

AI解析文件简化数据输入

理工生赖震轩和团队创建人工智能系统，用户只须将发票、采购订单等财务文件上载至平台，即可启动系统处理文件，信息输入更简易。

以人工进行数据输入往往耗时又费神，义安理工学院一年级生赖震轩与四名同学联手开发一款人工智能系统原型，能解析并提取财务文件上指定的信息，再将信息输入资料库，有望大大提高行政工作效率。

这个五人学生团队抓住了企业日常行政工作的痛点，凭这套名为Parseley的智能方案，2025年11月在首届AI-GNITION人工智能代理（AI Agent）黑客松（hackathon）竞赛中夺冠。

由于过去在打兼职工时，经常被分配到数据输入的任务，修读信息科技专业文凭课程的赖震轩和队友都了解这项工作的繁琐，萌生以智能系统代劳的想法。

赖震轩说，他们创建的人工智能系统设置在一个网站，用户只须将发票、采购订单等财务文件上载至平台，即可启动系统处理文件。

“系统会辨识指定的信息，例如支出或利润数额等，然后自动提取这些资料，并将它们存入特定的表格或资料库的相应栏目中……这比人工翻阅财务文件和提取有关信息，逐个输入系统更简易。”

团队用了约一个月时间创建平台。这个系统执行任务时，能与现有的开源人工智能工具沟通，包括字符识别等工具，



义安理工学院学生辜子浩（左起）、赖震轩、宋骏豪、方勇生及李东泽，抓住企业日常行政工作的痛点，开发一套名为Parseley的人工智能方案，2025年11月在首届AI-GNITION人工智能代理（AI Agent）黑客松竞赛中夺冠。（新加坡管理学院提供）

并会在完成任务后发电邮通报用户。

面向青年的黑客松，由新加坡管理学院、亚洲人工智能学会（Asia AI Association），以及人工智能方案供应商Nexius Labs联办，旨在为学生提供一个探索人

工智能方案的平台，培养解决现实生活挑战的思辨和创新能力。

竞赛吸引50个来自初级学院、理工学院和工艺教育学院的团队参加。除了为学生开办技术工作坊，主办方也安排新加坡管理学院的计算机科学本科生担任

导师，引导团队开发人工智能方案原型。

团队另一成员辜子浩指出，之前在创建网站时总会面对一些难题，经过此次参赛，他汲取宝贵经验，仿佛开了窍，如今编程速度加快不少。