企合作“双主体”育人机制：校企共同制定方案，联合招工招生，共同实施资源双配置，实现育人全过程的共同评价；推行多形式工学结合人才培养模式改革，构建了“54321”中铁模式，并在该模式基础上，针对性实施“1.5+1.0+0.5”的太铁实践、“1+1+1”的哈局实践等，实行了专业带头人、课程、教材建设团队的“校企三双配置”；落实了“大小学期、课堂+工地”、“学期分段、校内+职培基地+站段三区域”等工学交替的有效教学形态。

② 招生制度改革新突破，形成了多形式的招生招工一体化

“先招工后招生”的“中铁模式”。2012年经教育部批复，面向企业内部职工，按照员工报名、企业推荐、资格确认、在校考试、省招办审批等程序，在一体化体制下实行联合培养。

“招生与招工同步”的“太铁实践”。面向高考生，学院每年与太原铁路局签署订单协议，将订单计划纳入招生总计划，并单设招生代码、报考条件，“招生即招工”、校企联合培养。

“先招生后招工”的“哈局实践”、“哈地铁实践”。每年哈尔滨铁路局、哈地铁集团来校选拔，组建定向班，实行了“1+1+1”定制式培养。

③ 双导师认证标准新突破，完善校企师资“双配置”

本成果配套政策制度，建立激励机制，指导教师培养，形成了现代学徒制“中铁模式”下的双导师双师型培养范式：

校内教学和生产一线校企师资“双配置”。教学任务、生产任务由企业技术人员和学院教师共同承担完成。

建立完善了双导师选聘标准，对其教学、培训效果严格执行校企双重考核。

加强师资培养。以“专题培训+项目实战+挂职锻炼”等方式促进教师技术技能积累；开设教育教学能力培训班，提高企业师傅教学水平。

④ 校企“四个一体化”制度新突破，保障现代学徒制高效运行

本成果形成了保障现代学徒制运行的校企“四个一体化”制度：建立了多形式招生招工一体化招考制度；完善了校企人才培养教学运行制度；健全了校企师资选聘、培养与考核制度；出台了校企学徒考核与评价制度。

3. 成果的创新点

(1) 实施现代学徒制，并实现本土化创新

2010 年，学院与中国中铁合作开展了沪昆高铁现场教学，建立了现代学徒制雏形；2012 年，学院成为全国范围内率先面向企业内部招收职工、开展全日制学历教育的高职院校，实行了真正意义上的现代学徒制，准确地找到企业用工需求、学校招生就业、学徒个人发展之间的利益融合点，开创了现代学徒制人才培养的新模式。本成果从制度构建、体系建设、模式形成以及实施成效等方面实现了本土化创新。

(2) 形成了一体化的招生招工形式，提供了国内现代学徒制招考制度改革的新范式

本成果的“中铁模式”突破了“先招工后招生”招生制度改革瓶颈，构建了职业院校在国有企业内部招收职工、提高职工职业能力的新型范式；“太铁实践”，实现了在计划省份高考报考目录中单列学徒招生计划，构建了学校招生与企业招工同步、入校即入企的范式；“哈地铁实践”、“哈局实践”，丰富了现代学徒制招考制度的内涵，实现了招生制度改革的重大创新。

(3) 丰富了校企双主体育人模式，提供了高素质技能人才培养的新范式

“54321”的中铁模式、“阶段培养、岗位成才”“1.5+1+0.5”的太铁实践、“1+1+1”定制式的哈局实践、“做中学 MA-CDIO”的哈地铁实践，实现了专业知识与岗位技能对接，在课程体系构建、教学内容开发、学徒学业考核与评价等方面建立了标准化设计与操作流程，建立了“五双并举”的“双主体、双区域、双身份、双教师、双证书”培养体系，切实提高了人才培养质量，取得了校企双主体育人新模式的重大收获。

(4) 形成了系统化的管理制度和标准体系，提供了现代学徒制机制建设范式

本成果明确了校企共建现代学徒制的管理机构，形成三级对接模式：面向校企组织、协调与管理工作，共同制定了专业标准、课程标准和师资选聘标准等系列标准，建立了与之相适应的系列管理制度、教学运行制度，提供了现代学徒制管理制度与教学标准建设的有效范本，实现了管理制度和标准体系的重大创新，被国内多所院校借鉴和使用。

