



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية - قسم تكنولوجيا التعليم

معوقات تطبيق التعلّم الإلكتروني في المدارس الثانوية السودانية

(دراسة تقويمية ولاية الخرطوم)

Abstacles of Implementing E-learning in Sudanese Secondary Schools

(Evaluation Study Khartoum State)

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في
تكنولوجيا التعليم

✉

□□□□□□ □□□

□□

:□□□□□□□□ □□□□□

عزالدين إبراهيم

رنا صلاح علي أحمد
محمّد إبراهيم

□2011

الفصل الأول الإطار العام

الفصل الثاني

الإطار النظري

الفصل الثالث

إجراءات الدراسة

الفصل الرابع

عرض وتحليل ومناقشة البيانات

الفصل الخامس

النتائج والتوصيات

والمقترحات

الملاحق