

高电压实验室安全操作规程

为了保证实验工作的顺利展开，为师生创造一个良好的、安全的实验环境，在本实验室操作者必须遵守以下安全操作规程：

- 一、严格执行实验室设备使用登记制度，凡进入实验室做实验的人员须认真填写《华东交通大学实验登记本》。
- 二、进入本实验室上课的人员不得大声喧哗、打逗、闲逛、吃东西，必须听从老师的指导。未经允许，不准私自接通电源设备。
- 三、检查设备、仪表有无损坏。如有损坏，应立即向教师报告；安全距离须符合规定，接地必须可靠；凡不参与实验的设备，外壳均需接地；实验者必须在遮栏外，不得向试区探头，伸手。
- 四、所有接线经两人检查确认无误后，再请教师检查；未经教师允许，同学不得擅自合闸；做高压实验必须严肃、认真、精力集中。高压操作者，手不要离开跳闸按钮，注意监视仪表及现场，不得擅离职守。实验时，不得谈笑或进行其他工作；若要讨论问题，应先跳闸，暂停实验后进行；当实验中发生故障时，应立即跳闸，调压器退回零位，并报告教师处理。若为人身事故，应立即实施抢救。重大事故须报告上级领导。
- 五、实验后，一定要用接地杆对实验设备进行充分放电，并将接地杆放在该设备的高压端上，否则人不得触及。
- 六、实验室内严禁吸烟，禁止使用明火，实验时不得随意来回走动，以免触碰电源、电缆等。
- 七、实验结束后，认真检查设备是否完好。设备摆放整齐，做好卫生，关好门窗之后，方可离开实验室。
- 八、实验者必须服从实验室工作人员的管理和安排，遵守《华东交通大学实验室安全工作规则》中有关安全操作的规定。

上述有关规程，实验者必须严格执行，如有违反，一经发现，按国家或学校相关条例进行处理并向有关领导报告，重者追究其法律责任。