

永遠的思念：我敬愛的楊德清教授

在這個靜謐的夜晚，遠眺星空，心中不禁湧起無比感傷的情緒，我追思著一位在數學教育界德高望重的學者——楊德清教授。他的辭世，不僅僅是學術界的重大損失，更是所有學生、同事與學界同仁心中的無限惋惜與哀痛。楊教授如一顆燦爛的明星，曾經以其智慧與慈愛，照亮了我們的學術人生，他的光芒與溫暖，永遠銘刻在我們心中。

好久不見了！我記得在校時雖然您我皆有公務纏身，但我們總會在一年當中安排幾次見面的機會，彼此寒暄問好，您總是熱情地邀請我到研究室品嚐您精心泡製的好茶。在茶香嬈繞的氛圍中，我們聊起彼此的近況，討論研究問題，分享對學術的看法和心得。我們常在民雄校區的池畔漫步，閒話家常，像兄弟般坦誠相對，傾吐心中的喜怒哀樂。這些回憶至今仍歷歷在目。當您在醫院治療的那段時間，雖然病痛纏身，但您依然保持著那份堅毅與樂觀。您給我打電話，說希望在您意識清醒的時候，能夠與我道別。您的語氣中透著深情與不捨，您說希望來世能夠再續我們的兄弟情緣。那一刻，我頓時無話可說，心中充滿了無盡的不捨與痛惜，無法相信這是真的。您一直是我的表率與典範，失去您對我而言仿佛失去了人生路上的導航明燈。一切研究在您的引導下才充滿意義和樂趣，失去您後，這些似乎都變得乏味與空洞。我懷念我們共同度過的每一個時刻，懷念您給予我的每一份鼓勵與支持。

楊德清教授一生致力於各國教科書比較與數常識（number sense）的探索與發展，他以平靜的心態、堅忍淡泊的精神在真理與智慧的領域中不懈追尋。他的研究成果不僅在學界具有深遠影響，也為社會帶來了無數貢獻。楊教授曾兩次榮獲國科會研究傑出獎（2014年與2018年），他的著作在學術界獨領風騷，經常被國內外學者引用。他身上散發著一種學術生命的氣韻，融合了人與數學境界的旨趣，彷彿將數學理論化為一種藝術。

在國立嘉義大學數理教育研究所任教多年期間，楊教授憑藉其卓越的教學能力與無私的奉獻精神，培養了無數優秀的學子。他的課堂不僅是知識的殿堂，更是思想碰撞與靈感激發的舞台。楊教授常常以生動的例子和深入淺出的教學方式，使複雜的數學概念變得易於理解。他強調理論與實踐相結合，鼓勵學生在實際問題中應用所學知識，並引導他們獨立思考、創新解決問題。楊教授在學術

研究上的成就同樣令人驚嘆。他深入探討數學教育的理論和實踐，提出了許多具有開創性的見解。他的研究涵蓋了從基礎教育到高等教育的各個層面，並且跨越了不同的文化和教育體系。他對數學教育的貢獻，不僅體現在學術論文和專著中，更體現在他對教育理念的實踐與推廣上。他的一生，無論是在學術還是教學上，都展現了對知識的無限熱愛和對教育的不懈追求。

作為一位令人尊重景仰的師長，楊德清教授以其寬厚的胸襟、嚴謹的學風與無私的指導，影響了許多學生的學術道路。他總是耐心地指導學生，不僅傳授知識，更注重啟發學生獨立思考的能力。他認為學問的價值，不僅在於自身的研究成果，更在於它能夠啟發後人，推動社會進步。數學教育的研究不僅在於解開知識存在的奧秘，更在於探詢人生的意義；謀事在天，成事在人！他積極樂觀，不僅以身作者治學，更指引許多學生戮力以赴追求理想，體現了他對學術與教育的崇高信念。

除了在學術領域的卓越成就，楊德清教授也是一位極具人格魅力的人，學而優則仕，他亦曾擔任副校長職務，克盡職守。他待人誠懇、樂於助人，無論是同事還是學生，都能感受到他溫暖的關懷與支持。他的一生，是學術追求與人格修養完美融合的典範。

還是思念您！兄長！以往您曾對我寄予過無限的期望和深情的祝福，今天，弟心中充滿了剪不斷、理還亂的思緒懷念著您，感念您留下的寶貴遺產，也銘記您對學術與教育的卓越貢獻。儘管您已離開到遙遠的一方，但您的精神與智慧將長存於我們的心中，永遠的思念！

國立台中教育大學 特聘教授陳嘉皇 2025.01.30