

2022.02.22

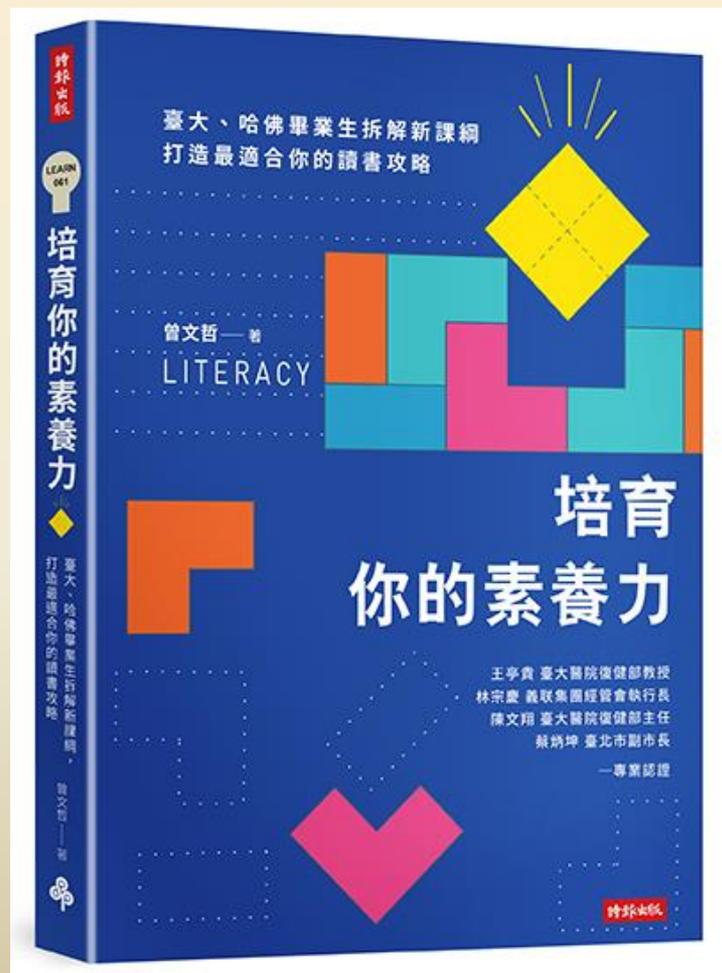
「乖巧」已經不是頂大想要的特質！
亂丟垃圾、交通意外頻傳.....都是缺乏素養教育



現在的大學究竟想收什麼樣的學生呢？

- 傳統上，大家都覺得學校要的是認真、努力的學生。
- 由5所頂尖大學校長的回答，大家應該不難看出時代的變化：
素養教育、勇於嘗試、對自己未來有想法的學生才是首選。

(本文摘自《培育你的素養力》一書，作者為曾文哲，以下為摘文。)



台大
(管中閔)

我們臺大希望能夠收到非常野的學生，『非常野』是指那些能夠不受常規拘束，思想上可以天馬行空的學生。

清大
(賀陳弘)

清華大學尋找的是心中有一個夢想、腦海中有一張藍圖的學生。

交大
(陳信宏)

交大在尋找能定義自己未來的學生。

成大
(蘇慧貞)

成功大學喜歡能勇於探索、願意承擔的孩子。

北醫
(林建煌)

期待我們所招收的學生，是活潑、多元、充滿好奇心，及具備創業家精神的同學。

什麼是素養教育？



- 從20年前的教改、9年一貫、12年國教，到最近的108新課綱，108新課綱的核心精神—素養教育。
- 「素養教育」：培養學生將所學知識應用在生活中的能力。
- 唸書時學到的這些東西，除了拿來考試、升學，還能做什麼？

