



102學年度第一學期 期初校務會議

羅家強

102學年度校長會議

• 深耕國教齊步走

• 適性揚才攜手行



我看到—深耕、齊步、適性、攜手



20世紀與21世紀東亞

與東亞大學：

不可想像到可想像的

轉變

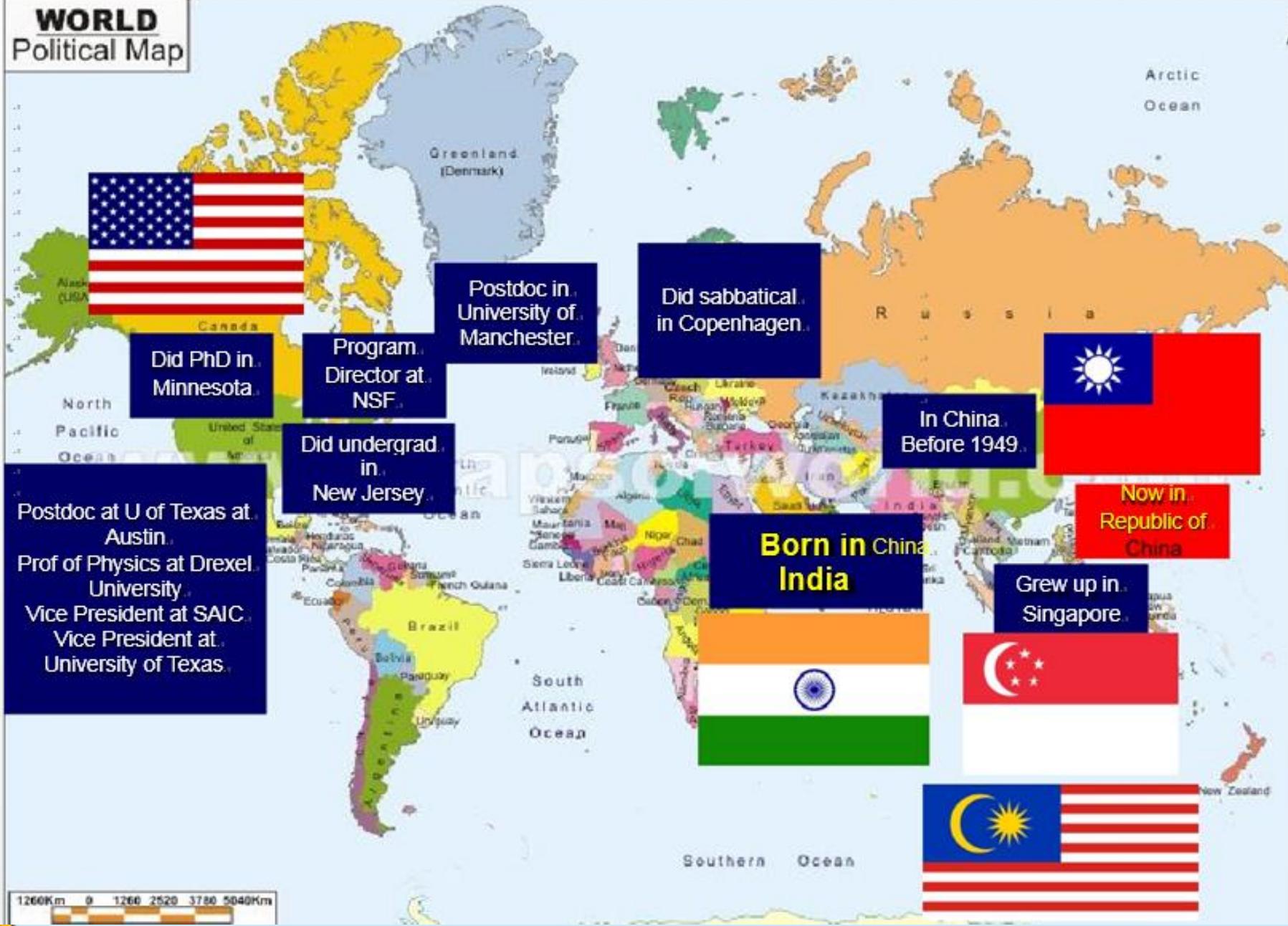
馮達旋

全球策略資深副校長

fengd@mx.nthu.edu.tw



WORLD Political Map



Did PhD in Minnesota

Program Director at NSF

Postdoc in University of Manchester

Did sabbatical in Copenhagen

Did undergrad in New Jersey

Postdoc at U of Texas at Austin
Prof of Physics at Drexel University
Vice President at SAIC
Vice President at University of Texas

