









الطاقة المتجددة في عصر الواقع والمأمول

المعيار الخامس

المعيار السبب المواقع لإنتاج طاقة متجددة اعتماداً على أسلوب قرار متعدد المعايير وتحديد العلامة المثبتة لتحديد السبب المواقع اعتماداً على الأسلوب التحليلي الهرمي متعدد الأبعاد.

عذرة استغناء لتسمية المواقع حسب الأولوية وفقاً لتقسيمها

- الطاقة الشمسية
- الطاقة الكهرومائية
- الطاقة الحرارية الجوفية
- الطاقة المد والجزر
- الطاقة الرياح
- الطاقة الحرارية الأرضية
- الطاقة الكهرومائية
- الطاقة الشمسية

الطاقة المتجددة

هي الطاقة الناتجة عن تجديد الطاقة بشكل مستمر وذلك عن طريق تحويل مصادر طبيعية متجددة باستمرار إلى طاقة كهربائية أو ميكانيكية أو حرارية.

الطاقة المتجددة

- الطاقة الشمسية
- الطاقة الكهرومائية
- الطاقة الحرارية الجوفية
- الطاقة المد والجزر
- الطاقة الرياح
- الطاقة الحرارية الأرضية
- الطاقة الكهرومائية
- الطاقة الشمسية

إعداد:

الميكروفون

الكمبيوتر



الطاقة المتجددة في مصر الواقع والمأمول

تقرير صادر عن وزارة الكهرباء، عن الطاقة المتجددة
من إجمالي الطاقة المولدة من عام ٢٠٢٢ إلى حلول عام ٢٠٣٥



الطاقة الغير المتجددة

تتميز بكونها المصدر الرئيسي للطاقة الكهربائية في مصر، حيث توفر حوالي 98% من إجمالي الطاقة المولدة. وتشمل المصادر التقليدية مثل الفحم والنفط والغاز الطبيعي.

الطاقة المتجددة

تتميز بالتنوع في المصادر، وتشمل الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، الطاقة الكهرومائية، والطاقة الجيولوجية. تعتبر هذه المصادر صديقة للبيئة ومستدامة.



دور الطاقة المتجددة في تحقيق التنمية المستدامة

تساهم الطاقة المتجددة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، خاصة في مجالات الطاقة النظيفة، العمل اللائق، والصناعة والابتكار الهادف.

مخاطر الاعتماد على الطاقة المتجددة

من أهم المخاطر الاعتماد المفرط على مصدر واحد، مثل الطاقة الشمسية، والتي تتأثر بالتغيرات المناخية والطقس.

مخاطر الاعتماد على الوقود الأحفوري والأخرى

تسبب الاعتماد على الوقود الأحفوري تلوثاً بيئياً وتغيراً مناخياً، مما يهدد الأمن القومي والتنمية المستدامة.

عميد الكلية / د/ وليد البحيرى
وكيلة الكلية / أ/ عبد الصمد الصباغ
رئيسة القسم / د/ هيام عثمان عطفي

أدعاء رجب خالد
٢- هيام عثمان عطفي
٤- هيام عثمان عطفي

إعداد وتقديم: ٢

التنوع البيولوجي

يعد التنوع البيولوجي من أهم الأنواع من النباتات والحيوانات التي تعزز النظام البيئي، وتساهم في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

الهدف: تعزيز التنوع البيولوجي في مصر، من خلال تنفيذ مشاريع وبرامج للحفاظ على الموارد الطبيعية.

أعضاء اللجنة:

- د/ محمد السيد
- د/ هيام عثمان عطفي
- د/ هيام عثمان عطفي
- د/ هيام عثمان عطفي
- د/ هيام عثمان عطفي
- د/ هيام عثمان عطفي





التأثيرات المترتبة علي التنوع البيئي



تعريف التنوع البيولوجي

التنوع البيولوجي يعنى تنوع جميع الكائنات الحيه والتفاعل فيما بينها بدءاً بالكائنات الدقيقة التي لا نراها الا بواسطة الميكروسكوب وانتهاءً بالأشجار الكبيرة والحياتان الضخمة والتنوع البيولوجي موجود في كل مكان في الصحارى والبحار والمحيطات والانهار والبحيرات والغابات

