

《建设工程安全技术与管理》课程思政案例

章节	第9章施工现场临时用电安全管理
知识点	触电事故的急救
思政元素	培养学生安全第一、以人为本，救死扶伤，爱岗敬业的精神。
案例内容	<p style="text-align: center;">触电急救成功案例</p> <p>案例一：某市某建筑工地，某建筑公司汤某擅自开动磨石机，拉电时，因不懂安全操作而使电线破裂裸露，导致自身触电，正巧工地安全员发现后立即拉下电闸，并用木棍将汤某脱离电源，迅速进行现场人工呼吸和心脏按摩，现场急救坚持40min，终于使触电休克的汤某苏醒过来。安全员用急救技术挽救了触电者汤某的生命，受到了上级嘉奖和人们的一致赞扬。</p> <p>案例二：某化机厂电工对汽锤进行电气维修，他站在一号汽锤（右边）与二号汽锤（左边）之间，二号汽锤已停电（一号汽锤未停电）。该电工在作业过程中因擦额头汗水甩手过程中碰及一号汽锤导线导致自身触电。当时触电者极力挣扎想摆脱电源，但未能成功。</p> <p>此时浑身出汗，脸色发紫，逐步失去知觉。在此千钧一发之际，汽锤女工路过现场，见此情景认定电工已触电，受过安全培训的她立即拉下电闸使触电者摆脱电源，并立即拨打急救电话，反复叮嘱医院随车派遣急救医生赶到现场，并同时向领导及有关部门报告事故情况。救护车赶到现场后，急救医生在抢救过程中做人工呼吸，经医院全力抢救，已触电休克的电工王某终于苏醒。</p> <p>汽锤女工深深懂得触电急救的基本规则和应急处理事项。</p> <p>在关键时刻能迅速拉下电闸使触电者在第一时间脱离电源，并及时拨打救护电话，反复叮嘱医院随车派遣急救医生赶往现场。</p> <p>在抢救过程中坚持做人工呼吸，这是将触电者王某从死亡线上</p>

抢救回来的关键原因。

融入过程

脱离低压电源的方法→脱离高压电源的方法→现场触电急救方法→引入触电急救成功案例→体现安全第一、以人为本、救死扶伤爱岗敬业精神