

# شهادة إكمال

تشهد منصة رواق للتعليم المفتوح أن  
كرم عجاج

أكمل مادة  
أساسيات استرجاع المعلومات

تم تدريس المادة في الفترة ما بين 15 يناير 2015 و 15 فبراير 2015  
واشتملت المادة على 3 محاضرات و مهمة واحدة.

حصل حامل هذه الشهادة على درجة  
62%

قام بتدريس المادة

أ. هند حامد الطويرقي  
خريجة قسم علم المعلومات بجامعة أم القرى