انواع التنوع البيولوجي

التنوع البيولوجي

-التنوع الاصناف

-تنوع الأنظمة البيئية

توازن التنوع البيولوجي

بعد التنوع البيولوجي أحد أهم الجوانب البيئية التي يجب أخذها في الاعتبار عند مناقشة قضايا الحفاظ على البيئة. إنه يشير إلى تنوع الأشكال الحية في الكوكب بما في ذلك النباتات والحيوانات والميكروبات والنظم البيئية التي يعيشون فيها يُعتبر التوازن في التنوع البيولوجي أمراً حيوياً لاستدامة الحياة على الأرض حيث يعزز استقرار النظم البيئية ويوفر للبشر العديد من الفوائد

عميد الكلية: د. وليد البحري
وكيل الكلية: د. عبد الحميد الصباغ

الاسباب التي تؤدي الى خلل في التوازن البيئي

التلوث البيئي
تغير المناخ
فقدان التنوع البيولوجي
تدمير الموطن الطبيعية
الاستنزاف وإدارة سيئة للموارد الطبيعية
الزراعة غير المستدامة
الصيد غير المستدام
التغيرات في استخدام الأراضي
البنية التحتية غير المستدامة
التلوث الضوئي
قصور السياسات البيئية

الأسباب التي تؤدي الى سلامه النظام البيئي

الحفاظ على التوازن البيولوجي
الحفاظ على جودة الموارد الطبيعية
التوعية والتثقيف البيئي
اتخاذ قرارات بيئية مستدامة
الحد من التلوث
تعزيز استخدام التكنولوجيا النظيفة
الحفاظ على الموائل الطبيعية
التحكم في الأمراض البيئية
تحسين جودة الحياة
الحفاظ على المصادر الطبيعية المتجددة



بعض الأمثلة على اهم الانواع من النباتات والحيوانات التي تعرضت للانقراض

النمور السامطة
حيتان الحوت الأزرق
النمور الأبيض الجبلية
الغوريلا
الفيلة الآسيوية
القرود البوم
السنورير الأصفر الأمريكي



د. محمد الحميد الصباغ
وكيل كلية الآداب



د. وليد البحري
عميد كلية الآداب

اشرف: د. زينهم مجد استاذ المناخ التطبيقي
ونظم المعلومات ورئيس قسم الجغرافيا



فاتن احمد



رحاب القمري



نرمين عبدالفتاح



محمود رضا



محمد احمد

اعداد وتنفيذ : تيمر 2



SALAH GERO
PHOTOGRAPHER

YOUTH
WELFARE
2022
2023

WELCOME
FACULTY
OF ARTS



المنطقة اللوجيستية

لجنة الخبراء

• الموقع:
شمال المحافظة وتبعد عن الطريق الدوار بحوالي 700 متر، تم انشاؤها على مساحة 20 فدان، بلغت تكلفة انشاؤها 6 مليار جنيه، وتعتبر أول منطقة تجارية متعددة الأقران على أرض كفر الشيخ.

• الهدف من المشروع:
إعطاء دفعة للعمالة المصرية حيث يوفر حوالي 30 ألف فرصة عمل

• مكونات المشروع:

- 1) مركز بخاري متكامل
- 2) مجمع طبي بأحدث الأجهزة
- 3) نادي رياضي
- 4) منطقة تجارية
- 5) مجمع مدارس
- 6) مطاعم وسينمات

• مدة المشروع:

يتم الانتهاء من المشروع خلال 24 شهر، ويتم فتح المرحلة الأولى بعد 12 شهر ضمن الأعمال لل

من ستمدها العمومية







المناخ التطبيقي في الثروة السمكية

تأثير المناخ في الإنتاج السمكي

يعد تغير المناخ من أهم التحديات التي تواجه قطاع الثروة السمكية في مصر. حيث يؤثر ارتفاع درجات الحرارة وتحمض المياه على نمو الأسماك وتكاثرها وبقائها. كما تؤدي التغيرات في درجات الحرارة والملوحة والأكسجين المذاب في المياه إلى انخفاض إنتاجية الأسماك وزيادة الأمراض. بالإضافة إلى ذلك، تؤدي الفيضانات والجفاف إلى تدهور جودة المياه وتلوثها، مما يؤثر سلباً على صحة الأسماك وإنتاجها.

