

الخليج

منوعات, محطات

27 فبراير 2022 15:57 مساءً

مختبرات جديدة للذكاء الاصطناعي والنانو في مصر 7







«الفاخرة»: الخليج

أعلنت الجامعة المصرية اليابانية عن تأسيس 7 مختبرات حديثة ومتقدمة في مجال البحث العلمي، منها مختبر للذكاء الاصطناعي للتطبيقات الفضائية، وآخر لأبحاث علوم النانو في مجالات الطاقة والمياه، وذلك في إطار توطين التقنيات الحديثة والمختبرات المتخصصة لدعم البحث العلمي المصري

وقالت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المصرية، إنه تم إنشاء مركز تميز علمي بشراكة صناعية وتمويل هيئات محلية ودولية، أهمها هيئة التعاون الدولي الياباني «الجايكا»، وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، وصندوق العلوم والتكنولوجيا

ولفت د. أحمد عبدالمنعم، عميد معهد العلوم الأساسية والتطبيقية إلى أن المعهد يمتلك 7 مختبرات مُجهزة بأحدث الأجهزة التكنولوجية في العالم، وتتضمن مختبر الذكاء الاصطناعي للتطبيقات الفضائية، يتم فيه استخدام الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في مراقبة البيئة الفضائية باستخدام بيانات الأقمار الاصطناعية، والمحطات الأرضية، بالإضافة إلى مختبر فيزياء تطبيقات الإلكترونيات، للتحكم في ملوثات الهواء بغرض إجراء أبحاث تطبيقية عن استحداث مواد جديدة ذات كفاءة عالية للتخلص من أكاسيد النيتروجين وملوثات الهواء