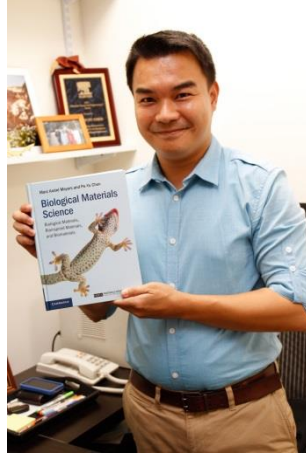


國立清華大學第 17 屆新進人員研究獎得獎人簡介



材料系 陳柏宇 副教授

陳柏宇副教授於 2011 進入本校材料科學工程學系任教，從事仿生材料與生醫材料相關研究。陳教授秉持著「師法自然」的理念，藉由觀察、研究自然界中各種生物之獨特性質，包括其結構、功能或行為，乃至於生長過程與機制，在有別於傳統材料的設計與合成的仿生材料領域佔一席之地。研究成果發表於國際頂尖期刊如 Science、Progress in Materials Science、Acta Biomaterialia 等，多次高居 Elsevier 材料領域熱門下載前五名且平均引用次數近 30 次，近期更完成第一本涵蓋天然生物材料、仿生材料與生醫材料、由英國劍橋大學出版之專書『BIOLOGICAL MATERIALS SCIENCE』。

陳教授在本校服務期間多次榮獲國內外獎項肯定，包括 TMS Young Leader Award、MSEC Young Researcher Award、ASME Emerging Researchers in Biomedical Engineering、科技部優秀年輕學者計畫、指導大專生研究創作獎及台灣鍍膜科技協會傑出青年獎等，於指導學生與教學方面，迄今領導研究團隊學生獲得各項榮譽獎項逾 82 人次(平均 3.5 次/人、2 次/月)，並致力於科普推廣，多次受邀演講、主辦國際研討會、擔任國際期刊副總編輯、編輯委員及審查委員。

有幸能獲得清華大學新進人員研究獎的肯定，陳教授首先要感謝恩師與貴人杜正恭教授與兩位博士論文指導教授 Joanna McKittrick 和 Marc Meyers 的栽培，才能有機會貢獻所長。此外，感謝本校、工學院與材料系提供優良的研究環境與資源，同仁們的提攜與照顧和科技部與工研院的研究經費支持。更要感謝研究團隊學生及各領域的合作夥伴，每一份卓越的成果，都來自於大家共同努力經營。更要感謝家人的支持，作為最溫暖而堅強的後盾。陳教授期許自己在未來在清華，不論在教學、研究、服務方面，盡心盡力、作育英才，也期望能在仿生材料領域有更出色的研究表現。