

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

واقع إستخدام الفصل الذكي في التدريس بمرحلة الأساس

محليتي بحري و الخرطوم

Reality of Using Smart Classroom in Teaching
Basic Level In Bahri and Khartoum Localities

بمقدم للإستيفاء الجزئي لمطلوبات درجة الماجستير في التربية تخصص تكنولوجيا التعليم

بواسطة:

محمد عبد الله التاي يعقوب

بكلوريوس التربية (كيمياء – أحياء) - جامعة الخرطوم 2007م

دبلوم فوق الجامعي - كيمياء - جامعة الخرطوم 2012م

دبلوم فوق الجامعي - تقنية معلومات - جامعة الخرطوم 2013م

إشرافاً د:

مختار عثمان الصديق

2014م