4. 成果的推广应用效果

(1) 全面提高人才培养质量

本成果的实践，使得毕业生职业态度端正、职业技能突出，在全国大学生技能竞赛中获奖 52 人次，学院被评为国家技能人才培养突出贡献单位。

高素质实现了就业的高质量。参与现代学徒制的毕业生均就业于中国中铁、太原铁路局、哈尔滨铁路局等国有特大型企业。专业对口率 90% 以上，起薪 4500 元以上，据麦可思统计，高于全国示范（骨干）院校平均起薪点 3800 元。

出口畅确保了进口旺。成果覆盖的专业第一志愿录取率 100%，录取分数高出同年本科线 110 分左右。高素质的生源又保证了培养质量，得到企业高度认可，产教融合、校企合作良性循环、深入推广。

(2) 密切校企合作长效机制

本成果强化了校企三级对接模式，建立健全了系列校企一体化管理制度，使培养的人才更加适应施工一线需要，缩短磨合期，降低企业培训成本，提升了企业竞争力；企校合作培养的职工，熟知企业文化，懂得生产技术，具有良好的文化素养和较强的岗位适应能力；提高了企业职工队伍的整体素质，改善了企业人才结构。在人才培养研讨年会上，中国中铁给予积极反馈：这种培养形式太好了，企业有需求，职工有热情，培养出来的是走在企业技术前沿、真正用得上的人。

由此，更充分激发了企业的育人动力，并形成了校企合作长效机制。

(3) 教师教学及服务能力提升明显

成果培育了省级教学团队 2 个、省级教学名师、教学新秀、青年教学能手 13 人；完成课程建设 40 门、出版教材 64 部、企业科技攻关项目 51 项、科研课题 140 余项、教改及研究学术论文 30 余篇、技术服务 27 次、年均技术服务到款额 600 万元。

(4) 得到了业界广泛认可

本成果进入教育部首批现代学徒制试点、国家发改委等三部委产教融合发展工程项目、黑龙江省高水平高职院校特色建设项目。以本成果为基础，学院承担了黑龙江省 2017 年教育教学改革重点委托项目《校企一体化体制下的现代学徒制实践与创新》。成果获黑龙江省教学成果一等奖 4 项，二等奖 2 项。

(5) 产生积极示范带动作用

本成果以《政企校齐努力、多措并举构建现代学徒制培养体系》入选 2015 年天津现代学徒制国际研讨会交流案例，案例两次入选全国高职高专校联会，并多次在全省高职院校教学工作会上交流汇报，被全国轨道交通专业教学指导委员会指定为年会交流材料。被《哈尔滨日报》、《黑龙江日报》、黑龙江卫视、东北网等主流媒体宣传报道。国内高职院校来校交流 20 余次，成果被国内 47 所院校借鉴，近 6 万名学生受益。得到良好的推广应用。

二、主要完成人情况

第（1）完成人姓名	上官凤	性 别	女
出生年月	1971. 01	最后学历	教育硕士
参加工作时间	1993. 07	职业院校教龄	25 年
专业技术职称	教授	现任党政职务	党委书记
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451-51893299
现从事工作及专长	高职教育管理	移动电话	13384658893
电子信箱	337327119@qq. com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2018 年，获黑龙江省教学成果一等奖		
主要 贡献	作为成果负责人，在本成果的设计、构建、实施、推广和应用等方面发挥了至关重要的作用，作出突出的贡献。 1、深入研究高职教育理论，系统顶层设计本成果。 2、主导与中国中铁实施了双主体、双身份、双区域、双导师、双证书“五双并举”的培养体系。 3、成果构建阶段，带领团队成员学习、深度研究在中铁系统实行单招的方案，深入研究人才培养模式，积极促成中铁系统各集团公司劳资部长来校召开首次现代学徒制人才培养方案研讨会，为项目实施起到引领作用。 4、在项目实施阶段，全程参与和指导中铁单招班的教学改革，亲自督促落实师资安排、亲自指导校内、现场双区域教学计划的安排、落实，为企业专家进校授课提供支撑和保障，为学徒到现场学习、专任教师到现场教学做好上层沟通、协调。 5、在推广应用阶段，多次在省内外的学术会议上发言交流本成果，发挥较好的示范作用，为本成果的推广和应用做出了积极贡献。 本人签字：		

