

國立清華大學第 20 屆新進人員研究獎得獎人簡介



資訊工程學系何宗易教授

何宗易教授專研微流體晶片設計自動化技術，研究成果廣受國內外肯定，於國內曾獲得中央研究院年輕學者研究著作獎、國科會吳大猷紀念獎、傑出人才基金會年輕學者創新獎、台灣積體電路設計學會傑出年輕學者獎、中華民國資訊學會李國鼎青年研究獎等。國際上獲得德國 Alexander von Humboldt Foundation 之 Humboldt Research Fellow、德國慕尼黑工業大學 Institute for Advanced Study 之 Hans Fischer Fellow (亞洲首位院士)、日本學術振興會之 JSPS Fellow (獲獎兩次)，並擔任美國杜克大學、加拿大英屬哥倫比亞大學、日本京都大學、北京清華大學及印度統計學院之海外訪問教授。國際服務上，擔任電子設計自動化所有相關頂尖期刊編輯(ACM TODAES, ACM TECS, ACM JETC, IEEE TCAD, IEEE TVLSI)與頂尖會議(DAC, ICCAD, DATE, ASP-DAC)之議程委員，並擔任 ACM Distinguished Speaker、IEEE Computer Society 及 Circuits and Systems Society 之 Distinguished Lecturer，在 ACM 或 IEEE 國際會議舉辦超過 10 場以上之 Tutorial 與 Special Session，吸引美、德、日、韓、丹麥、奧地利、印度、新加坡、中國等諸多研究團隊及公司與申請人進行研究及產學合作，多項技術現已轉為產業運用。何教授於 2015 年 8 月加入資訊工程系後，近兩年共發表 14 篇 IEEE/ACM 頂尖期刊論文與 31 篇 IEEE/ACM 頂尖會議論文，關於微流體晶片測試之研究成果更獲 2015 年 IEEE Transactions on CAD 與 2013 年 IEEE VLSI Test Symposium 之 Best Paper Award (皆為台灣首次獲獎)，另有五度

獲得提名，可稱質量均傑出。

何教授能獲得清華大學新進人員研究獎，首先要感謝學生們的努力不懈，感謝科技部和產業界所提供的優越研究環境和資訊電機學院前輩們的鼓勵與提攜。尤其在電子設計自動化領域，有多位非常有遠見且無私的前輩所建構的絕佳產學研究發展環境，使得年輕學者能與國際最頂尖的研究並駕齊驅，甚至有所超越。最後，他特別要感謝家人的體諒與協助，能讓他專心悠遊於學術研究，而無後顧之憂。