

لا تعني كلمة التقنية أجهزة الحاسوب العالية السرعة فقط، بل تُعرف بأنها تطبيق المعرفة العلمية لتلبية احتياجات الإنسان و زيادة إمكاناته. ويبين الشكل 2-1 كيف تستطيع تقنية اليد الاصطناعية تعويض شخص فقد ذراعه. كذلك طوّر الطبيب تشارلز در و طرائق لفصل بلازما الدم عن خلاياه وتخزينها بشكل آمن ونقل البلازما إلى أشخاص يحتاجون إليها.