



· 推動跨界專才 持續追求卓越 ·

# 擺脫專科束縛 頂尖大學力拚綜合、多元

2018年《遠見》最佳大學排行榜，在綜合、文法商與醫學類三類排行中，第一領先群的頂尖大學，排序有點鬆動。清大擠進綜合類第二與台師大排文法商第一，雙雙都進步了。有趣的是，兩校近來都朝「綜合、多元化」邁進。

清大已與新竹教育大學合併，不再只偏理工，加上校長賀陳弘有心強化人文社科領域的系所，

讓清大的DNA產生了化學變化。他比喻，「達文西左手做科學、右手玩藝術，清大將兩者結合在一起，稱得上是『現代達文西』，而清大推動的跨領域學習，正是在培育未來的達文西。」

在醫學類，今年與長庚大學並列第一的台北醫學大學，同樣重視多元發展，今年初才剛成立跨領域學院，培養更寬廣的人才。到底台灣的前段班大學如何追求卓越？

典範大學1) 清華大學 4項細指標第一

## 啓動「跨科學創藝」 培養30年後的人才

6月初，清華大學宣布啓動「清華STEAM學校」，獲宏碁創辦人暨榮譽董事長施振榮大力支持，將以宏碁開發出的教學模組、App及文本教案、專業師資等，從今年8月起，導入新竹縣市和苗栗的幼兒園到高中，培育學生跨領域素養。

STEAM（跨科學創藝）是指跨域整合科

學（Science）、科技（Technology）、工程（Engineering）、藝術（Art）與數學（Mathematics）的創新教育思潮。

清華立校百年，以科學與工程見長，2016年11月與新竹教育大學合校，增加教育及藝術學院，建構了完整的STEAM元素，在2018《遠見》最佳大



張智傑攝



## 清華大學

成立時間 1956年(在台復校)  
校長 賀陳弘(圖)  
學生數 16664人

2018《遠見》排名 綜合第2名、校長互評第1名

學排行，奪得綜合類大學亞軍，僅次台大。

五大面向的成績都是資優等級。社會影響第3，學術成就第2，教學表現第3，國際化程度全台第5，推廣及產學收入第3。共有12項細指標高居前三名。

清大校長賀陳弘強調，其實清大不只重視理工，

一路走過，處處有著人文與社會關懷的印記。他分享，百年前的中國遇八國聯軍、對日抗戰，在這個時空背景下，清大誕生，DNA本有著強烈的安邦定國的責任感。

1956年在台復校後，台灣高等教育的不少創新，也從清華開始。清大是第一個成立通識教育中心的大學，早年當各校都還沒有研發處，清大就首創研究發展委員會。此外，大學多元入學的繁星計畫、特殊選材的拾穗計畫，皆屬清大代表作。

相較於百年歷史，目前許多國內大學成立不過30多年，對大學的角色和職責缺乏清楚定位，「大學在飄移，」賀陳弘形容。

### 大學與社會應保持「若即若離」

他主張，大學與社會應是「若即若離」的。「若離」指的是，社會發展要前進，需要有人替社會探索未知，包含知識、價值、社會結構等。探險愈前面、愈準確，價值最高。

然而，社會並未完全理解到大學這份職責，往往要求所有大學都應該提供立即有用的知識，也就是「若即」的一面。

賀陳弘定位，清大要做的是長期探險隊，為社會培養30年後、能創造新產業轉移的人才。

面對國內大學落入彼此競爭，賀陳弘認為，大學需要被分類，每所大學與社會「即」跟「離」的程度本就不同，有些要走得遠、有些要走得近，「這不必然代表好與壞的差別」。

就如醫療體系，有診所、地區醫院、區域醫院、醫學中心的不同。日常性健康問題，可以在診所就醫，若是重大傷病、急重症，才會到地區醫院或醫學中心。可惜的是，不少台灣高等學府到現在還分不清楚。

但他早已定調清大，要不斷為未來貢獻人才。

(林珮萱)