



AWARD

2019 TOG AWARD

年度風雲獎

107年度國家發明創作獎

紡織產業綜合研究所
Taiwan Textile Research Institute

電熱織物(隨意敷)
Electric Heating Pad (ez Warm)

電熱織物的技術作為發熱元件的核心技術，此專利獲得107年度國家發明創作獎金獎的榮譽。

電阻穩定耐用性高，不會有越用電阻越高，造成溫度越來越不熱的問題。

關鍵創新在此電熱元件將電線紡織化，不僅可提升電線強度，解決耐水洗的問題；透過電腦輔助電熱迴路設計，可以設計符合各種不同形狀的產品需求。

迴路佈局均勻發熱，金屬紗線柔軟可水洗，使此產品擁有沒電線的安心感、穩定發熱的保暖性、金屬紗線均勻佈局的均熱性、柔軟可水洗的耐用性等優點。

紡織產業綜合研究所
<https://www.ttri.org.tw/index.aspx>
新北市土城區承天路6號
02-2267-0321

主辦單位：中華民國紡織品研發國際交流協會

