

深圳市第一职业技术学校  
欣旺达电子股份有限公司  
现代学徒制试点项目

机电技术应用专业  
双导师队伍业绩信息资料

二〇一九年六月

## 目 录

一、双导师基本信息表 .....	1
(一) 学校导师基本信息表 .....	1
(二) 企业导师基本信息表 .....	1
二、双导师个人简历、业绩情况 .....	2
(一) 学校导师个人简历业绩情况 .....	2
1、学校导师何新文 .....	2
2、学校导师田荣芝 .....	6
3、学校导师何伟宁 .....	8
4、学校导师薛娟 .....	9
5、学校导师李铭豪 .....	10
6、学校导师陈君瑜 .....	11
(二) 企业导师个人业绩情况表 .....	15
1、企业导师蔡哲豪 .....	15
2、企业导师卢金成 .....	16
3、企业导师陈伟 .....	17
4、企业导师吴俊钦 .....	18
5、企业导师覃程 .....	19
6、企业导师肖国政 .....	20
7、企业导师李维能 .....	21
8、企业导师高思军 .....	22
9、企业导师郭晶晶 .....	23
10、企业导师王旭 .....	24
三、双导师任务分工 .....	24
1、授课安排 .....	24
2、行政安排 .....	25
四、双导师任务工作过程资料 .....	25
1、参与企业调研 .....	25
2、参与人才培养交流 .....	26
3、参与招生招工工作 .....	26
4、参与课程建设工作 .....	27

## 一、双导师基本信息表

### (一) 学校导师基本信息表

序号	姓名	年龄	性别	毕业院校	学历	职称	职业资格证书	承担课程
1	何新文	53	男	大连理工大学	本科	高级教师	维修电工一级	电工基础及 PLC
2	田荣芝	56	女	阜新矿业学院	本科	高级教师	数控铣床高级工	机械制图
3	何伟宁	56	男	华中师范大学	本科	高级教师	汽车电工技师	电工基础及 PLC
4	薛娟	53	女	西南交通大学	本科	高级教师	维修电工高级	电工基础及 PLC
5	李铭豪	56	男	华中师范大学	本科	一级教师	汽车电工技师	楼宇课程
6	陈君瑜	37	女	大连理工大学	硕士	一级教师	维修电工高级技师	电工基础及 PLC

### (二) 企业导师基本信息表

序号	姓名	岗位/职级	性别	学历	从业年限	备注
1	蔡哲豪	设备维护高级经理	男	工程硕士	19年	
2	卢金成	工程经理	男	本科	9年	
3	陈伟	设备维护高级工程师	男	本科	6年	
4	吴俊钦	PE 副经理	男	本科	9年	
5	覃程	设备维护工程师	男	大专	9年	
6	肖国政	设备维护主管	男	大专	15年	
7	李维能	设备维护经理	男	本科	12年	
8	高思军	PE 主管	男	硕士	13年	
9	郭晶晶	生产主管	女	大专	10年	
10	王旭	TE 副主管	男	本科	7年	

## 二、双导师个人简历、业绩情况

### (一) 学校导师个人简历业绩情况

#### 1、学校导师何新文

姓名	何新文	性别	男	
学历	本科	学科专业	无线电技术	
毕业院校	大连理工大学	出生年月	1966.10	
职称	高级教师	现任职务	科组长	
工作经历	1987—1992 深圳市兰海电子有限公司工程师 1992—1994 深圳市天地实业股份有限公司工程师 1994—至今 深圳市第一职业技术学校教师			
职业资格证书				
承担主要教学工作	承担的教学课程：电工基础、电机与电气设备控制、楼宇智能化监控技术、安防系统技术。 全国技能竞赛指导项目：楼宇智能化设备安装与调试、机电一体化设备安装与调试、给排水设备安装与调试、光伏发电设备安装与调试。			
获得的主要表彰和奖励	深圳市优秀教师。 楼宇智能化竞赛项目国赛 2 次一等奖多次二等奖和三等奖，广东省省赛一次一等奖，多次二等奖和三等奖。 机电一体化项目国赛三等奖 给排水项目国赛三等奖 光伏发电项目三等奖			

