



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الكوفة  
كلية علوم الحاسوب والرياضيات  
قسم علوم الحاسوب

## فهم تقنية وحدة العرض في الحاسوب

اعداد

علي حيدر حسن

الحسين علي صالح

منتظر كرار علي

بإشراف

د. عباس محمد علي