

陳秀聰教授 香港大學電機電子工程系

陳秀聰教授是香港大學電機電子工程系教授。他在新加坡出生並成長。陳教授在新加坡國立大學獲得電機工程學士（榮譽）和碩士學位，其後在香港理工大學取得電子和資訊工程博士學位。

在加入香港大學前，陳教授曾在香港理工大學任教，並在新加坡 A*Star 擔任高級科學家。他亦曾分別在美國伊利諾伊大學香檳分校的 Grainger 電氣機械與電力機械中心以及中國武漢華中科技大學進行學術訪問。



陳教授專攻電力電子、控制和智能電網技術。他的著作涵蓋非線性和滑模控制應用、LED 驅動器和照明控制、電子彈簧、共振轉換器和開關電容轉換器等方面。陳教授的研究成果包括 3 部研究專題論著、2 篇書籍章節、158 篇期刊論文和 117 篇會議論文。他擁有 13 項發明的 29 項專利。

陳教授是 IEEE 的院士。自 2017 年起，他在 ESI 排名中一直名列前 1% 最廣獲徵引學者。特別值得一提的是，在史丹福大學前 2% 科學家名單裡，在電氣工程領域超過 110,000 名科學家中，他一直穩居前 200 名。他亦於另一個學術排名系統 ScholarGPS 中，在電力方面排名全球第 66。