二、主要完成人情况

第(2)完成人姓名	李 颖	性 别	女
出生年月	1973 年 12 月	最后学历	工程硕士
参加工作时间	1998 年 6 月	职业院校教龄	20 年
专业技术职称	教授	现任党政职务	教学副院长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451-51893268
现从事工作及专长	高职教育管理及教改	移动电话	13384658980
电子信箱	570871367@qq.com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2011 年 4 月, 中铁三局集团公司“十大杰出女性”; 2013 年 3 月, 《挂篮施工中梁体线形与外观质量控制的研究》课题获中铁三局科学技术三等奖; 2013 年 12 月, 第六届黑龙江省“创争”活动知识型职工; 2015 年 3 月, 中铁股份有限公司“先进女职工”; 2016 年, 《浅谈高职“双师型”师资队伍建设》获全国第四届素质教育教研成果一等奖, “全国素质教育先进工作者”; 2017 年 4 月, 中铁宏达“劳动模范”。		
主要贡献	1. 积极配合成果负责人, 深入研究“中铁模式”现代学徒制理论, 系统顶层设计本成果的实施方案。 2. 主导完成对中国中铁在岗职工的调研。根据中铁与学校联合召开的人才培养方案论证会意见, 主持编制了中铁单招班各专业人才培养方案, 并在教学实施过程起了主导作用。 3. 积极调配教学资源与企业资源, 推进企业师傅和学院教师实施“双配置”培养, 协调落实学徒双区域教学。 4. 主持编制了校企双方的教学运行制度及教学标准、校企互聘专兼结合的教师(师傅)选用标准、学徒培训项目及岗位选定标准。 5. 主持推广了“1.5+1.0+0.5” “阶段培养、岗位成才”的太铁实践, “1+1+1”定制式的哈局实践, “做中学 MA-CDIO”的哈地铁实践。 6. 主持立项了省教改重点委托项目《校企一体化体制下的中铁模式现代学徒制实践与创新》。 本人签字:		

二、主要完成人情况

第（3）完成人姓名	李景贵	性 别	男
出生年月	1973. 04	最后学历	大学本科
参加工作时间	1994. 07	职业院校教龄	--
专业技术职称	高级经济师	现任党政职务	副部长
工作单位	中国中铁股份有限公司 劳资社保部	办公电话	01051878169
现从事工作及专长	劳资、人力资源	移动电话	13911660059
电子信箱	130033336@qq. com	邮政编码	100036
详细通讯地址	北京市海淀区复兴路 69 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2018 年获黑龙江省教学成果一等奖		
主 要 贡 献	1. 组织开展关于股份公司内部职工进行单招的研讨会，并与黑龙江省教育厅联合向教育部提出请示并获批。 2. 制定股份公司每年参加哈铁学院中铁单招的总体规划，并向所辖集团公司发布电报，做出明确指示。 3. 制定中铁单招学员上学期间工资、福利等方面的相关文件，解决其待遇问题。 4. 与学院共同制定专业教师、企业师傅的选聘标准，在重点项目建立学徒培养基地，在实施过程中与学院共同制定现场教学相关文件，在政策上给予保障。 5. 召集所辖集团公司人事处、总工办等部门，组织召开每两年 1 次的技能人才培养研讨会，对下一步的学徒培养做出规划。 本 人 签 名：		

