



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية



استخدام الحاسوب في تدريس مادة الكيمياء وأثره على التحصيل الدراسي
لطلاب الصف الخامس العلمي (العراق – محافظة الأنبار)

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التربية قسم المناهج وطرق التدريس

The Utilization of Computer Application in Teaching Chemistry and its
Impact on Educational Achievement for Scientific Fifth Grade Students

(Iraq – Anbar Governorate)

إشراف:

د. أزهرى عبد الرحيم أحمد

إعداد الطالب:

براء سعيد حمد

2020/2018



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية



استخدام الحاسوب في تدريس مادة الكيمياء وأثره على التحصيل الدراسي
لطلاب الصف الخامس العلمي (العراق – محافظة الأنبار)

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التربية قسم المناهج وطرق التدريس

The Utilization of Computer Application in Teaching Chemistry and its
Impact on Educational Achievement for Scientific Fifth Grade Students

(Iraq – Anbar Governorate)

إشراف:

د. أزهرى عبد الرحيم أحمد

إعداد الطالب:

براء سعيد حمد

2020/2018



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية



استخدام الحاسوب في تدريس مادة الكيمياء وأثره على التحصيل الدراسي
لطلاب الصف الخامس العلمي (العراق – محافظة الأنبار)

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التربية قسم المناهج وطرق التدريس

The Utilization of Computer Application in Teaching Chemistry and its
Impact on Educational Achievement for Scientific Fifth Grade Students

(Iraq – Anbar Governorate)

إشراف:

د. أزهرى عبد الرحيم أحمد

إعداد الطالب:

براء سعيد حمد

2020/2018



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية



استخدام الحاسوب في تدريس مادة الكيمياء وأثره على التحصيل الدراسي
لطلاب الصف الخامس العلمي (العراق – محافظة الأنبار)

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التربية قسم المناهج وطرق التدريس

The Utilization of Computer Application in Teaching Chemistry and its
Impact on Educational Achievement for Scientific Fifth Grade Students

(Iraq – Anbar Governorate)

إشراف:

د. أزهرى عبد الرحيم أحمد

إعداد الطالب:

براء سعيد حمد

2020/2018