



كلية الزراعة
قسم الهندسة الزراعية

قسم الهندسة الزراعية



تقرير

المعرض الأول لابتكارات الأقسام العلمية

بكلية الزراعة - جامعة دمياط

تحت اشراف

السيد الاستاذ الدكتور / أحمد لطفي ونس

عميد الكلية.

السيد الاستاذ الدكتور / معتز النمر



(٤٣٥٩٦)

أقيماليومالأحد الموافق ١٥ / ٥ / ٢٠١٥ المعرض الأول لابتكارات الأقسام العلمية بكلية الزراعة
جامعة دمياط.

شارك في المعرض اليوم قسم الهندسة الزراعية حيث شاركت الطالبة ندى نجاح سليمان الطالبة بالفرقة الأولى بقسم الهندسة الزراعية بنموذج مطلي مصنوع من الخشب يوضح شكل لبعض الأجزاء الداخلية من محركات الاحتراق الداخلي وهي المكابس أثناء الحركة وبيان وضعها على عمود المرفق. وأهمية هذا النموذج أن هذه الأجزاء غير مرئية خارج المحرك ويحتاج الاطلاع عليها لفك المحرك. والمكابس هي جزء من أجزاء المحرك تقوم بسحب وضغط شحنة الاحتراق داخل المحرك ثم نقل القدرة الناتجة من الاحتراق لعمود المرفق ومنه إلى العجل الأرضي للمعدة ثم تقوم بطرد ذلك العادم خارج المحرك وبدء الدورة من جديد.

