

晶元光電：前瞻開

「Lighting your life through diode emitting」這句話點出了晶元光電(Epistar)的宗旨，希望晶電可以照亮周遭人們，也利用自家的LED產品，提供消費者生活上的方便，同時在研發替代役工作期間，晶電希望役男在當中獲得成就感。

LED在生活應用層面相當廣泛，不管是電源顯示器、手機、路燈等，現在有廠商將LED運用到車子上，不管是內部的衛星導航螢幕，或者是最近較流行的，將它裝置在車頭燈。近年來，LED應用最有名的例子是北京奧運的水立方館，外部鑲嵌LED燈，讓水立方館呈現多樣的型態，讓人嘖嘖稱奇。

晶元光電的員工數約三千人，公司的員工年齡平均是三十歲，是相當年輕的團隊。晶元光電主要是以高亮



圖說：晶元光電研發替代役徵才說明會，由交大電子物理系畢業的李奇霖學長擔任主講人(圖片來源 / 交大 Open House)

度的合接光能做為主要產品，晶電的核心技術是MOVPE(Metal - organic vapour phase epitaxy)，也就是「有機金屬氣相磊晶」，利用這樣的設備來成長LED的結構。以罕有的全光域超高亮度發光二極體磊晶量產技術，在市場上擁有獨特的位置，今年更與日本豐田合成簽署專利交互授權，讓晶電的專利能

量更加強大。

晶元光電人力資源部經理洪秉賢表示：「晶電具有領先業界之專業技術及研發能量，可提供應屆畢業學生於專業技術之成為獨當一面之專業人才。此外，公司提供具競爭力之薪資福利條件，針對研發替代役役男，除內政部提供之薪資外，為使役

創的 LED 產業

晶電研發替代役之行列，晶電以誠、新、捷、容為公司企業文化，期待具誠信正直、創新研發、快速敏捷及團隊包容特質之社會新鮮人加入我們！」

男生活具有保障，於第二階段提供生活津貼提高役男服役期間實質所得。」對於LED產業有興趣的役男，晶電的前瞻性及開創性是吸引人的特點。

洪經理也提出適合晶電的人才特質：「晶電期許具理工或工管專業背景之學生加入

對於過往交大學生在晶電的表現，洪經理表示：「交大學生具良好專業學術及自我管理的能力，具有自主研發及解決問題之能力，晶電曾錄用之交大畢業校友均表現良好之團隊參與與工作績效。」肯定了交大學生在LED產業的優秀表現。友聲



企業小檔案：

晶元光電 (Epistar)	定位：LED's Brightest Link
	成立於 1996 年，昭告 LED 時代的來臨，如今，固態照明不僅已進入大眾市場，更擁有無窮的潛力和希望。
	專業生產 LED 磊晶片及晶粒。
	2005 年，與國聯光電合併。高效率紫外光發光二極體榮獲光電科技工業協進會第八屆「傑出光電產品獎」。
	2009 年全年營收新台幣 128 億元，2010 前三季營收新台幣 159 億元。
	員工 3,700 名。

(友聲編輯部整理)