



جمهورية السودان
جامعة السودان
للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

أثر استخدام الحاسوب على التحصيل الدراسي
وعلى الإتجاهات نحو مادة العلوم لدى طلبة المرحلة
الأساسية بالجمهورية اليمنية
(دراسة تجريبية)

رسالة مقدمة من

عبد الرحمن بن ناصر بن حسن الولي

للحصول على درجة الدكتوراه في التربية - تخصص - تقنيات تربوية

إشراف

البروفسور

عثمان أحمد عبد الوهاب

مشرفاً معاوناً

البروفسور

مضوي مختار المشرف

مشرفاً رئيساً

١٤٢٧ هـ - ٢٠٠٦ م