In China Before 1949

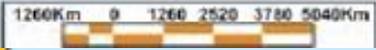


Now in Republic of China

Born in India



Grew up in Singapore



臺灣夾在中國與

印度這兩個又大

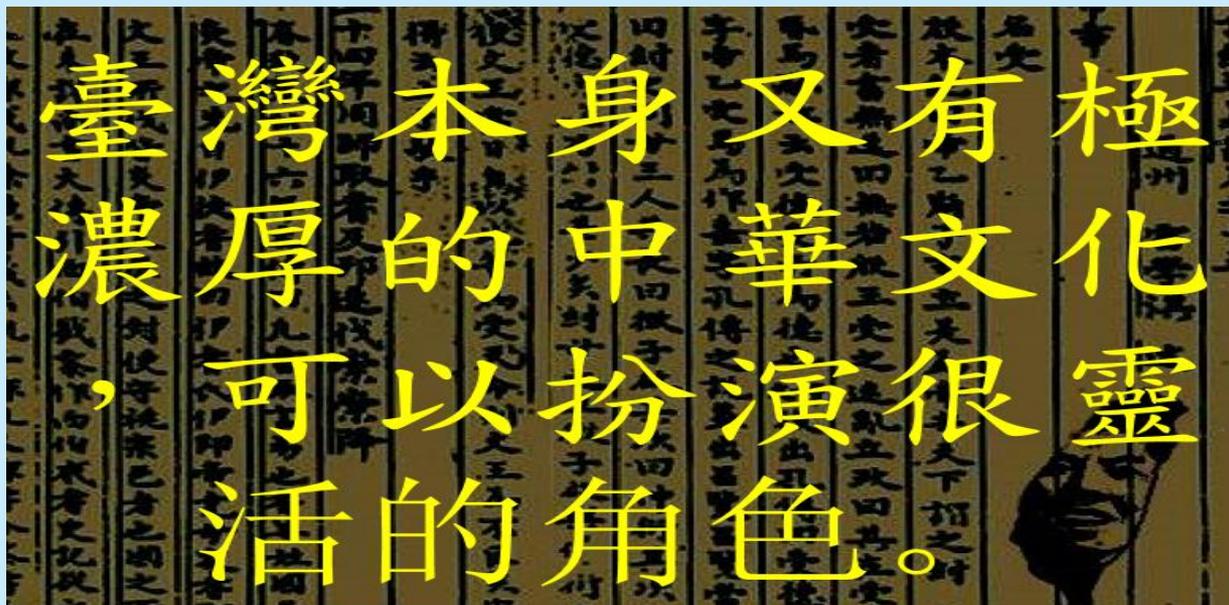
、又文明和又是

21世紀舉足輕重

的國家中。



極化靈
有文很靈
又華演色
身中扮角
本的可活
臺灣厚
臺濃



正如臺灣駐印度的代表
翁文祺所說，臺灣對中
國的認識不像任何其他
國家都是書本知識。

