

# 理大教授獲光華工程科技獎

【香港商報訊】記者馮仁樂報道：香港理工大學紡織及服裝學系紡織科技講座教授兼智能可穿戴研究中心總監陶肖明教授，榮獲中國工程院第13屆「光華工程科技獎」，頒獎禮昨日於北京舉行。陶教授表示，對今次獲此國家級的獎項，感到非常榮幸。

## 國家級獎項每兩年頒發

「光華工程科技獎」為兩年一度的國家級獎項，旨在表彰在工程科技及工程管理範疇具卓越成就和重要貢獻的中國工程師和科學家。獎項自1996年成立以來，已嘉許超過250名來自不同工程領域的傑出人士。今屆的41名得獎者從296名候選人中選出，陶教授與另外兩名香港得獎者，均由香港工程科學院提名。

陶教授以其在智能纖維材料、納米技術、光子纖維和織物、柔性電子和光子設備、智能可洗技術、紗線製造和紡織品複合材料等方面的研究成果享譽國際。陶教授進行了大量研究，並發表超過800篇科研文獻，包括300多篇國際期刊論文及7份研究著作。

由陶教授領導的專家團隊已獲得34項國際及國家專利，超過10項發明已獲多家世界知名企業應用。其中



理大陶肖明教授榮獲中國工程院第13屆「光華工程科技獎」。

的扭妥環錠紡紗技術已獲11家製造商應用於新型紡織及服裝產品之上。

陶教授於2003至2011年擔任紡織及服裝學系系主任。在她的領導下，學系成為全球領先的服裝及紡織界的高等學院之一。透過與業界緊密合作，陶教授成功帶領理大團隊獲得逾港幣3.3億元的撥款設立香港紡織及成衣研發中心。此外，她亦分別於2004年及2018年先後創立功能性及智能型紡織品及成衣納米科技中心，以及智能可穿戴研究中心。