

# دليل المدرس الكيمياء

جمهورية العراق  
وزارة التربية  
المديرية العامة للمناهج

## دليل مدرس الكيمياء

للف الثالث المتوسط

تأليف

أ. د. عمار هاني سهيل الدجيلي  
خليل مهدي سالم  
د. أحلام علي حمود  
هدى صلاح كريم  
ماجد حسين خلف الجصاني

1432 هـ - 2011 م

الطبعة الأولى

للحصول على دليل مدرس الكيمياء للف الثالث المتوسط، يرجى الضغط على رابط  
الملف المرفق.