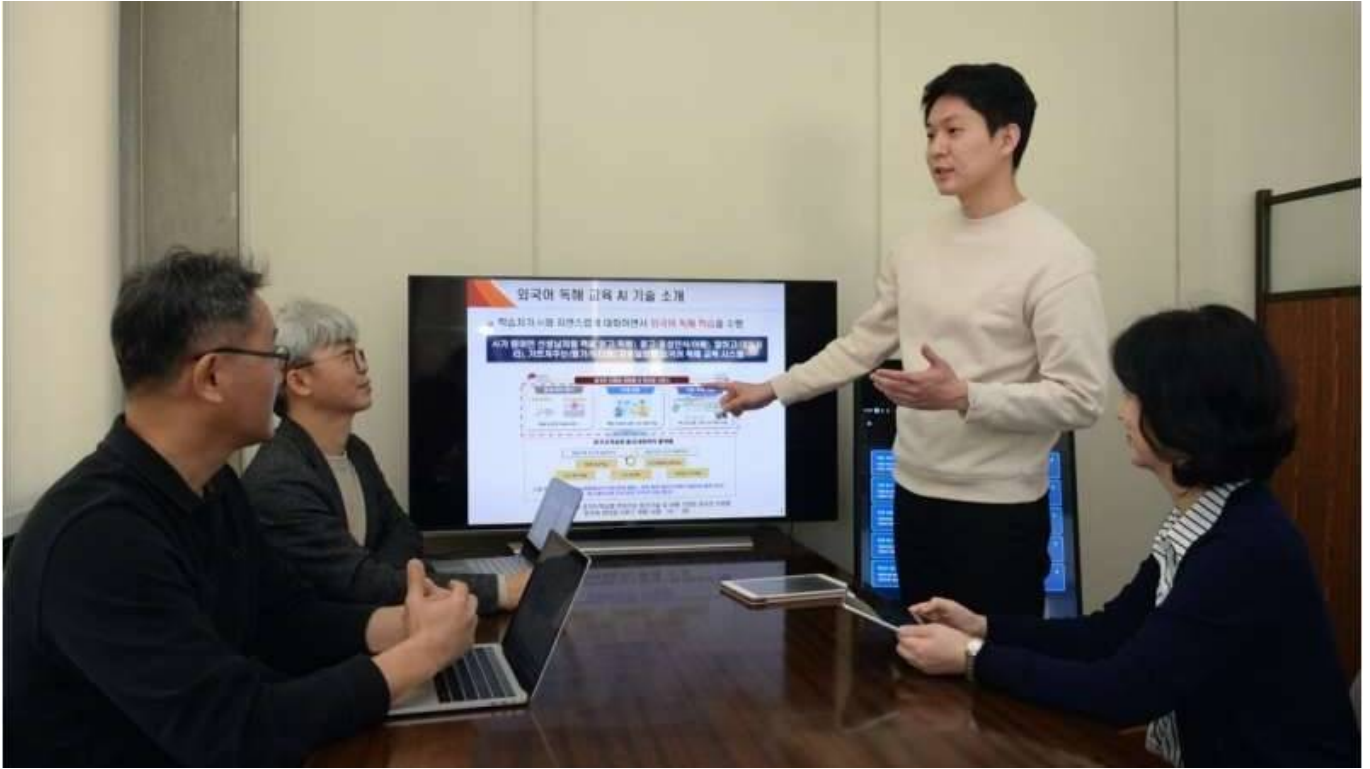


مدرس لغة لأول مرة بالذكاء الاصطناعي



إعداد: مصطفى الزعبي

بعد تطوير العلماء لروبوت مذيع رقمي للذكاء الاصطناعي في مؤسسة أخبار الشعب اليومية الصينية، ونقل خبرات الآلاف من المذيعين لها، وتعمل على مدار الساعة في تقديم الأخبار، طور باحثون من معهد أبحاث الإلكترونيات والاتصالات الكوري الجنوبي، تقنية ذكاء اصطناعي قائمة على التعلم العميق «مدرس» لغة إنجليزية وكورية لتعليم القراءة والفهم تتيح تعلم الاستماع والتحدث أيضاً.

ويمكن الكوريون من تعلم اللغة الإنجليزية، ويتمكن الأجانب من تعلم اللغة الكورية بسهولة وفعالية أكبر وفقاً للباحثين.

وتستند مراجع تقنية مدرس الذكاء الاصطناعي في التدريس على الكتب المدرسية، تماماً كما يدرسها المعلمون الخاصون.

وسيطرح مدرس الذكاء الاصطناعي أسئلة حول محتويات الكتاب المدرسي، ويجري حوارات تتعلق بالمحتويات

.المقروءة، ويقيم ردود المتعلمين

وفي الاستماع إلى النص وقراءته، عندما يستمع المتعلم إلى النص الذي يعطيه الذكاء الاصطناعي، يتم تقييم نطق المتعلم وتقديم ملاحظات حول النطق، وإذا اختار المتعلم جزءاً لا يفهمه جيداً أو يشعر بالفضول أثناء قراءة النص لفهم معنى شيء ما، يقوم مدرس القراءة بالذكاء الاصطناعي بإعلام المتعلم المعنى باللغة الأم

إضافة إلى ذلك، في محادثة القراءة، يطرح مدرس الذكاء الاصطناعي لفهم القراءة، أسئلة حول النص وعندما يستجيب المتعلم، يتم تقييم دقة معنى استجابة المستخدم، ويتم تقديم تلميح للإجابة الصحيحة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024