二、主要完成人情况

第（4）完成人姓名	郑彤章	性 别	男
出生年月	1974. 3	最后学历	大学本科
参加工作时间	1993. 7	职业院校教龄	--
专业技术职称	高级工程师	现任党政职务	劳资部部长
工作单位	中国铁路哈尔滨局集团有限公司	办公电话	045186200253
现从事工作及专长	人力资源管理	移动电话	13304501108
电子信箱	331430296@qq. com	邮政编码	150006
详细通讯地址	哈尔滨市西大直街 51 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2017 年哈尔滨铁路局先进个人		
主 要 贡 献	1. 在中国铁路哈尔滨局集团主管领导领导下，负责哈局与学院选拔学生、组建订单班事宜。 2. 起草校企合作协议书等文件，签发订单班学生在集团职工培训基地现场学习、站段跟岗实习的电报。 3. 组织集团内领军的技术专家，参与哈铁学院课程与教材建设，选派技术专家赴学院开展教学。 4. 落实集团公司现代学徒制人才培养相关政策，为学徒提供伙食、培训费等方面的支持。 5. 参与集团公司和哈铁学院关于专业教师、企业师傅的选聘标准的制定等工作，根据标准落实现场师傅，提出明确要求。 6. 组织校企共同召开现代学徒制人才培养研讨会，对学徒培养过程中存在的问题和下一步规划提出建设性意见。 本 人 签 名：		

二、主要完成人情况

第（5）完成人姓名	王洪章	性 别	男
出生年月	1968. 07	最后学历	工程硕士
参加工作时间	1991. 08	职业院校教龄	27 年
专业技术职称	教授	现任党政职务	教务处长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451—51893209
现从事工作及专长	教学管理及改革	移动电话	13766855868
电子信箱	157599074@qq. com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2016 年获中国铁路工程总公司优秀党员； 2017 年获中铁三局先进工作者； 2018 年获黑龙江省教学成果一等奖。		
主 要 贡 献	1. 在本成果的设计、构建、实施、推广和应用等方面协助成果第一完成人做了大量工作。 2. 在先招生后招工的高考改革方面，对校企合作组织考核、命题、阅卷等方面做出了主要贡献。 3. 在人才培养方面，对中国中铁在岗职工的调研，人才培养方案的编制，教学过程指导起到了一定作用。 4. 在师资队伍建设方面，起草了现代学徒制“中铁模式”双导师双师型标准。负责制定学院专任教师年度挂职锻炼计划。 5. 在校企教学运行机制方面，参加编写了企业教师的聘用标准，校企合作教学管理制度，学徒岗位选定标准等相关材料。 6. 对该项目推广到太铁实践，哈局实践起到了桥梁和纽带作用。 本人签名：		

二、主要完成人情况

第（6）完成人姓名	费学军	性 别	男
出生年月	1967 年 10 月	最后学历	大学本科
参加工作时间	1991 年 7 月	职业院校教龄	27 年
专业技术职称	教授	现任党政职务	铁建学院院长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	51893237
现从事工作及专长	教学及管理	移动电话	18646309198
电子信箱	1074464665@qq. com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2016 年，中铁宏达先进教育工作者		
主要贡献	1、参与研讨成果的实施方案； 2、参与制定成果相关制度； 3、主持铁道工程专业学徒制实施方案的制定工作； 4、组织铁工专业培养模式改革，开展现场教学，教学模式改革； 5、主持铁工专业课程体系和教材开发，主编《铁路工程安全施工管理》教材，参与省级精品在线课程的申报工作； 6、负责分院范围学徒制项目的推广实施； 7、承担《高铁轨道施工》和《铁路工程安全施工管理》课程的授课任务； 8、国家骨干高职院校项目中特色项目：校企合作体制机制创新项目负责人； 9、学院双高建设特色项目：现代学徒制“中铁模式”的创新与实践项目负责人。 本人签名：		