تتأثر الثروة السمكية في مصر سلباً من خلال:

- ارتفاع درجات الحرارة: يؤدي إلى زيادة استهلاك الأوكسجين المذاب في المياه، مما يقلل من نسبة الأوكسجين المتاحة للأسماك.
- تحمض المياه: يؤدي إلى انخفاض درجة الحموضة في المياه، مما يؤثر على نمو الأسماك وتكاثرها.
- التغيرات في درجات الحرارة والملوحة: تؤدي إلى انخفاض إنتاجية الأسماك وزيادة الأمراض.
- الفيضانات والجفاف: تؤدي إلى تدهور جودة المياه وتلوثها.

تتبع الإنتاج السمكي في مصر تبايناً كبيراً في الإنتاج بين سنوات الإنتاج، وذلك نتيجة لتأثير المناخ على الإنتاج السمكي.

مركز أبحاث الثروة السمكية
مركز أبحاث الثروة السمكية، جامعة القاهرة، القاهرة، مصر
رقم الهاتف: 02-33424574
البريد الإلكتروني: mce@uic.edu.eg
www.mce.uic.edu.eg

مركز أبحاث الثروة السمكية، جامعة القاهرة، القاهرة، مصر

الأستاذ المساعد الدكتور / د. أحمد محمد السيد
مركز أبحاث الثروة السمكية
جامعة القاهرة
رقم الهاتف: 02-33424574
البريد الإلكتروني: mce@uic.edu.eg

المحتوى	العدد
1	3
2	2
3	2
4	2
5	2
6	2

NOTE BOOK



الغطاء النباتي



- اسم البحث الغطاء النباتي
- تعريفه . انواعه
- اهميته . تأثيره
- علاقته بالمناخ
- علاقته بالتقدم
- مناطق تواجده
- اسباب تدهوره
- طرق تنميته
- اهم الخرائط والصور
- البحث كامل مترجم للإنجليزية



عميد الكلية
د/وليد شوقي البحيري



دكتور
عبد الحميد الصباغ



دكتور
زهران السيد مرشد

اعداد تميم G1



الغطاء النباتي
VEGETATION

المرشد : د/ زهران السيد
TEAM: G1
2016/17



الغطاء النباتي



- اسم البحث الغطاء النباتي
- أهمية - تأثيره
- تعريفه - انواعه
- علاقته بالمناخ
- علاقته بالتقدم
- مناطق تواجده
- اسباب تدهوره
- طرق تنميته
- إعادة الانبات
- اهم الخرائط والصور
- البحث كامل مترجم للإنجليزية



عميد الكليه
د /وليد شوقي البحري



دكتور
عبدالحاميد الصباغ



دكتور
زينهم السيد مجد

إعداد تيم G1



الغطاء النباتي

أهمية الغطاء النباتي
التوزيع - الناحية
علاقته بالطقس
مناطق تواجده
طرق تدميره
هم الحرط والمصور
بحث نظامل مازجه للامخبرية







بحث عن:
المفاتيح الزراعية في الوطن العربي .
تحت إشراف:
أ.د/ زينهم محمد .

G11 Team

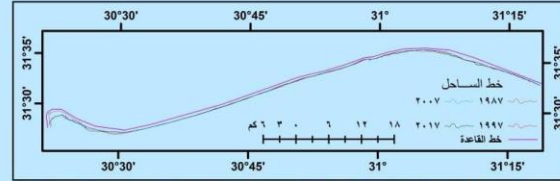
رصد تطورات خط الساحل

(محافظة كفر الشيخ)

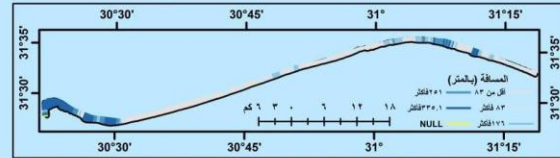
في الفترة (١٩٨٧ : ٢٠١٧)

