

專利技術公告表

公告日期	115 年 9 月 16 日				
名稱	基於多代理協作的 AI 數學家教平臺				
發明人	科技與工程學院電機工程學系賴以威教授研究團隊				
運用方式	授權、讓與				
研發成果	本研發成果為面向 K5-K9 學習者之 AI 數學家教平臺，透過適性智慧家教、知識地圖導向學習追蹤與導航、AI 題庫暨教材生成及虛擬師生模擬等多代理協作，依共享學習狀態動態調整教學策略、派題與回饋，並以結構化驗證機制提升教材品質、可解釋性及規模化應用價值。				
	■專利				
	序號	專利名稱	申請號	國別	發明代表人
	1	多代理協作之人工智慧教學系統、其運作方法及電腦可讀儲存媒體	115137349	中華民國	賴以威
	■技術				
	序號	技術名稱	發明代表人		
	1	適性智慧家教	賴以威		
	2	知識地圖導向之學習追蹤與導航系統	賴以威		
	3	AI 題庫暨教材生成	賴以威		
	4	AI 角色扮演模擬器	賴以威		
※意者請逕向本校研究發展處產學合作組詢問相關資訊。					
業務承辦人：陳小姐					
聯絡電話：(02)7734-1320					
E-mail：humsci@ntnu.edu.tw					