二、主要完成人情况

第（7）完成人姓名	孟维军	性 别	男
出生年月	1976 年 10 月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2000 年 7 月	职业院校教龄	18 年
专业技术职称	教授	现任党政职务	交通学院院长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451-51893086
现从事工作及专长	专业教学及管理	移动电话	13604801200
电子信箱	113788418@qq.com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2010 年被评为黑龙江省级教学团队带头人； 2011 年被评为黑龙江省高校工委“优秀共产党员”； 2012 年被评为黑龙江省“青年教学能手”称号； 2014 年荣获黑龙江省教育厅信息化教学比赛一等奖； 2017 年荣获黑龙江省教学名师。		
主 要 贡 献	1. 主持沪昆高铁的现场教学工作，并作为优秀案例入选第五届全国高职示范成果展。 2. 国家骨干高职院校项目中重点项目：高速铁路技术专业群建设项目负责人； 3. 主持开展专业推行现代学徒制实践，主持的“高速铁路工程技术专业核心技能系列教材”被评为黑龙江省教学成果一等奖。 4. 主编出版《高速铁路轨道工程施工》、《高速铁路隧道工程施工技术》教材，被评为“十二五”国家职业教育规划教材。 5. 主持完成省级精品在线开放课程《高速铁路桥梁工程施工》。 6. 在分院范围内推广开展现代学徒制“中铁模式”人才培养。 7. 负责分院探索“1+1+1”定制式哈局人才培养实践，组织开展人才培养方案制定等工作。 本 人 签 名：		

二、主要完成人情况

第（8）完成人姓名	张 冰	性 别	女
出生年月	1971 年 2 月	最后学历	本科
参加工作时间	1996 年 7 月	职业院校教龄	22 年
专业技术职称	教授	现任党政职务	城轨学院院长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451-51893047
现从事工作及专长	城市轨道交通教学及管理、工程施工	移动电话	15804613305
电子信箱	824851140@qq.com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2008 年，国家级精品课《轻轨与地铁施工技术》负责人，该课程的教材建设成果获黑龙江省高等学校教学成果二等奖。 2. 2018 年主持《基于校企多层次信息化交互下的“盾构产业园”		
主要贡献	1. 担任现代学徒制城市轨道交通工程技术试点专业建设负责人，承担项目的申报、基层设计、项目的实施及成果总结工作。 2. 承担现代学徒制的人才培养方案的调研、确定人才培养目标与规格，在人才培养模式上引入 CDIO 工程教育模式，主持并编写人才培养方案，确定课程体系及 CDIO 项目化教材编写工作。 3. 主编国家“十二五”全国职业教育教材 1 部，编写教材 3 部。 4. 2013 年作为国家优质资源精品共享课《地铁与轻轨施工技术》课程负责人负责课程建设及推广应用。 5. 带领团队按照 CDIO 现代学徒制的要求，建设校内外生产性实训基地。 6. 在实施中，推进试点专业专兼师资队伍建设，扩大对外社会服务项目。 7. 负责分院现代学徒制项目的推广。 本人签名：		

二、主要完成人情况

第（9）完成人姓名	赵立冬	性 别	女
出生年月	1978 年 11 月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2007 年 7 月	职业院校教龄	11 年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	铁建分院副院长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451-51893053
现从事工作及专长	铁道工程专业教学	移动电话	18946063688
电子信箱	44889371@qq.com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2015 年中铁三局优秀教师 2016 年中铁宏达先进教育工作者		
主 要 贡 献	1. 负责铁道工程专业现代学徒制人才培养方案编制，组织实施学徒制教学模式改革； 2. 协调组织铁道工程专业学徒制项目申报和实施工作； 3. 负责组织进行铁道工程专业现代学徒制课程及教材建设工作； 4. 主编现代学徒制教材：《铁路线路维修与养护》； 5. 负责中铁模式现代学徒制项目的推广，进行“太铁实践”人才培养方案的编制及实施； 6. 负责完成铁道工程专业产教融合发展工程项目立项工作； 7. 负责申报黑龙江省高水平骨干专业建设项目，并获批准建设。		
	本人签名：		

