

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية التربية

معوقات إستخدام التجارب  
المعملية في تدريس العلوم  
بالمرحلة الثانوية بالسودان .  
Hindrances of using  
Laboratory Experiments in  
Science Teaching in  
Sudanese Secondary Schools

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في التربية تخصص  
مناهج وطرق تدريس

إعداد:

إحسان عوض الجيد العجب فضل المولى

إشراف:

دكتور/ عمر علي محمد عرديب

ربيع آخر 1428هـ

مايو 2007م