



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

دور استخدام المعمل في تدريس الكيمياء بالمرحلة الثانوية وعلاقته برفع مستوى التحصيل الدراسي

(مدينة سرت بليبيا - نموذجاً)

Role of Laboratory Usage in Teaching Chemistry in High School and its Relation to Raise the Standard of Academic Achievement- (Sirte City-as a Model-Libya)

بحث مقدم لنيل درجة ماجستير في مناهج وطرق تدريس
(الكيمياء)

إعداد الطالبه:

مريم يوسف علي سالم

إشراف الدكتور:

سعيد محمد أحمد النورابي

العام الجامعي

2013-2014م.