二、主要完成人情况

第（10）完成人姓名	王天一	性 别	男
出生年月	1983 年 1 月	最后学历	本科
参加工作时间	2006 年 7 月	职业院校教龄	11 年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	机电学院院长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451-51893257
现从事工作及专长	教学管理及改革	移动电话	18646551122
电子信箱	wangty@vip.163.com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2008 年 7 月 中铁三局集团有限公司 优秀教师 2011 年 2 月 中铁三局集团有限公司 青年岗位能手 2014 年 7 月 中铁宏达先进工作者 2015 年 7 月 中铁三局集团有限公司 先进教育工作者 2016 年 6 月 中国中铁股份有限公司 中国中铁劳动模范		
主 要 贡 献	1. 负责主持申报黑龙江省高职铁道信号自动控制专业群高水平建设项目，并获批建设。 2. 负责主持申报铁道信号自动控制专业为全国职业院校交通运输类示范专业点，并获批建设。 3. 负责主持申报“高等职业学校提升专业服务产业发展能力”项目铁道信号自动控制专业项目，并获得批准，以优秀的成绩通过教育部、财政部验收。 3. 负责铁道信号自动控制专业太铁订单班人才培养方案编制并组织实施。 4. 与多家企业共同开发《计算机联锁及信号微机监测系统》、《铁路信号基础教程》、《区间闭塞与列车运行控制教程》等教材 3 部。 5. 主持完成开发《信号基础》、《区间信号自动控制》、《计算机联锁》网络课程平台 3 个。 6. 主持完成《铁道通信信号专业的整体性课程改革与实验研究》等科研课题 3 项。 本 人 签 名：		

二、主要完成人情况

第(11)完成人姓名	孙 伟	性 别	女
出生年月	1977 年 03 月	最后学历	本科
参加工作时间	2004 年 07 月	职业院校教龄	14 年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	建工学院院长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451-51893246
现从事工作及专长	专业建设及教学管理	移动电话	18604608712
电子信箱	34710952@qq.com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地 受何种 省部级及以上奖励	1. 2013 年获中铁宏达集团优秀教师荣誉称号； 2. 2016 年获中铁三局优秀教师荣誉称号； 3. 2018 年获中铁三局先进女职工荣誉称号。		
主 要 贡 献	1. 负责黑龙江省高职工程造价专业群高水平建设项目； 2. 获黑龙江省高等职业教育教学成果一等奖； 3. 主持建筑工程技术专业省级重点项目建设； 4. 主持完成黑龙江省高等教育教学改革重点教改项目 《高职建筑工程技术专业校企合作二年制人才培养模式的研究与实践》等教学改革科研课题 6 项； 5. 正式出版教材《建筑工程识图实训教程》、《互联网+建筑构造与识图》等 8 部。 6. 负责分院现代学徒制项目的实践		
本人签名:			

二、主要完成人情况

第（12）完成人姓名	杜晓波	性 别	男
出生年月	1976 年 11 月	最后学历	本科
参加工作时间	2000 年 7 月	职业院校教龄	18
专业技术职称	教授	现任党政职务	专业部长
工作单位	哈尔滨铁道职业技术学院	办公电话	0451-51893273
现从事工作及专长	专业建设及改革	移动电话	13654550513
电子信箱	814080749@qq.com	邮政编码	150066
详细通讯地址	哈尔滨市平房区哈南第二大道 20 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2016 年中铁宏达中心优秀教师		
主 要 贡 献	1、在城市轨道交通工程技术专业中铁单招学员中探索、实施了与“现代学徒制”相结合的 CDIO 教学模式，构建了与现代学徒制相适应的课程体系。 2、带领专业部教师共同建设了国家精品资源共享课《轻轨与地铁施工技术》课程，本人在该课程中主讲“盖挖法”、“浅埋暗挖法”项目施工。 3、主编国家职业教育“十二五”规划教材《城市轨道交通工程施工测量》，已于中国铁道出版社出版。 4、主持黑龙江省高教学会“十二五”规划课题：《教学做一体化教学模式在“施工组织设计与概预算”课程中的应用实践研究》。 5、制定了“中铁单招班现场教学实施计划”，并带领专业部教师对计划进行了实施。 本 人 签 名：		