5'-end

3'-end

我們是從

Base Pair

DNA

Backbone

Phosphate

Sugar

的認識。



這些轉變將對亞洲的青年，也就是你們的生涯有巨大的影響！





高鐵從中國 到西歐



2020 HSR 北京 (Beijing) – 新加坡 (Singapore)



48.8KM的海底隧道





馬來西亞至印尼的39.3KM跨海大橋

在此我要強調亞洲今天的
學子與大學至少必須

要具備

五樣

「囊中技」來面臨 21 世

紀的挑戰！

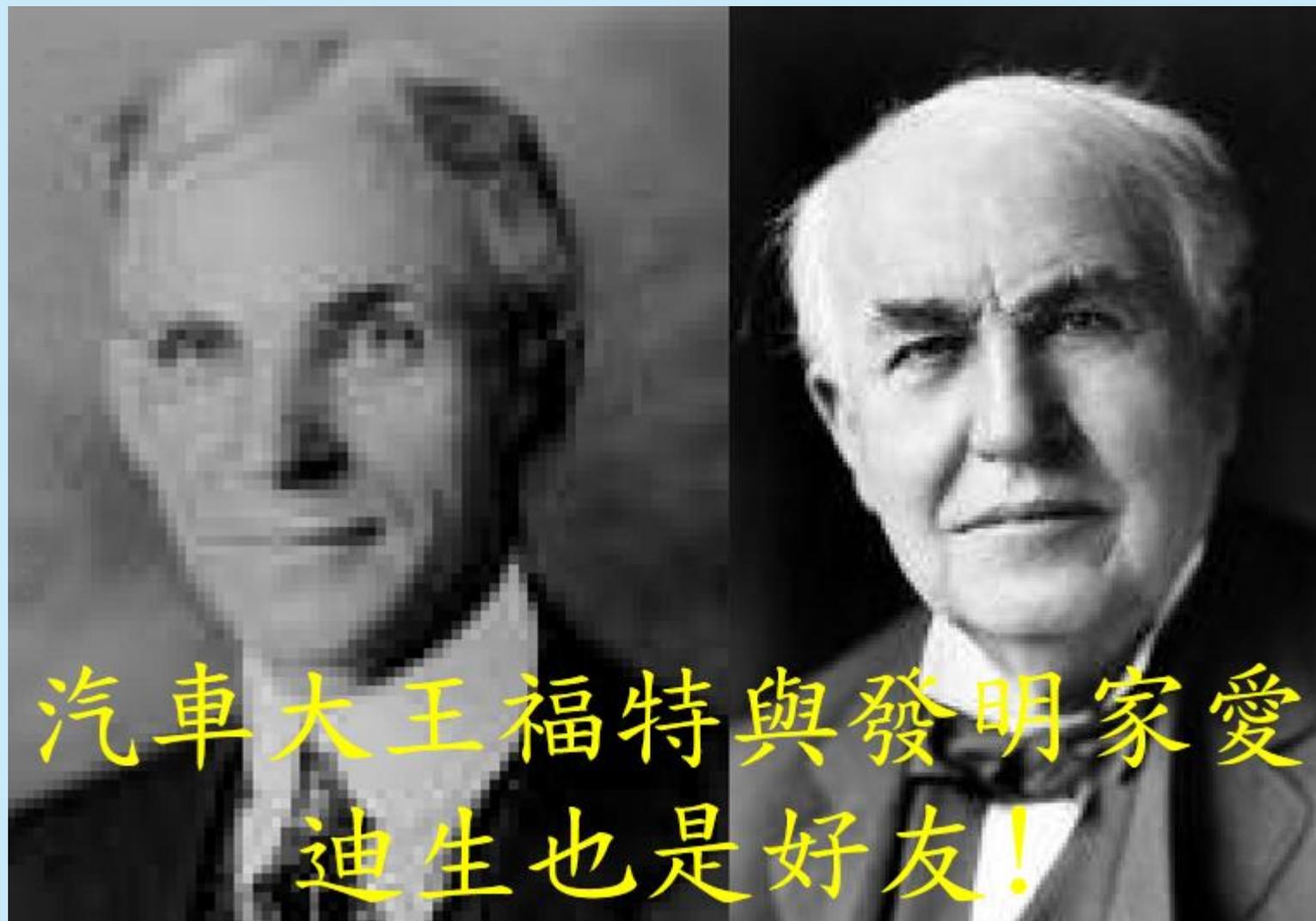


