

2018 年福建省职业教育教学成果奖 申报书

成 果 名 称 “回学校、进企业”校企合作模式的研究

成 果 完 成 人 宋淑娟

成果完成单位 福建铁路机电学校

申报单位名称及盖章 福建铁路机电学校

申报时间 2018 年 3 月 12 日

成果所属类别 中等职业教育

福建省教育厅 制

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
成果起止时间	起始： 2014 年 10 月 完成： 2016 年 8 月			
实践检验时间	起始： 2015 年 7 月 年限： 2018 年 3 月			

成果简介

本课题为福建省职业技术教育中心 2014 年度职业教育教学改革研究课题，课题编号 JBS14554, 已经通过鉴定结题。

一、创建“回学校、进企业”校企合作模式及实践研究

学校积极为企业开展二元制的学历教育、岗位技术培训、科研服务等，促进企业积极参与学校教育教学，形成企业职工“回学校”继续教育，学校送教“进企业”，学生和教师“进企业”实践的校企合作模式。

这一校企合作模式，通过学校不断提升自身服务企业的的能力，解决了校企合作中，企业参与合作的动力不足的问题，保证校企双方利益最大化，促进校企合作长期、稳定发展。

二、构建“回学校、进企业”校企合作模式优化策略

1 建立健全校企合作完备、系统性的运行机制

在国家相关立法不尽完善的情况下，构建切实可行的校企合作激励机制、保障机制、约束机制。

2. 提升教师胜任能力，以技术服务企业，以科研促进教学。

3. 推进“二元制”教学改革，培养大批不可替代性的高品质学生，满足企业需要。

4. 加强学生职业素养教育，提高学生适应企业文化的能力。

三、开发出职工培训模块及教材的设计、应用、评价模式。

校企合作开发高速铁路接触网工培训模块和教材，促进校企优势互补、互利多赢。

四、完成论著

1. 研究报告：“回学校、进企业”校企合作模式研究报告

2. 论文：

① 《校企合作开发职工培训教材的模式研究》

② 《“二元制”职教模式下职业学院教师胜任能力提升的路径》

③ 《浅谈“回学校、进企业”校企合作模式》

3. 著作：职工岗位技术培训教材《高速铁路接触网工》

成果主要解决的问题及解决教学问题的方法

一、主要问题

职业院校急需突破办学资源的瓶颈，政府的单一投入无法满足职业教育发展需要，同时存在学校教学与企业实际脱节的现象，必须通过校企合作才能解决问题。

目前校企合作中存在的问题，一是国家立法制度不尽完善，二是在校企合作中，企业利益未能最大化，企业参与动力不足。

二、解决问题方法

本课题“回学校、进企业”校企合作模式研究，以学校积极服务企业为切入点，研究校企合作长效机制建立模式，解决校企合作中由于利益失衡，企业不主动、不积极的问题。

企业“回学校”

1. 学校积极承担铁路企业职工培训，为企业提供教学资源。
 - ①积极承担企企业职工培训任务，主动适应企业提高职工技术技能水平的需要。
 - ②校企合作开发职工培训模块并编撰培训教材，提高培训质量。
2. 学校主动为企业职工开展职业资格技能鉴定。
3. 企业积极参与学校教育教学、实训基地建设。

学校“进企业”

1. 学校送教“进企业”，开展非全日制学历教育。
2. 学生、教师“进企业”实践，充分利用企业资源。

成果的创新点

1. 长期以来校企合作中，双方的利益未能最大化，特别是企业的目标往往未能达到，从而使企业的积极性削减，在校企合作立法不尽完善的情况下，通过本课题的研究，探索出一种新型的校企合作方式：“回学校、进企业”，学校通过不断提高服务企业的能力，激发企业参与职业教育的积极性，真正做到企业和学校双赢，从而使校企合作持续、稳固地发展。

2. 随着高铁时代的到来，大量新技术、新材料、新工艺和先进的作业方法的应用和实施，职工培训成为亟需解决的难题，本课题针对本地区高铁特点，校企合作进行研究，构建科学有效的培训模块和教材，为企业解决难题，从而为校企合作可持续发展开拓创新之路。

成果的推广应用效果

1. 专业实训基地建设不断发展，学生综合实践能力明显提高

近年来，我校不断加强校企合作机制的建设，校企合作不断发展，我校先后与铁路供电段、动车段、工务段、车务段、福州车站、福龙公司、泉州中车唐车轨道车辆有限公司等建成校企合作单位。

