

# الكيمياء والمدارس

تاريخ الكيمياء      أهداف تدريس الكيمياء  
لوازم المعامل      مهام فنى المعمل  
احتياطات الأمن والسلامة

أسامة عبد الرحمن  
د/ ميسرة محمد حسن