

Kingdom Of Saudi Arabia
Ministry of Education
Umm AL-Qura University
College of Education
Department of Curriculum and Instruction



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى
كلية التربية
قسم المناهج وطرق التدريس

تصميم بيئة تعلم تكيفية قائمة على الذكاء الاصطناعي وفاعليتها في تنمية مهارات
تطبيقات التكنولوجيا الرقمية في البحث العلمي والوعي المعلوماتي المستقبلي
لدى الطالبات الموهوبات بالمرحلة الثانوية

إعداد الباحثة

غدير بنت علي ثلاب المحمادي

إشراف

د. سيد شعبان عبدالعليم يونس

أستاذ تكنولوجيا التعليم المشارك بجامعة أم القرى
متطلب تكميلي لنيل درجة الدكتوراه في تقنيات التعليم
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤١ هـ - ٢٠٢٠ م