جامعة العين
AL AIN UNIVERSITY

Dec 09, 2025

ورشة عمل حول تطوير روبوت تفاعلي بالذكاء الاصطناعي

نظّم برنامج الأمن السيبراني في كلية الهندسة في مقر أبوظبي، ورشة عمل بعنوان "Together Grow: التعلم التفاعلي نحو النجاح" قدمتها الطالبة نجاح أسعد بإشراف المهندس كنان حسن. وتهدف الورشة إلى تمكين الطلبة من تطوير روبوت تفاعلي مدعوم بالذكاء الاصطناعي باستخدام لغة بايثون، مستفيدين من نموذج Falcon للغة الضخمة الذي طوّر في دولة الإمارات بواسطة معهد الابتكار التكنولوجي.

وخلال الورشة، تعرّف المشاركون على خطوات تثبيت وإعداد وبرمجة النموذج، الذي يستطيع الإجابة على الأسئلة بطريقة ديناميكية تشبه الحوار البشري. كما اطلع الطلبة على البنية التحتية للذكاء الاصطناعي، بما في ذلك استخدام Google Collaboratory.

وأكدت الكلية أن تنظيم هذه الورشة يعكس التزامها بتوفير فرص تعلم عملية تواكب التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي، وتعزز جاهزية الطلبة لمواكبة متطلبات الصناعة الحديثة. كما تأتي هذه المبادرة ضمن جهود تشجيع الطلبة على المشاركة في الفعاليات العالمية المتخصصة في الذكاء الاصطناعي، لضمان إعداد خريجين يمتلكون المهارات

والخبرات اللازمة للتميز في هذا المجال سريع التطور.

رابط الخبر