



Apr 03, 2023

## مشاريع مبتكرة تزامناً مع شهر رمضان المبارك

أتاحت عيادة شؤون الطلبة في جامعة العين (مقر أبوظبي) بالتعاون مع كلية الهندسة فرصة مميزة لطلبتها للاحتفاء بحلول شهر رمضان المبارك من خلال ابتكار مشاريع مبتكرة، تحت إشراف الدكتورة نهى حوادة - نائب عميد شؤون الطلبة والهندسة هدى الحبح.

تمثل المشروع الأول بعنوان "الهلال الناطق" الذي قام بتنفيذه الطالب حسام الدين من كلية الهندسة، بإنشاء لوحة إلكترونية تعمل بنظام الأردوينو ومسجل صوت يعمل على تحية الأشخاص الذين يهرون بجوارها ويهتفهم بحلول شهر رمضان الكريم، حيث يتم ذلك عبر استشعار الحرارة بواسطة حساس حركة يتم تركيبه وتوصيله باللوحة الإلكترونية.

وقد تمثل المشروع الثاني الذي قام بتنفيذه الطالب محمد الشحي من كلية الهندسة، بتصميم وطباعة هدايا ثلاثية الأبعاد لشهر رمضان باستخدام طباعة ثلاثية الأبعاد، والتي تسمح للطلبة من تصميم وطباعة الهجسومات المختلفة بطرق ابتكارية.

من الجدير بالذكر بان تعكس هذه المشاريع رؤية جامعة العين في تعزيز التعليم العلمي والتطبيقي وبث روح الابتكار والتميز التي تسعى إليها الجامعة لتنمية الطلبة وتطوير مهاراتهم العلمية والتقنية وتعزيز الإبداع والابتكار.

[رابط الخبر](#)