

مثل نظرية الطفيلية التكنولوجية كبديل للسماعات السلوكية بالسماعات اللاسلوكية يُحدث التغيير التكنولوجي في المجتمع. تطور التكنولوجيات والتطور التكنولوجي يمكن وصف التكنولوجيا بالمنافسة العمليات (الابتكارات التكنولوجية) لثلية • نظريات جديدة مبنية على التفاعل متعدد الأنماط من الاستبدال التكنولوجي بين الناشئة استبدال التكنولوجيا/الابتكار الجديد بـ يزعمون أن التكنولوجيات/الابتكارات الناشئة 67 يزعمون أن التفاعل متعدد الأنماط بين يمكن تفسير التطور التكنولوجي بـ 102 (أ) أن التكنولوجيات مع الأنظمة الفرعية والأنظمة التكنولوجية الأخرى،