

第九屆電資院傑出校友簡介

◎詹益仁先生 電機工程研究所 84 級◎

現職 工研院電子與光電研究所所長

學歷 國立成功大學電機工程學士, 1982
國立清華大學電機工程研究所碩士, 1984
美國密西根大學電機工程研究所博士, 1992

經歷 工研院電子與光電研究所副所長 (2004.12~2007.07)
工研院電子與光電研究所奈米電子技術組組長 (2004.12~2005.11)
國立中央大學電機工程學系系主任 (1998.08~2001.07)
國立中央大學電機工程學系教授 (1996.08 迄今)
國立中央大學電機工程學系副教授 (1992.07~1996.07)
美國密西根大學電機工程研究所研究助理 (1987.01~1992.06)

專長 高速半導體元件、微波電路設計與製作、次微米技術、半導體製程技術、軟性電子技術

獲獎事蹟

2005 以「BCB-Bridged Distributed Wideband SPST Switch Using 0.25- μm In_{0.5}Al_{0.5}As-In_{0.5}Ga_{0.5}As Metamorphic HEMTs」榮獲財團法人徐有庠先生紀念基金會第四屆有庠通訊光電類科技論文獎

傑出成就及貢獻

詹益仁博士，現任工研院電子與光電研究所所長，在電光所任職期間，致力推動軟性電子計畫，建置完成國內第一個領先全球具量產開發技術能量的軟性量產開發實驗室，加速國內軟性電子產業的發展。並以優異表現擔任晶片系統國家型計畫分項計畫共同召集人、奈米國家型計畫重點計畫召集人、軟性電子等科技專案主持人，領導團隊進行 LED 及半導體下世代相關技術開發。

詹益仁博士於 1992 年取得美國密西根大學電機工程博士學位。曾任教中央大學並擔任中央大學電機系主任、IEEE 電子元件期刊編輯、日本固態元件與材料(SSDM)國際會議主持人。發表論文百餘篇、擁有多項專利，是目前國內在電子先進半導體領域傑出的科技專家。