活到老，學到老

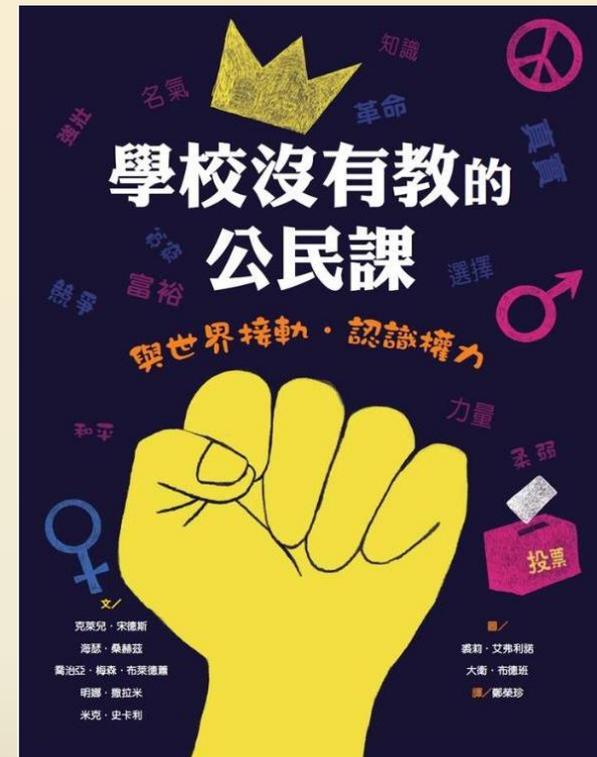


- 學知識是一種態度、涵養，將所學運用在生活上的能力，或整合不同知識的能力，而非只是把老師教的東西背熟或考試考100分。
- 國、高中所學的內容往後在職場或生活中大部分都不會用到。有誰平常會用到一元二次方程式、波以爾定律呢？
- **重點並非過去學習了多少知識，而是「學習新事物」及「應用知識」的能力，這就是素養教育的核心概念。**
- 十幾年前，學校電腦課教的可能是window 97、小畫家，現在早已過時，各種軟硬體日新月異，每隔一小段時間就會推陳出新。
- **不能只靠以前學的東西，要隨時做好學新東西的準備，學得快的人才會是贏家。**

Live and learn.

現代公民意識

- 素養教育希望能培養學生的「現代公民意識」。除了現代社會制度，還包括政治制度、環保意識、氣候變遷、人口老化、道德教育等，都是未來相當重要的議題。
- 素養教育的目的不是想培養「書念得好」的學生，而是「全人教育」，讓大家具備學習新事物的能力與公民意識，能參與各種社會與政治議題，成為自己以及國家的主人翁。
- 現今社會常見的亂象，如垃圾亂丟、交通意外頻傳、車子不禮讓行人、公共安全低落、市容凌亂、政治偏執等，都是缺乏現代公民素養的表現，也是素養教育想要從根本改善的目標。



選系過時了？以「電動車」為例

- 以前強調「**專才**」，現在則強調「**通才**」。
- 以「**電動車**」為例，以前「汽車工業」是一個很明確的領域，高職都設有「汽修科」。然而，電動車牽涉的領域廣，除了**機械與材料領域**，還有**電池（電動車的核​​心）**、**自動駕駛**、**人工智慧**等，需要對各領域都有了解進行整合。



- **大學採「不分系」的策略**，多所國立大學紛紛搶辦不分系學程，如：成大不分系最低錄取分數僅次該校的電機、資工系；甫合校的陽明交通大學將大一、大二不分系獨立成學院，讓學生先練基礎研究功力，大三後再選系。
- **不分系除讓學生多探討未來職涯發展方向，了解自己真正興趣所在，累積各領域的經驗，提升「跨領域整合」能力。**
- 若孩子有意選擇大學「不分系」學程，家長應抱持鼓勵態度，對未來職涯發展會有助益。

那些年學長姊走過的真心話
你想讀...人文社科類？



那些年學長姊走過的真心話
你想讀...理工資訊類？



謝謝聆聽