



新聞櫥窗

點閱數：245 人次

更新日期：2020-03-24

類別：109嘉大新聞

發布單位：嘉義大學

賀!嘉大楊德清教授 再次榮獲科技部108年度傑出研究獎

嘉義大學數理教育研究所終身特聘教授楊德清副校長，繼104年度第1次獲得科技部傑出研究獎，今年再次榮獲此殊榮相當不容易，此研究最大學術貢獻是學生可透過網路線上測驗，教師即可針對學生的答題了解學生在數學上的表現、信心與迷思概念等，網路測驗方式，可以減少教師教學負擔，亦不會影響教學進度。

楊德清教授長期致力於國小兒童「數」常識能力表現，除先前開發的二階段和三階段診斷測驗系統外，目前更提升至四階段診斷測驗系統，在數學教育領域具有創新性與獨特性。透過診斷檢測系統不但可以大量檢驗學童「數」常識表現(答案選項)，同時可以探究學生回答問題時所使用的方法(原因選項)，並從學生的答案及選用的解題方法，分別檢測學生對於所選答案的信心，進而診斷出孩子解題時所可能產生的迷思概念，以理解學生面對數學問題時的內心想法。

楊德清教授目前兼任嘉大副校長，獲知再次得獎瞬間，心中充滿喜悅與感恩，值得高興的是長時間投入的研究結果終於獲得肯定，每位研究學者最多只能獲得2次傑出研究獎之機會，感謝科技部長期研究經費支助、學校行政支援及家人的包容與精神支持。楊教授最後以「堅持、敬業與熱誠，才是我們成功路上的貴人」與大家共勉。

