



Mar 14, 2022

طلبة الهندسة يبتكرون نموذج "سهارت باي" في اليوم العالمي للرياضيات

ابتكر طلبة كلية الهندسة نموذج "سهارت باي" من مواد يعاد تدويرها لحفظ البيئة وترسيخ أهمية مبدأ إعادة التدوير، واستعرضوا ابتكارهم خلال فعاليات الكلية بمناسبة اليوم العالمي للرياضيات تحت إشراف الدكتورة نهي جهادة وبحضور الدكتورة فائق خربط نائب عميد كلية الهندسة، والدكتورة ليلين مديرة مركز الابتكار وريادة الأعمال وعدد من الأساتذة والطلبة.

أثار تصميم نموذج "سهارت باي" إعجاب الجمهور باصطفاف أغطية زجاجات الماء فوق بعضها البعض بأطوال مختلفة ومرتبطة حول نموذج "باي" بشكل لولبي مما أضفى جمالاً للنموذج كونها تمثل أول 50 منزلة من الرقم "باي". كما صمم الطلبة نموذجاً آخر لـ "سهارت باي" باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وتم تدريبه ليتمكن من التفاعل مع الزوار والإجابة على استفساراتهم.

وإلى جانب ذلك، استعرض الطلبة التحديات التي واجهتهم لإكمال هذا المشروع. كما استعرض مجموعة من الطلبة عدداً من تطبيقات "باي" في علوم الفضاء والهندسة والصيدلة والأعمال من خلال الشرح والمسابقات.

من الجدير بالذكر أن "الباي" هو الحرف السادس عشر من الأبجدية اليونانية، ويستخدم لتمثيل ثابت الرياضيات الأكثر انتشاراً.

[رابط الخبر](#)