

112 年度「工程獎章」得獎人-胡宣德先生簡介



胡宣德先生

獎章種類:學術研究獎章

現 職：

國立成功大學土木工程系，特聘教授

國立聯合大學土木與防災工程系，特聘研究教授兼資深校務諮議

中國土木水利工程學刊(EI 期刊)，總編輯

學 歷：

美國伊利諾大學香檳校區土木工程系，博士(1988)

美國伊利諾大學香檳校區土木工程系，碩士(1983)

國立成功大學土木工程系，學士(1980)

簡 歷：

國立聯合大學土木與防災工程系，教授兼副校長(2020/08 - 2022/07)

國立聯合大學校務研究室，主任(2020/08 - 2022/07)

國立成功大學土木工程系，教授(1998/08 - 2019/07)

國立成功大學土木工程系，系主任(2015/08 - 2018/07)

國立臺灣科技大學營建工程系，兼任教授(2018/08 - 2019/01, 2010/08 - 2011/07)

陸軍軍官學校土木工程系，兼任教授(2001/08 - 2007/07)

美國休市頓大學複合材料工程及應用中心，訪問學者(2000/07 - 2000/09)

國立成功大學土木工程系，副教授(1992/08 - 1998/07)

工業技術研究院航太中心衛星專案，研究員(1991/12 - 1992/07)

美國伊利諾大學香檳校區理論及應用力學系，博士後研究及研究工程師(1988/08 - 1991/08)

榮 譽：

國立成功大學，特聘教授(2019/08-2022/07)；續任特聘教授(2022/08-2025/07)。

中國土木水利工程學會，工程獎章-學術研究(2023/12)。
史丹佛大學列入「全球前 2%頂尖科學家」之「終身科學影響力排行榜(1960-2022)」和「2022 年度科學影響力排行榜」(2023/10)。
國立成功大學工學院，111 學年度研究優良教師(2023/05)。
史丹佛大學列入「全球前 2%頂尖科學家」之「終身科學影響力排行榜(1960-2021)」和「2021 年度科學影響力排行榜」(2022/09)。
國立聯合大學，特聘研究教授(2022/08)。
國立聯合大學理工學院，傑出研究獎第一名(2021/12)。
史丹佛大學列入「全球前 2%頂尖科學家」之「終身科學影響力排行榜(1960-2020)」和「2020 年度科學影響力排行榜」(2021/08)。
中國工程師學會，傑出工程教授獎(2020/08)。
中國土木水利工程學會，會士(2018/12)。
中華民國力學學會，服務獎(2018/11)。
World's Most Influential Scientist Award, International Academy of Biographies (2006)。
International WHO'S WHO of Professionals (2000)。
原子能委員會，專題研究計畫成果優良獎(1995)。
Member of Phi Kappa Phi Honor Society (1987)。
Member of Tau Beta Pi Honor Society (1985)。

特殊事蹟：

一、學術研究

至今共發表專書論文及國際期刊論文合計 100 餘篇(含 SCI 期刊論文 77 篇、EI 期刊論文 4 篇)，研討會論文 130 餘篇，技術報告 40 餘本。研究成果豐碩，曾多次獲邀至國際研討會擔任 Keynote Speaker 且與指導學生多次獲得研討會論文獎。2020 年、2021 年及 2022 年三次獲史丹佛大學列入「全球前 2%頂尖科學家」之「終身科學影響力排行榜」和「年度科學影響力排行榜」。因研究優良曾獲國立成功大學特聘教授(兩任)、國立成功大學工學院研究優良教師、國立聯合大學特聘研究教授、國立聯合大學理工學院傑出研究獎第一名、中國工程師學會傑出工程教授獎、中國土木水利工程學會會士、World's Most Influential Scientist Award by International Academy of Biographies、收錄於 International WHO'S WHO of Professionals 及原子能委員會專題研究計畫成果優良獎。

二、學術教育

擔任國立成功大學土木系主任期間(2015/08-2018/07)，推動國內土木工程教育之國際化，完成國立成功大學土木系與美國 University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC) 土木系簽訂 3+2 雙聯學士及碩士學位協約(成大 3 年、UIUC 2 年，獲得成大學士學位及 UIUC 碩士學位)。並完成印尼 Maranatha Christian University、Universitas Diponegoro、Universitas Sriwijaya 及 Universitas Atma Jaya Yogyakarta 四所大學土木系與國立成功大學土木系簽訂 3+2 雙聯學士及碩士學位協約(印尼 3 年、成大 2 年，獲得印尼學士學位及成大碩士學位)，增加台灣對東

南亞國家未來之影響力。

借調至國立聯合大學任副校長期間(2020/08-2022/07)持續推動國際化，促成聯合大學與印尼 Universitas Diponegoro (UNDIP)雙方之土木系、機械系及經管系，簽訂3+2雙聯學位協約(UNDIP 3年、聯大2年，獲得UNDIP學士學位及聯大碩士學位)。此外亦促成聯大與 Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY)雙方之土木系簽定簽訂3+2雙聯學位協約。

服務31年至今(1992/8-2023/7)今，指導畢業之博士生10名(含外籍生2名)，碩士生144名(含外籍生9名)。外籍生有返回母國服務，亦有留在台灣貢獻所學，其未來之發展，在台灣研究所接受之訓練有重大貢獻。本國籍學生，多人考上技師、服公職或至工業技術研究院、國家地震工程研究中心、台積電、鴻海、美光科技及世曦、中興、中鼎...等工程顧問公司任職，貢獻所長，為台灣之進步而努力。

三、學術服務

多次擔任中國土木工程學會理事(2015/11-2025/11)、會員代表及子委員會之委員。目前是中國土木工程學刊總編輯(2017/11迄今)及 Civil Engineering Dimension 國際期刊之 Member of Advisory International Editorial Board (2020/6迄今)。並為 International Ocean and Polar Engineering Conference 之 Technical Program Committee 委員(2018/6迄今)，規劃每年大會議題、邀請會議論文並安排會議議程。