# 获奖证书

何新文同志：

在 2010 年全国职业院校技能大赛（中职组）  
建筑工程技术技能楼宇智能化系统安装与调试比  
赛中获优秀指导教师奖。

全国职业院校技能大赛组织委员会  
二〇一〇年六月

# 获奖证书

何新文同志：

在 2011 年全国职业院校技能大赛（中职组）  
建筑工程技术技能楼宇智能化（安防布线调试）  
比赛中获优秀指导教师奖。

全国职业院校技能大赛组织委员会  
二〇一一年六月

# 培训证书

编号：3374121342

何新文同志于 2012 年 11 月 26 日至 2012 年 11 月 29 日参加  
楼宇智能化（安防布线调试）培训，完成课程学习共计 32 学时，  
经考试（核）合格，特发此证。

浙江工业大学国家职业技能等级培训示范基地

培训教师（师）

二〇一二年十一月十三日

# 职业培训证书



何新文 于 2009 年 5 月参加劳动和社会保障部中国就业  
培训技术指导中心举办的“就业核心能力”培训项目信息处理  
能力课程所发培训，经考核合格，特发此证。

证书编号：333320983341  
身份证号：3311219610134617

中国就业培训技术指导中心  
China Employment Training and Guidance Center  
NO. 1, JIANGSU ROAD



Certificate of Attendance

This is to certify that

HE Xinwen

has attended the  
Shenzhen Education  
Management Programme  
held at the University of Warwick  
October 19<sup>th</sup> – December 11<sup>th</sup> 2009

*Alan Spence*  
Dr Alan Spence, Director  
Centre for Applied Linguistics

THE UNIVERSITY OF  
WARWICK



主要成果  
(教研、科  
研、论文、  
著作、教  
材)



## 2、学校导师田荣芝

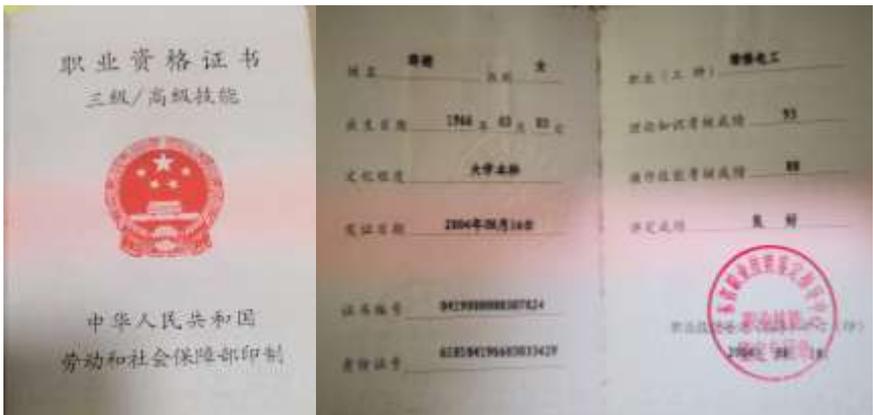
姓名	田荣芝	性别	女	
学历	大学本科	学科专业	机械制造	
毕业院校	阜新矿业学院	出生年月	1963.03	
职称	副教授	现任职务	教师	
工作经历	<p>1985---1996 双鸭山矿务局工学院</p> <p>1996---2006 哈尔滨理工大学</p> <p>2006---至今 深圳市第一职业技术学校</p>			
职业资格证书	 			

承担主要教学工作	机械制图 机械基础 计算机辅助设计
获得的主要表彰和奖励	
主要成果（教研、科研、论文、著作、教材）	

### 3、学校导师何伟宁

姓名	何伟宁	性别	男	
学历	大学本科	学科专业	物理	
毕业院校	华中师范大学	出生年月	1963-02	
职称	中学高级	现任职务		
工作经历	1984年7月至1987年7月，广东省兴宁市龙田中学教师 1987年8月至现在，深圳市第一职业技术学校教师			
职业资格证书				
承担主要教学工作	电工基础、液压与气动			
获得的主要表彰和奖励	2016年全国职业院校技能大赛优秀指导教师 2016年深圳市教育系统优秀教师			
主要成果（教研、科研、论文、著作、教材）				