- 1.學術的敏捷
- 2.學識的勇氣
- 3.跳脫框框外的思考模式
- 4.學術與企業的21世紀新典範
- 5.內涵信心



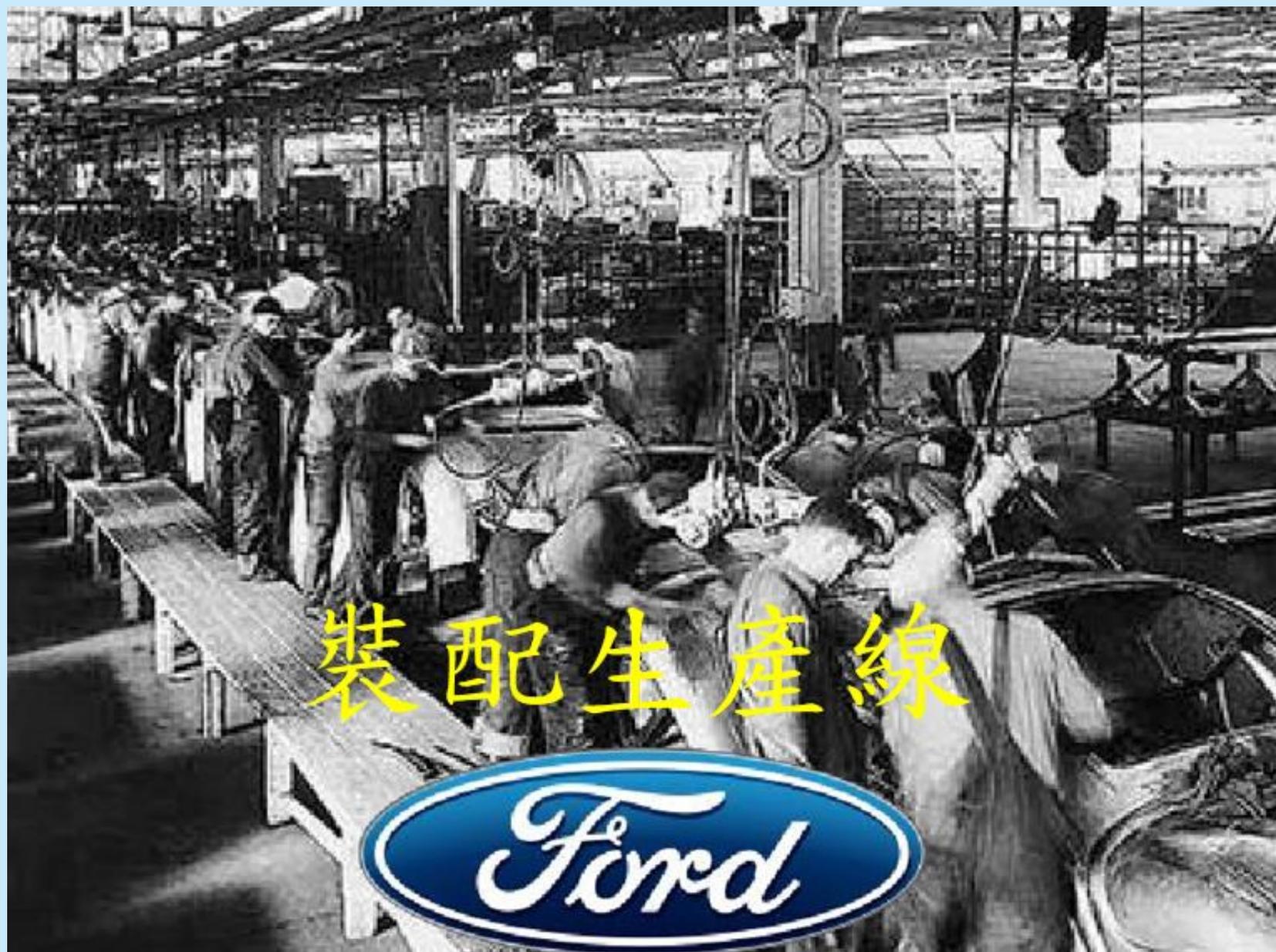
今天因為亞洲經濟
起飛，只要有跳脫
框框外的思考模式
，機會是遍地的！





汽車大王福特與發明家愛
迪生也是好友！





裝配生產線



福特：動人不動車！

愛迪生：你有考慮
動車不動人嗎？





預言家大
前研一曾
說「我們
比我更聰
明！」””



覺得只有配合「由內而外」及「由外而內」的平臺才真正有成功的可能。

“必須以他人的文化觀點去了解他人的挑戰!”