先后建成校内实训基地：高铁综合自动化模拟不变电所，接触网实训基地，筹建铁路专业综合实训基地。

校外实训基地：北车实训基地、铁路动车段、客运段、车站、福龙公司、泉州中车唐车轨道车辆有限公司等校外实训基地。

学生综合实践能力明显提高，我校毕业生受到用人单位的好评，有些学生由于业务能力强，入职不久就受到表彰和奖励。

2. 学校为企业培训员工不断增加，学校教学资源得以充分利用

近年来，铁路供电新职人员培训、铁路供电应急处理培训、铁路客运人员培训、高铁新知识培训、动车段新职人员培训、铁路工务新职人员培训等均在我校成功举办。

我校先后为南昌铁路供电段、鹰潭铁路供电段、福州铁路供电段、厦门铁路供电段职工鉴定变电检修工、变配电值班员等工种 600 多人。

3. 《高速铁路接触网工》培训教材在职工培训应用

本教材不仅在本省铁路供电段的新职员工岗前培训和岗位技能培训中应用，也推广到江西省铁路供电段作为培训教材应用。

二、主要完成人情况

第一完成人姓名	宋淑娟	性别	女
出生年月	1967.1	最后学历	本科
参加工作时间	1989.7	院校教龄	27
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	/
工作单位	福建铁路机电学校	办公电话	88619025
现从事工作及专长	教学	移动电话	13675039503
电子信箱	851746628@qq.com	邮政编码	350013
详细通讯地址	福州市晋安区桂山新区新村 62 座		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1. 本人是本课题主持人；</p> <p>2. 执笔研究报告：“回学校、进企业”校企合作模式研究报告；</p> <p>3. 独立撰写论文：《校企合作开发职工培训教材的模式研究》和《“二元制”职教模式下职业学院教师胜任能力提升的路径》，</p> <p>4. 主编职工岗位技术培训教材《高速铁路接触网工》。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(2)完成人姓名	陈伟雄	性别	男
出生年月	1969.11	最后学历	本科
参加工作时间	1990.7	院校教龄	20
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	副院长
工作单位	福建铁路机电学校	办公电话	
现从事工作及专长	校企合作/教学	移动电话	13358232916
电子信箱	1479161584@qq.com	邮政编码	350013
详细通讯地址	福州市晋安区桂山路 109 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2001 年评为福建省优秀教师 2005 年评为铁道部全国计算机应用能力考试优秀考务工作者		
主要贡献	<p>1. 校企合作形式、运行机制、优化策略的研究。</p> <p>2. 培训模块开发设计、应用、管理、评价机制研究。</p> <p>3. 培训模块及培训教材审核。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(3)完成人姓名	谢芳	性别	女
出生年月	1985.12	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2009.8	院校教龄	9
专业技术职称	讲师	现任党政职务	支委
工作单位	福建铁路机电学校	办公电话	
现从事工作及专长	教学	移动电话	13860619165
电子信箱	342439269@qq.com	邮政编码	350013
详细通讯地址	福州市晋安区桂山路 109 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1. 校企合作形式、运行机制的研究。</p> <p>2. 培训模块开发设计、应用、管理、评价机制研究。</p> <p>3. 培训模块及培训教材审核。</p> <p>4. 撰写论文 《浅谈“回学校、进企业”校企合作模式》</p> <p style="text-align: right;">本人签字</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(4)完成人姓名	冯月萍	性别	女
出生年月	1965.07	最后学历	大学本科
参加工作时间	1986.07	院校教龄	32
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	电气工程系主任
工作单位	福建铁路机电学校	办公电话	88619025
现从事工作及专长	教学	移动电话	18065082681
电子信箱	771840793@qq.com	邮政编码	350013
详细通讯地址	福州市晋安区桂山路 109 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1. 校企合作形式、运行机制、优化策略的研究。</p> <p>2. 培训模块开发设计、应用、管理、评价机制研究。</p> <p>3. 培训模块及培训教材审核。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	福建铁路机电学校	主管部门	
联系人		联系电话	
传 真		电子信箱	
通讯地址	福州市晋安区桂山 109	邮政编码	350013
主 要 贡 献	<p>1. 申报课题，组织课题立项工作，指导课题开题、中期检查、结题工作。</p> <p>2. 与企业相关部门协调，给与课题组到企业调研支持。</p> <p>3. 给与课题组办公硬件和软件数据信息支持。</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">单 位 盖 章</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</p>		

四、申报、推荐意见

申 报 意 见	<p style="text-align: center;">申报单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
推 荐 意 见	<p style="text-align: center;">推荐单位（设区市教育局或主管部门）公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>