إعداد

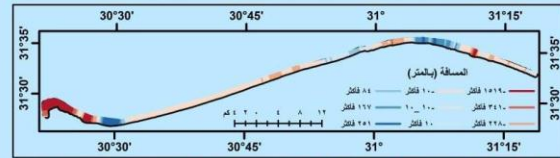
Team : E7



(شكل ١): خطوط الشاطئ وخط القاعدة بين عام (١٩٨٧ : ٢٠١٧)

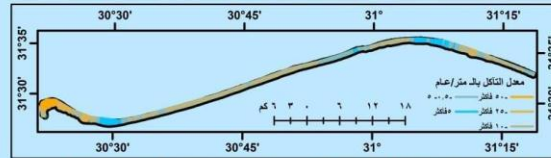


(شكل ٢): المسافة بالمتر بين أول وأخر خط شاطئ بغض النظر على التسلسل الزمني بين عام (١٩٨٧ : ٢٠١٧)

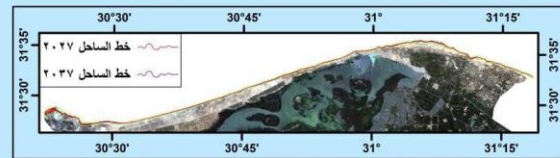
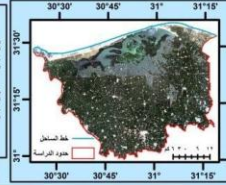


(شكل ٣): المسافة بالأمتر بين أحدث وأقدم خط شاطئ بحسب التسلسل الزمني بين عام (١٩٨٧ : ٢٠١٧)

NO	YEAR	SPR	NSM	SEI	ملاحظات
١	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٥	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٦	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٧	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٨	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٩	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٠	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١١	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٢	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٣	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٤	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٥	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٦	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٧	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٨	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
١٩	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٠	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢١	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٢	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٣	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٤	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٥	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٦	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٧	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٨	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٢٩	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٠	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣١	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٢	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٣	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٤	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٥	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٦	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٧	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٨	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٣٩	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٠	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤١	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٢	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٣	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٤	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٥	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٦	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٧	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٨	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٤٩	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم
٥٠	١٩٨٧	١٤٨.١	١٤٨.١	١٤٨.١	خط الساحل القديم



(شكل ٤): المعدل التآكل أو الإطشاء بالمتر/عام بين عام (١٩٨٧ : ٢٠١٧)



(شكل ٥): التوقع بخط الساحل في عامي ٢٠٣٧ و ٢٠١٧

من المتوقع حدوث أضرار كبيرة في محافظات الساحل ووجود أماكن ستختفي بالإضافة لحدوث تدهور كبير سواء زراعيا أو بيئيا أو اجتماعيا أو سياحيا



