



May 26, 2022

تعزيز مهارات طلبة الهندسة في اكتشاف الأختبار المزيفة

ضمن سلسلة فعاليات كلية الهندسة، أقيمت ورشة عمل بعنوان: اكتشاف الأختبار المزيفة باستخدام التعلم الآلي، قدمتها الهندسة إسراء النشاش على مدار ثلاثة أيام في مقر جامعة العين في أبوظبي.

تهدف الورشة إلى تعريف الطالب بأهم مفاهيم ومصطلحات التعلم الآلي، واكتشاف الأختبار المزيفة باستخدام الشبكة العصبية الاصطناعية من خلال تطوير نموذج تحري للأختبار الوهمية.

تم تقسيم النموذج إلى مجموعة من المهام وهي: فهم بيان المشكلة، أداء هندسة الهيزات وتنظيف البيانات، تصور البيانات التي تم تنظيفها، إعداد البيانات عن طريق الترميز، بناء وتدريب نموذج ذاكرة طويل - قصير المدى، وأخيراً تقييم أداء النموذج المدرب.

[رابط الخبر](#)