



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم
والتكنولوجيا كلية
الدراسات العليا



التقنيات التعليمية ودورها في التدريس الفعّال

مقرر العلوم الهندسية بالصف الثاني
(الثنوي نموذجاً)

Role of Instructional Techniques in Effective
Teaching

(Engineering Sciences Course in Second Year
Secondary

School as a model)

بحث مقدم للإستيفاء الجزئي لمطلوبات درجة "
الماجستير في التربية تخصص تكنولوجيا التعليم
"

بواسطة:

حذيفة عمر فضل السيد عبد

الله

(بكلاريوس التربية التقنية (كهرباء
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

/إشراف الدكتور

أحمد هاشم

خليفة

إكتوبر 2013م