إعداد

Team : E7



عميد الكلية

أ.د / وايد البحري



وكيل الكلية

أ.د / عبدالحميد الصباغ

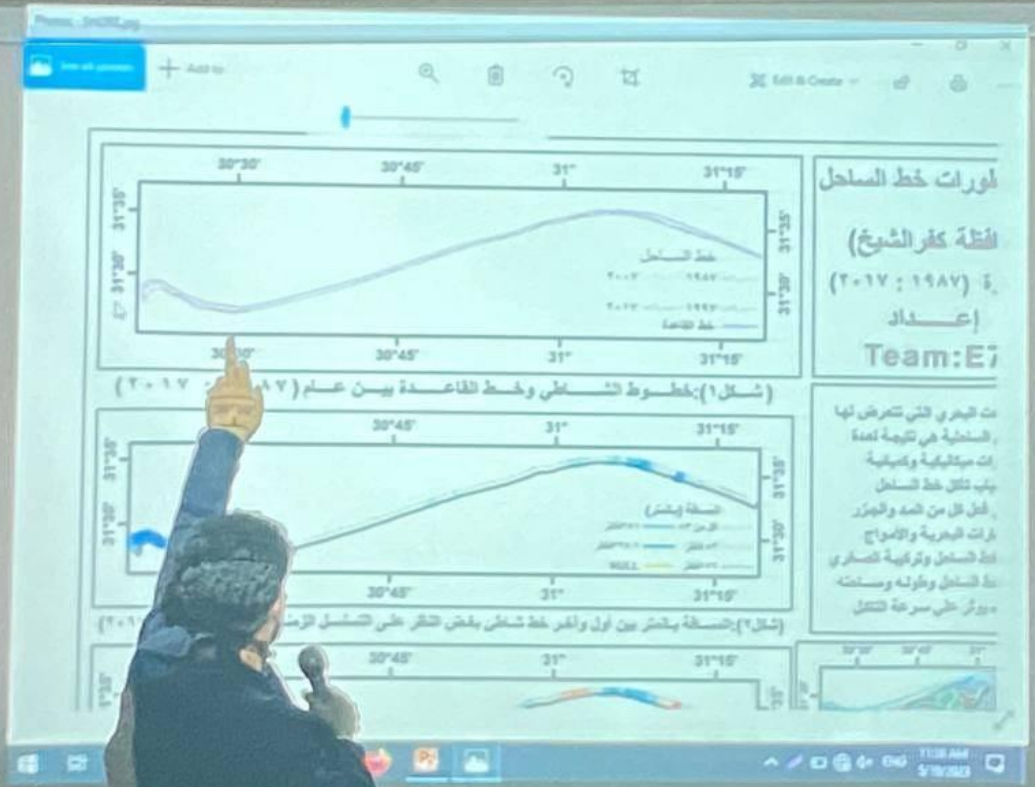


تحت إشراف

أ.د / زينههم مجد

رئيس قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية





مورثات خط الساحل
 لفظة كفر الشيخ
 (٢٠١٧ : ١٩٨٧)
 إعداد
 Team: E7

تتعرض الشواطئ البحرية التي تتعرض لها المنطقة هي نتيجة لعدة أسباب منها ارتفاع منسوب مياه البحر من المد والجزر، تيارات البحرية والأمواج، التآكل الساحلي وتركيبه الصخري، خط الساحل وطوله وسنخه، يؤثر على سرعة التآكل.

كفر الشيخ
 الاعتماد
 كلية
 مبرة في مجالات العلوم الإنسانية
 والأقليمي
 كلية
 نشر الثقافة والعرفه في مجالات
 تشجع من خلال اعتماد خريج متميز
 وإجراء بحوث علمية توظف
 في إطار من القيم الأرقطانية
 معة كفر الشيخ
 تخصصات العلوم الإنسانية بنسب فروعها
 وأيدى الإكتشاف العلمي في مجال العلوم
 ذات تميز من شأنه أن يخدم التنمية
 في الكلية بما يتفق مع معايير الجودة
 التتمدة لضمان جودة التعليم والاعتماد



كلية الآداب - جامعة كفر الشيخ
وحدة ضمان الجودة والاعتماد
رؤية الكلية
كلية كفر الشيخ كلية متميزة في مجالات العلوم الإنسانية
على المستوى المحلي والإقليمي
رسالة الكلية
كلية كفر الشيخ تسعى لتطوير التعليم في مجالات
العلوم الإنسانية المتميزة

شعوب الشمس

بعد شعوب الشمس غلبت مناخية ضروري لحياة النبات ، لأن المادة الخضراء (الكلوروفيل) لا تنمو ولا تعيش إلا في حيث يتوافر الضوء ، فالكائنات التي لا يحصل على قدر كاف من شمسها وهزلا لم أوراق وفروع ثقله ، ويصل إلى الطول لأجل الوصول إلى المادة الخضراء .

إن هناك عائلتان لا غنى عليهما لنمو النبات ولا تنمان إلا في وجود الضوء وهما :
- النمل الحشري
- البق الحشري والصغيرة

G11 Team

خريطة الوطن السعودي

الهدف :
التميز في التعليم والبحث العلمي
والخدمة المجتمعية

العضو :
الطلاب المتميزين في مجالات العلوم الإنسانية
والتي تساهم في التنمية المجتمعية

العضو :
الطلاب المتميزين في مجالات العلوم الإنسانية
والتي تساهم في التنمية المجتمعية

عضو :
الطلاب المتميزين في مجالات العلوم الإنسانية
والتي تساهم في التنمية المجتمعية