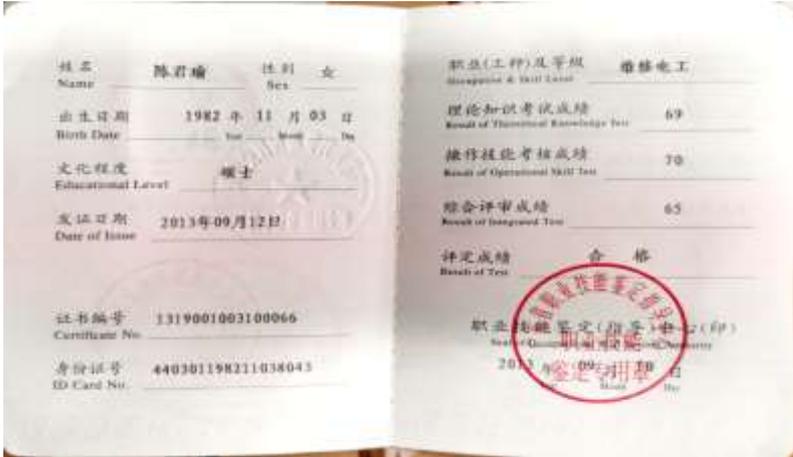
#### 4、学校导师薛娟

姓名	薛娟	性别	女	
学历	大学本科	学科专业	铁道电气化	
毕业院校	西南交通大学	出生年月	1966.03	
职称	中学高级	现任职务	无	
工作经历	<p>1988.7-2001.5 西安铁路运输学校供电教研室专业教师</p> <p>2001.6-2002.7 南京地铁有限公司供电专业工程师</p> <p>2002.8-2019.8 深圳第一职业技术学校机电科专业教师</p>			
职业资格证书				
承担主要教学工作	<p>电工基础、电子技术、电机控制、PLC 技术、动力与照明</p>			
获得的主要表彰和奖励	<p>2015 年获得教研系列表彰</p> <p>深圳市“全民终身学习周”先进个人获得多次</p>			
主要成果(教研、科研、论文、著作、教材)	<p>2017 年校本教材《动力与照明》</p> <p>课程“PLC 应用技术”获得市级“精品课程”</p>			

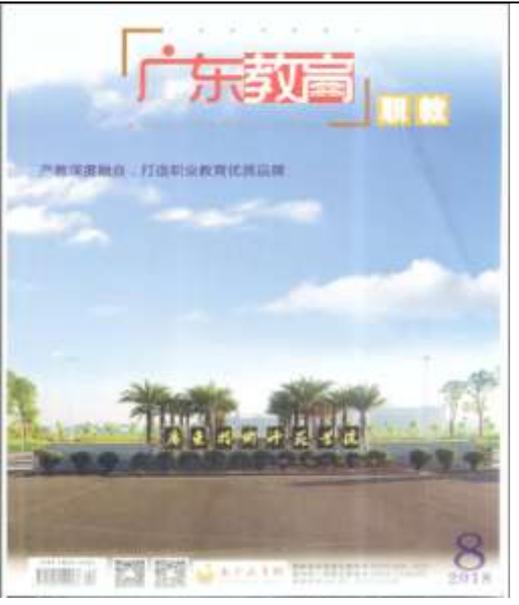
## 5、学校导师李铭豪

姓名	李铭豪	性别	男	
学历	本科	学科专业	机电	
毕业院校	华中师范大学	出生年月	1963. 11. 05	
职称	中学一级	现任职务	教师	
工作经历	1986----至今 深圳市第一职业技术学校 教师			
职业资格证书				
承担主要教学工作	电工基础；电机与电气设备控制；PLC 应用；			
获得的主要表彰和奖励				