“中國夢，首先是中國教育夢。在這個夢裡，各類學校以培養合格公民為首任，為培養“三百六十行，行行出狀元”而盡心盡力；在這個夢裡，既有大樓，更有大師，還充滿著大愛；在這個夢裡，育人為先，學生為中心，師生互動，敢於爭辯，“吾愛吾師，吾更愛真理”；在這個夢裡，研究大樓夜夜燈火輝煌，年輕研究生在一流導師指導下日夜奮鬥，探索未知；在這個夢裡，沒有浮躁與功利，學者們有可能花幾年，甚至十幾年時間為攻克世界難題，而沒沒無聞地艱苦拚搏；在這個夢裡，畢業後的學生能深刻體會到“幾年的學校生活改變了我的一生”，他們腳踏實地，努力工作，回報社會。



面臨問題



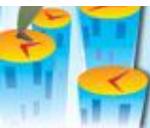
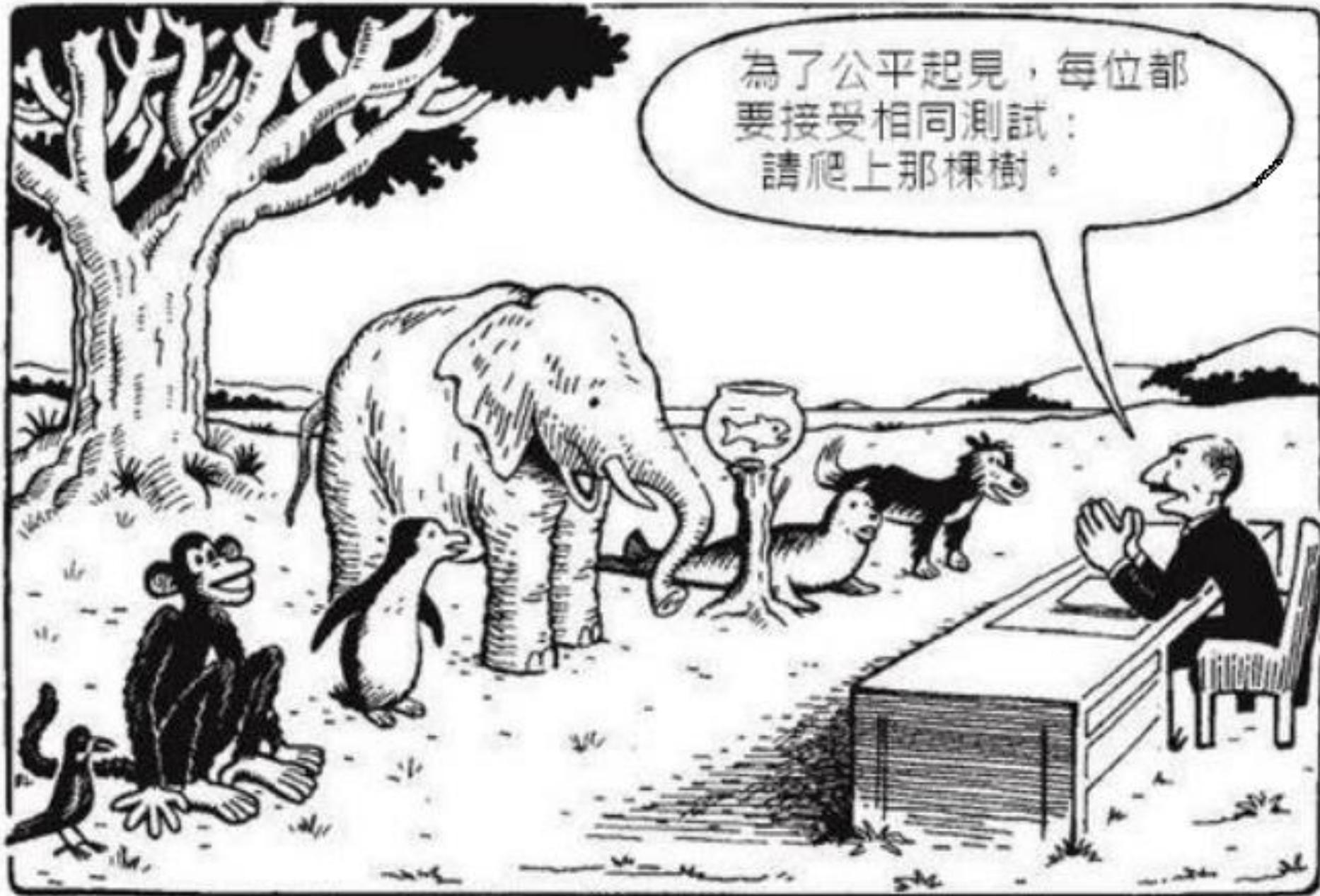
表一 90學年至117學年國中畢業生學生數預推

