



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

أساسيات الكهرباء والإلكترونيات

الشرائح الإلكترونية

الشرائح الإلكترونية