



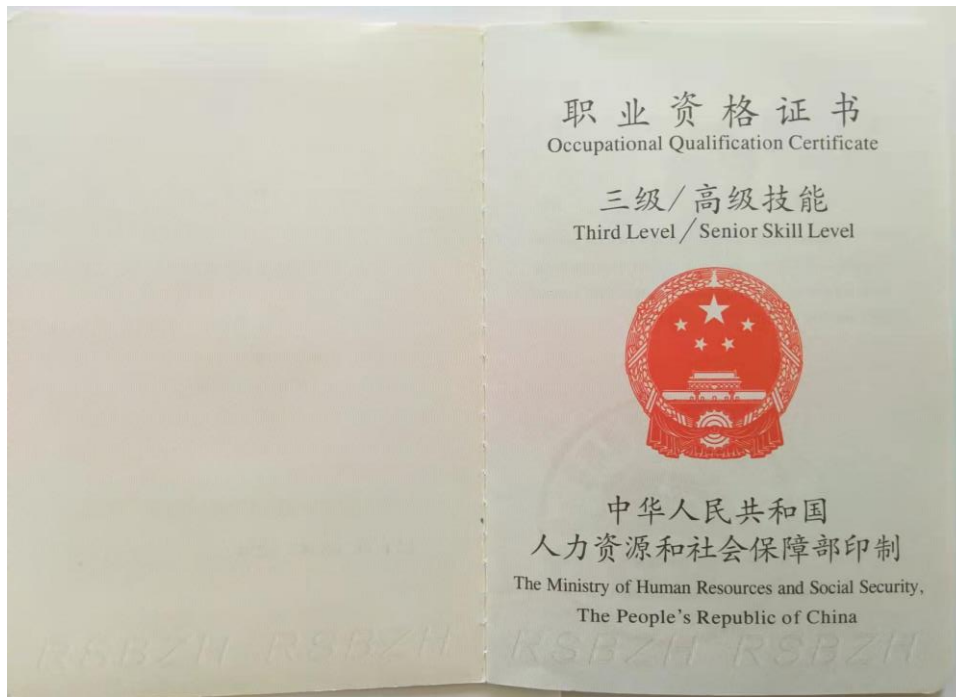
# 电气设备运行与控制专业 兼职教师职佐证明材料



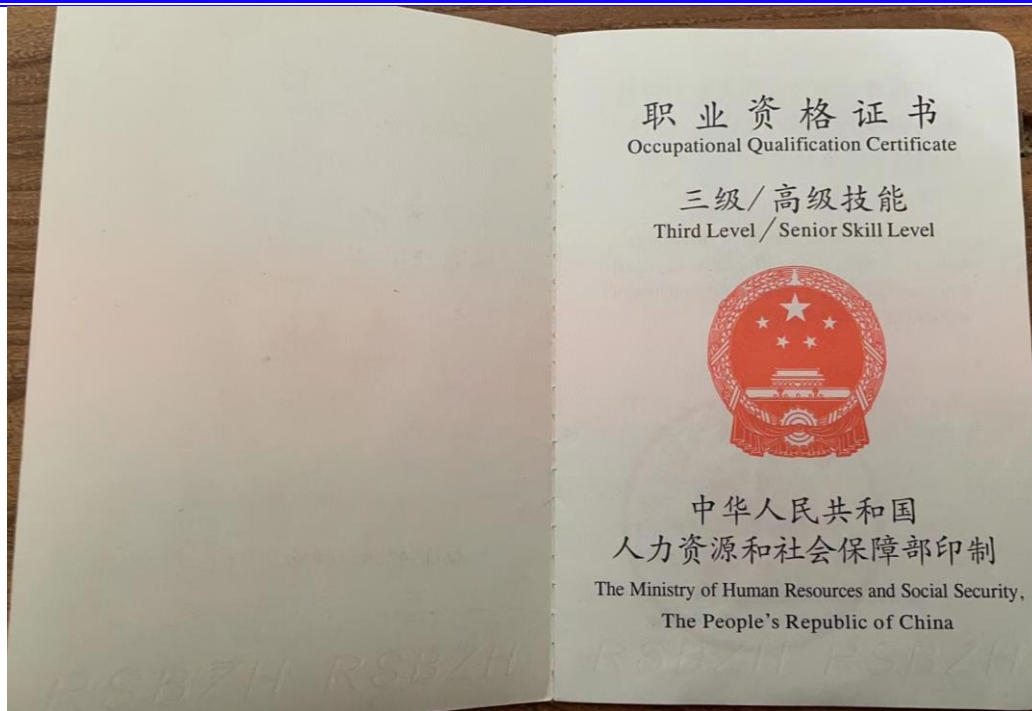
姓名	康小青	性别	女	职业(工种)	电子设备装接工
出生日期	1987年03月12日	理论知识考核成绩	79.0	操作技能考核成绩	82.0
文化程度	大专	评定成绩	合格		
发证日期	2008年01月18日				
证书编号	0876003002301418				
身份证号	13022319870312372X				

职业技能鉴定(指导)中心(印)  
2008年01月18日  
职业技能鉴定指导中心

康小青职业资格证书



蒋小芳职业资格证



李皓职业资格证



王超凡聘书





## 兼职教师教案

课题	丰田点火电路	课时	1	类型	理论	教具	实物
教学目的	使学生看懂其控制电路。						
教学重点	电路及信号灯的						
教学难点	原理						
板 书	一、图，丰田点火。						
	二、原理						

教学过程：

一、丰田点火电路

课题	汽车文化	课时	√	类型	新授	教具	
教学目的	让学生在掌握汽车构造						
教学重点	发动机、底盘、车身、电气设备						
教学难点							
板 书	汽车构造						
	第一节 汽车发动机						
	第二节 汽车底盘						
	第三节 车身电气设备 第四节 新型能源汽车						

教学过程：

第一节 汽车发动机

一、概述：现代汽车一般由发动机、底盘、车身、电气设备四部分组成

二、发动机：发动机是整个汽车的心脏，分为内燃机和外燃机

按燃料种类分为：汽油发动机和柴油发动机

按冷却方式不同分为：水冷式和风冷式

按气缸数分为：单缸发动机和多缸发动机

① 内燃机型号编制规则

内燃机型号由下列四部分组成：

① 首部：产品特征代号 ② 中部：缸数符号、气缸排列形式、行程符号  
③ 尾部：结构特征、用途特征 ④ 尾部：区分符号

型号编制示例