

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية التربية  
البرنامج / ماجستير تكنولوجيا التعليم

بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير بعنوان:

نموذج مقترح لتصميم وحدة  
التلوين في كتاب  
الفنون والتصميم في المرحلة  
الثانوية

**Suggested Model for Designing Painting  
Unit in the Arts and Design Book in  
Secondary Schools**

إعداد الطالبة:  
إشراف:

تماضر العوض الصديق  
د. أحمد هاشم خليفه

**2011**