

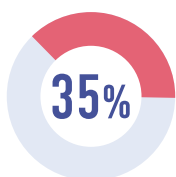


科技女力崛起

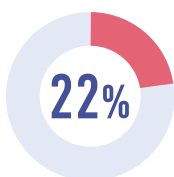
從世界到臺灣 科技女力關鍵數字

理工女性崛起中 資通工程領域仍不足

資料來源：聯合國教科文組織 (UNESCO)、世界經濟論壇 (World Economic Forum)



全球高等教育畢業生中，
理工科女性占35%



全球有三分之一研究員為女性，
其中僅22%與AI相關



全球理工類女研究員占比最高3國：
亞塞拜然、科威特、馬來西亞



全球高等教育女性
就讀領域分布

3%
資通訊領域

5%
自然科學領域

8%
數學與統計領域
工程、製造與建築領域

15%
醫療與健康領域

科系選擇 男女大不同

資料來源：教育統計查詢網

「男性偏理工、女性偏人文」現象，臺灣也不例外。
107學年度全國大專校院畢業生人數前五大學門，男女大異其趣。除醫藥衛生學門外，女性前五大學門多非理工／科技領域；而男性前五大學門中，則有3個屬理工／科技領域。

科學園區女性員工比重下滑

資料來源：科技部

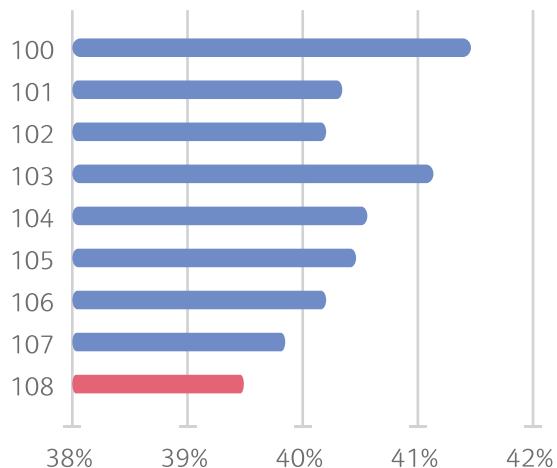
從就業市場來看，竹科、中科、南科三大科學園區女性員工占比逐年下滑，由於園區產業以積體電路、光電產業為主，似無法完全反映高等教育科技女性比重增加的趨勢。

男性五大學門

- 工程及工業
- 商業及管理
- 資訊通訊科技
- 餐旅及民生服務
- 醫藥衛生

女性五大學門

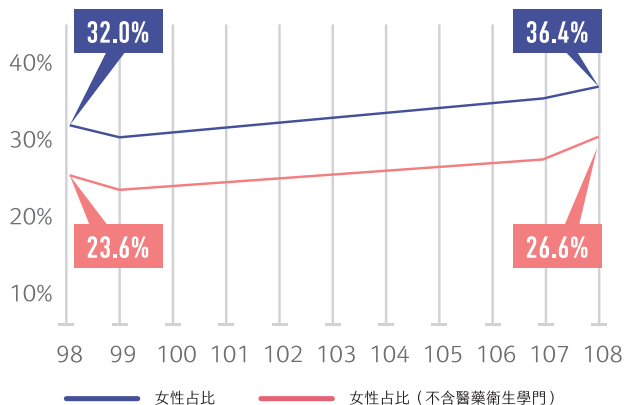
- 商業及管理
- 醫藥衛生
- 餐旅及民生服務
- 藝術
- 語文



就讀科技學科* 女性比例漸增

資料來源：教育統計查詢網

近10年來，女性接受高等教育的比例越來越高，就讀科技學科的女生比例，也增加了4.4%。若扣除女性占多數的醫藥衛生學門，科技學科女性占比也有3%的成長。

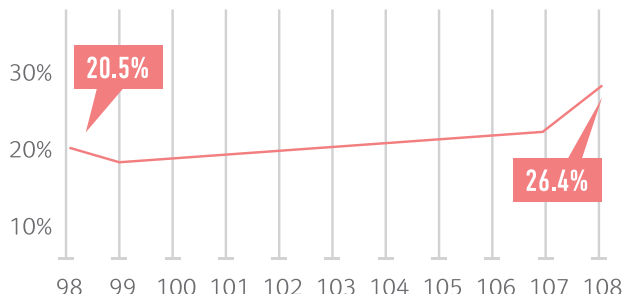


*根據教育部分類，科技類學科涵蓋生命科學、環境、物理及化學科學、數學及統計學門、資訊通訊科技、工程及工程業、製造及加工、建築及營建工程、農業、林業、漁業、獸醫、醫藥衛生、衛生及職業衛生服務、運輸服務共15類學門。

女性科技博士 占比逐年增加

資料來源：教育統計查詢網

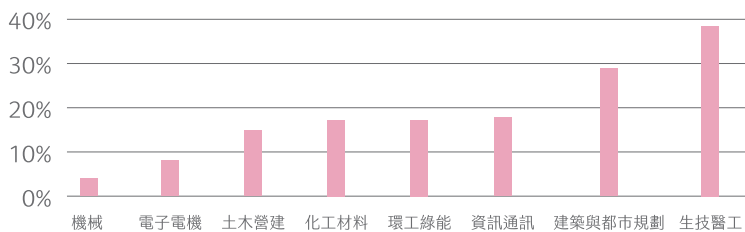
臺灣取得科技類博士學位的女性比例，近10年逐年增加，顯示女性往專業探索的意願與能力持續提升，可望成為我國科技研發的生力軍。



生技醫工產業 女工程師最多

資料來源：中國工程師學會

生命科學、醫藥衛生是少數女多於男的科技類學門，反映在就業上，生技醫工產業的女工程師比重，也是科技產業中最多的；反之，女工程師最少的則是機械業。合計女性工程師在科技產業中占13%。



女性研究員比例 反映科技女力崛起

資料來源：科技部

女性在企業、政府、高等教育及私人非營利等部門的研發人力，10年來增加不到1%。但進一步探究研發人力的性別結構，女性研究人員比重較10年前增加2%，多少反映女性在科技研發領域的崛起。

