

Z

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

كلية التربية

أثر استخدام أسلوب العروض العملية في تدريس مادة
الكيمياء
على تنمية التفكير الابتكاري لدى طلاب المرحلة الثانوية

بحث تكميلي لنيل درجة ماجستير التربية في المناهج وطرق التدريس

إعداد :

أم الحسن أحمد الزبير

أشرف :

د. أحمد الشيخ حمد

أغسطس ٢٠٠٥ م