三、主要完成单位情况

第（一）完成单位名称	哈尔滨铁道职业技术学院	主管部门	中国铁路工程集团有限公司
联系人	张智韬	联系电话	18845563626
传真	0451-51893200	电子信箱	3081917qq.com
通讯地址	哈尔滨平房区哈南第二大道 20 号	邮政编码	150066
主要贡献	1、2012 年，在学院的主推下，中国中铁与教育厅共同向教育部请示，获教育部办公厅《关于同意哈尔滨铁道职业技术学院面向中国中铁公司开展单独招生试点的批复》教学厅函[2012] 32 号； 2、自 2012 年起，作为中国中铁的职教龙头，每年均实地调研，根据企业需求，制定中铁在岗职工的招生方案、招生简章，牵头组织命题、考核、录取等环节。 3、牵头与中国中铁实施了成了双主体、双身份、双区域、双导师、双证书“五双并举”的培养体系，探索了创建政府、行业、企业、学校四方参与的运行机制，明确了校企双方的教学运行制度及教学标准、校企互聘专兼结合的教师（师傅）选用标准、学徒培训项目及岗位选定标准； 4、推行了“1.5+1.0+0.5” “阶段培养、岗位成才”的太铁实践。“1+1+1”定制式的哈局实践。“做中学 MA-CDIO”的哈地铁实践。 5、推动中国中铁在重大项目上建立学徒培养基地、教师挂职锻炼基地，安排学院教师参与企业科技研发与技术应用；安排企业师傅和学院教师实施“双配置”培养，形成了校企合作培养的良性运行机制； 6、作为中铁职教集团的秘书长单位，每 2 年牵头组织召开一次技能人才培养研讨会，根据企业发展需要，对培养方案、教学标准、课程体系、师资队伍建设、学徒实践资源等进行修订与完善。 单 位 盖 章 年 月 日		

三、主要完成单位情况

第（二）完成单位名称	中国铁路工程集团有限公司	主管部门	国资委
联系人	谢学文	联系电话	13810431036
传真	010-51878185	电子信箱	12581488@qq.com
通讯地址	北京市海淀区复兴路 69 号	邮政编码	100036
主要贡献	1、2012 年，与教育厅共同向教育部请示，获教育部办公厅《关于同意哈尔滨铁道职业技术学院面向中国中铁公司开展单独招生试点的批复》教学厅函[2012] 32 号； 2、自 2012 年起，每年度均向所属集团公司单独发电报，明确各集团公司在岗职工报考哈尔滨铁道职业技术学院的专业、人数等相关事宜； 3、解决学徒待遇问题。学习期间工资按岗位工资加绩效工资计发，学费由学生取得毕业证书后到原单位按单位承担 70%、个人承担 30%比例由职教经费列支报销； 4、与学院共同制定师傅的准入制度、专任教师的准入制度和教学管理制度，调拨优质人力资源为人才培养服务； 5、在重大项目上建立学徒培养基地、教师挂职锻炼基地，优先吸收学院教师参与企业科研；由企业师傅和学院教师实施“双配制”培养； 6、每 2 年召开一次技能人才培养研讨会，根据企业发展需要，对培养方案、教学标准、课程体系、师资队伍建设、学徒实践资源等进行修订与完善。  年 月 日		

四、推荐、评审意见

推 荐 意 见	2018 年 4 月 25 日，我厅委托 2018 年职业教育国家级教学成果奖鉴定专家组以现场评审的方式，对哈尔滨铁道职业技术学院《现代学徒制“中铁模式”的创新与实践》教学成果进行专家鉴定。专家组一致认为，该成果针对国情，进一步丰富了现代学徒制的理论，从制度构建、体系建设、模式形成以及实施成效等方面实现了本土化创新，在理论研究与实践创新方面成效显著，推广应用效果突出，受益面广，行业和区域影响力大，专家组一致同意通过该教学成果的鉴定，并推荐申报国家级教学成果奖。 专家组工作严谨，讨论深入，鉴定程序规范、评价客观。我厅同意专家组鉴定意见，推荐该成果参评 2018 年职业教育国家级教学成果奖。 推荐单位（公章） 2018 年 4 月 27 日
----------------------------	--

评审意见	职业教育国家级教学成果奖评审委员会主任委员 签字：_____ _____年 _____月 _____日
审定意见	国家级教学成果奖励领导小组组长 签字：_____ _____年 _____月 _____日