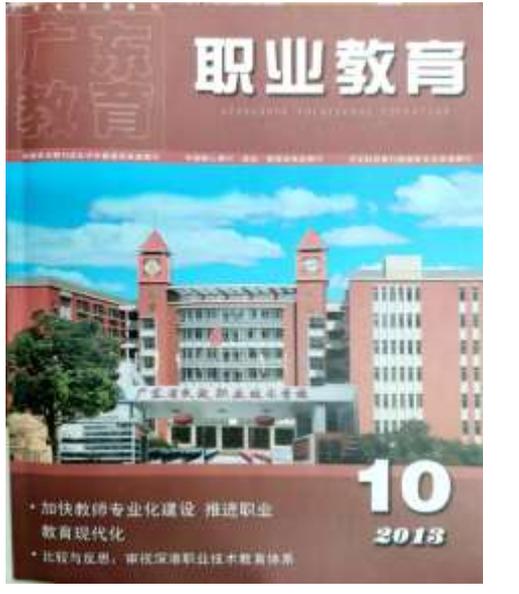
## 6、学校导师陈君瑜

姓名	陈君瑜	性别	女	
学历	硕士	学科专业	机电	
毕业院校	大连理工大学	出生年月	1982. 11. 3	
职称	中学一级	现任职务	教师	
工作经历	2003. 08-2005. 11 理光（深圳）工业发展有限公司 技术部工程师 2006. 09-2009. 01 大连理工大学 硕士研究生 2009. 02-至今 深圳市第一职业技术学校 教师			
职业资格 证书	 			

承担主要教学工作	电工基础；电机与电气设备控制；PLC 应用
获得的主要表彰和奖励	2009 年获得深圳市中等职业学校专业课青年教师公开课一等奖 2011 年获得“亚龙杯”年度全国机械职业教育优秀实践性教学成果三等奖 2013 年全国职业院校技能大赛优秀指导教师 2018 年全国职业院校技能大赛优秀指导教师



主要成果 (教研、科研、论文、著作、教材)





## (二) 企业导师个人业绩情况表

### 1、企业导师蔡哲豪

姓名	蔡哲豪	性别	男	学历	工程硕士
学科专业	(1) 机械设计及制造 (2) 项目管理	毕业院校	(1) 河南理工大学 (*本科) (2) 华南理工大学 (*工程硕士)		
出生年月	1976. 11	现任职务	自动化规划 维护高级经 理	从业 年限	19
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	1. 《机械英语》 2. 《工程技术方法与项目实践》				
获得的主要表彰和奖励	荣获 2015 年度东莞新科总裁卓越贡献奖优胜奖。 荣获 2018 年度欣旺达技术精英奖。 2019 年欣旺达第一批六西格玛黑带项目优秀奖。				
主要成果 (教研、科研、论文、著作、教材)	无				

## 2、企业导师卢金成

姓名	卢金成	性别	男	学历	本科
学科专业	工业设计	毕业院校	华南农业大学		
出生年月	1987.6	现任职务	工程经理	从业年限	10
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	《制造过程管理规定》				
获得的主要表彰和奖励	(优秀经理)				
主要成果(教研、科研、论文、著作、教材)	无				

### 3、企业导师陈伟

姓名	陈伟	性别	男	学历	本科
学科专业	机械设计制造及自动化	毕业院校	大连大学		
出生年月	1991.2	现任职务	设备维护高级工程师	从业年限	7
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	《机械制图与机械原理》				
获得的主要表彰和奖励	无				
主要成果(教研、科研、论文、著作、教材)	无				

#### 4、企业导师吴俊钦

姓名	吴俊钦	性别	男	学历	本科
学科专业	电气工程及自动化	毕业院校	西安电子科技大学		
出生年月	1988.10	现任职务	PE 副经理	从业年限	9
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《电池封装制造工艺》</li> <li>2. 《生产制造管理系统(MES)介绍与实操》</li> </ol>				
获得的主要表彰和奖励	优秀导师、技术达人				
主要成果(教研、科研、论文、著作、教材)	无				

## 5、企业导师章程

姓名	覃程	性别	男	学历	大专
学科专业	模具设计与制造	毕业院校	鄂州职业大学		
出生年月	1991.01	现任职务	设备维护工程师	从业年限	9
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	1. 《电阻焊接技术应用》				
获得的主要表彰和奖励	2015 年获得公司新锐奖； 2016 年获得事业二部金牛奖，头部胶纸良率改善公司记大功一次； 2017 年获得公司优秀班组长奖，电阻焊良率改善公司记大功一次； 2018 年获得公司优秀员工奖；				
主要成果（教研、科研、论文、著作、教材）	《电阻焊基础》、《GRZ 监控管控方法》、《电阻焊的单面双点工艺》				

## 6、企业导师肖国政

姓名	肖国政	性别	男	学历	大专
学科专业	自动化	毕业院校	武汉理工		
出生年月	1980.3	现任职务	设备维护主管	从业年限	15
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	《生产车间安全培训》 《自动化设备维护岗位实践》				
获得的主要表彰和奖励	欣旺达：新锐奖、优秀班组长、明星主管、优秀班组奖、优秀团队奖				
主要成果（教研、科研、论文、著作、教材）	无				

