

107 年度當然會士-呂良正先生簡介



呂良正先生

現職：財團法人台灣營建研究院院長、國立臺灣大學土木工程學系教授

最高學歷：康乃爾大學理論與應用力學博士

簡歷：

中華民國結構工程學會 理事長

中國土木水利工程學會 理事長

中華工程教育學會 秘書長

成就簡述：

呂教授為美國康乃爾大學理論與應用力學博士，臺灣大學土木工程學系教授，專長為結構工程，目前為臺灣營建研究院院長，中華工程教育學會秘書長兼認證委員會執行長，曾任中國土木水利工程學會理事長及中華民國結構工程學會理事長。

自 2012 年開始服務於 IEET 以來，竭力精實認證所需材料和提升認證制度品質，並積極服務國際同儕和促進國際合作。在台大土木系主任六年任期，主導並和系上教授共同推動課程改革，以提升學生工程實作能力，最主要成果是一系列實作課程的規劃和開授：大一（上）必修的「土木工程概念設計」及大一（下）必修的「土木工程基本實作」（奠基石：Cornerstone）；大二（下）必修的「結構與流體實驗」（核心石：Keystone）；大三、大四必修的「土木工程設計實務課程」（頂石：Capstone），簡稱為實作課程三部曲，此一系列課程為國內及國外推動實作課程之學習對象。

在中國土木水利工程學會理事長任內，不僅大力促進學會業務的質和量提升，也同時加強學會人才培育和財務健全，最重要的是積極推動多項提升土木領域名聲和福祉的工作及國際合作，例如

土木基本法的架構擬定、土木產業白皮書的編訂與推動。

現擔任臺灣營建研究院院長，致力於領導營建產業進一步發展及技術水準提升，近期並積極籌設創立台灣循環經濟學會，期以此引領新一代土木工程新思維和永續發展。呂教授任教 24 年餘，已經培育碩、博士近 90 位。發表期刊著作 50 餘篇，研討會論文 100 餘篇。