

【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201216225

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 101 (2012) 年 04 月 16 日

【51】Int. Cl. : G09B5/14 (2006.01)

G06Q10/00 (2006.01)

【54】發明名稱：運用模糊標記語言之學習態度評估系統

【21】申請案號：099133520

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 10 月 01 日

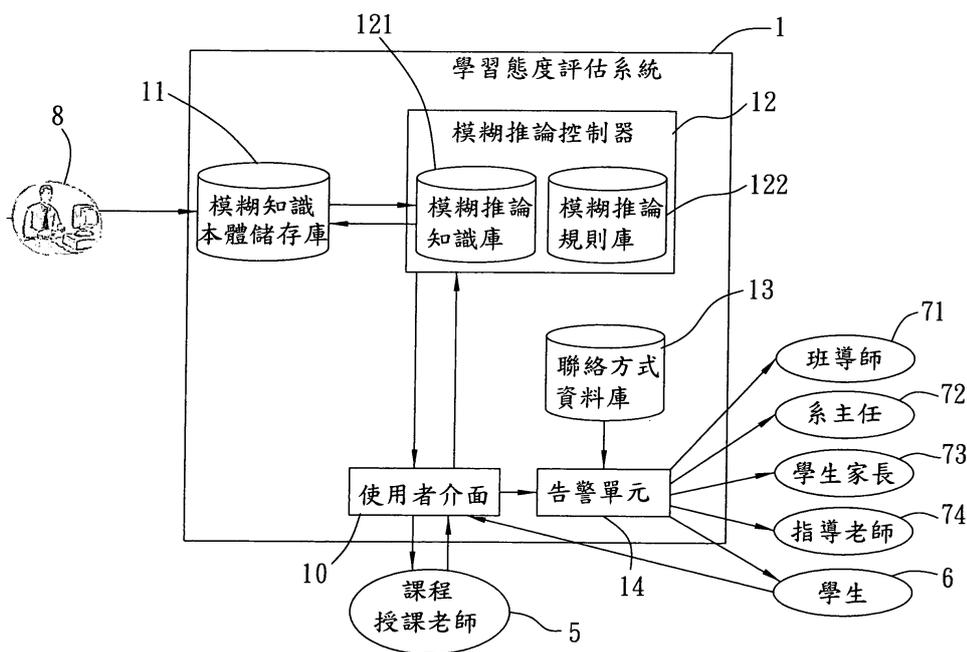
【72】發明人：李健興 (TW)；王美慧 (TW)；吳閔詳 (TW)；張育傑 (TW)；王惠民 (TW)；蘇銘凱 (TW)；陳昱仁 (TW)

【71】申請人：國立臺南大學
臺南市中西區樹林街 2 段 33 號

【74】代理人：高玉駿；楊祺雄

【57】發明摘要：

一種運用模糊標記語言之學習態度評估系統，用以針對一課程，自動評估一學生之學習態度。該系統包含一模糊知識本體儲存庫以及一模糊推論控制器。該模糊知識本體儲存庫用以儲存該學生學習該課程過程中由課程授課老師及學生所輸入的一組學習態度評價輸入變數之原始數據。該模糊推論控制器用以將該模糊知識本體儲存庫中的該組原始數據，自動轉換成一學習態度評價輸出語意，其中該模糊推論控制器係利用一模糊標記語言來建置。



- 1：學習態度評估系統
- 5：課程授課老師
- 6：學生
- 8：學習態度評估領域專家
- 10：使用者介面
- 11：模糊知識本體儲存庫
- 12：模糊推論控制器
- 13：聯絡方式資料庫
- 14：告警單元
- 71：班導師
- 72：系主任
- 73：學生家長
- 74：指導老師
- 121：模糊推論知識庫

(2)

122：模糊推論控
制器