## 7、企业导师李维能

姓名	李维能	性别	男	学历	本科
学科专业	木材科学与工程	毕业院校	南京林业大学		
出生年月	1984.2	现任职务	设备维护经理	从业年限	12
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	《电工基础》				
获得的主要表彰和奖励	无				
主要成果(教研、科研、论文、著作、教材)	无				

## 8、企业导师高思军

姓名	高思军	性别	男	学历	硕士
学科专业	工商管理 (MBA)	毕业院校	暨南大学		
出生年月	1983.05	现任职务	PE 主管	从业年限	13
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	《多节电池工艺介绍》				
获得的主要表彰和奖励	富士康：优秀员工 欣旺达：金牛奖				
主要成果（教研、科研、论文、著作、教材）	《基于防呆设计的生产流程控制》				

## 9、企业导师郭晶晶

姓名	郭晶晶	性别	女	学历	大专
学科专业	工商企业管理	毕业院校	湖南农业		
出生年月	1985.04	现任职务	生产主管	从业年限	10
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	1. 《生产物料管理》				
获得的主要表彰和奖励	有（金牛奖）				
主要成果（教研、科研、论文、著作、教材）	无				

## 10、企业导师王旭

姓名	王旭	性别	男	学历	本科
学科专业	电气工程及其自动化	毕业院校	西安电子科技大学		
出生年月	1989年6月	现任职务	TE 副主管	从业年限	7
工作单位	深圳市欣旺达电子股份有限公司				
承担主要教学工作	电池 PCM 板核心元器件原理介绍 场效应管 (mos)原理 保护 IC 工作原理 NTC&PTC 工作原理				
获得的主要表彰和奖励	优秀员工，工匠之星				
主要成果（教研、科研、论文、著作、教材）					

## 三、双导师任务分工

### 1、授课安排

阶段	知识模块	课程名称	导师
岗前培训	公共基础课	《数理统计基础》 《常用办公软件应用》	廖庆江
		《机械英语》 《工程技术方法与项目实践》	李铭豪、蔡哲豪
	专业基础课	《电工基础》	何新文、李维能
		《机械原理》	田荣芝、陈伟
		《机械加工工艺》	何伟宁、黎锦峰
		《自动控制原理》 《液压传动与气动技术》	陈君瑜、燕海涛
	3C 类电池制造工艺	《电芯制造工艺》	张海文
		《电池移印与喷码工艺》	陈远国
		《电池封装制造工艺》	吴俊钦、高思军

		生产制造 与管理	《电池 PCM 板制造工艺》	吴文生
			《制造过程管理规定》	李铭豪、卢金成
			《品质管控基础》	万伟军
			《生产物料管理》	郭晶晶
			《生产车间安全培训》《自动化设备维护岗位实习》	何伟宁、肖国政
			《生产制造管理系统(MES)介绍与实操》	陈君瑜、吴俊钦
跟岗 培训	在岗 培训	焊接技术 应用	《激光焊接技术应用》	刘建华
			《电阻焊接技术应用》	何伟宁、覃程
		机电控制 技术与应用	《电气控制理论与实践》	薛娟、谢华崧
			《视觉系统原理与应用》《机器人应用技术》	陈君瑜、阙忠平
			《传感器应用技术》《条码扫描技术应用》	陈君瑜、陈进爵
		非标设备 维护管理	《设备操作、点检与维护保养》	陈君瑜、潘鑫根
			《预防性维护知识培训》	陈君瑜、潘大为
			《测量系统知识与应用》	陈君瑜、李风雷
			《常见设备故障识别方法与解决对策》	陈君瑜、操辉
在岗 实习	进阶 培训	设备维护 岗位实践	《自动线装配技能》	陈君瑜、谢志云
			《S-0JT 案例分享》	陈君瑜、邹志能

## 2、行政安排

教研组组长：陈君瑜，主要负责学校导师的组建和管理工作，并在项目前期参与企业调研、课程开发及专业建设过程中。

教研组副组长：蔡哲豪，主要负责企业导师的组建和管理工作，并参与项目前期的企业调研、课程开发及专业建设过程中。

## 四、双导师任务工作过程资料

### 1、参与企业调研



## 2、参与人才培养交流



## 3、参与招生招工工作



#### 4、参与课程建设工作