學年度	90學年	91學年	92學年	93學年	94學年	95學年	96學年
國中畢業生數	300,235	313,549	312,973	321,456	314,528	314,010	317,975
學年度	97學年	98學年	99學年	100學年	101學年	102學年	103學年
國中畢業生數	316,080	315,798	316,906	309,159	286,552	269,864	283,724
學年度	104學年	105學年	106學年	107學年	108學年	109學年	110學年
國中畢業生數	273,094	240,781	228,035	212,722	206,890	199,889	197,917
學年度	111學年	112學年	113學年	114學年	115學年	116學年	117學年
國中畢業生數	197,368	190,760	174,251	181,576	208,201	206,643	191,865

資料來源：教育部統計處〈2013〉

郭秋時自行製表

為了公平起見，每位都要接受相同測試：
請爬上那棵樹。

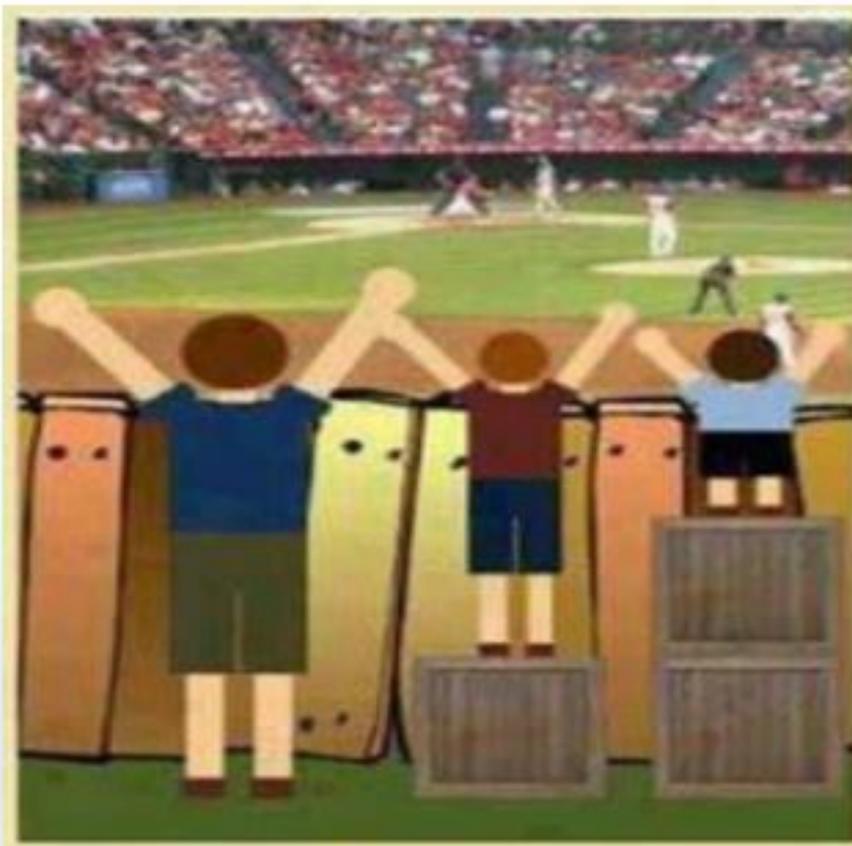


欣賞個別差異，執行差異化教學

Equality doesn't mean Justice



Equality



Justice

八大多元智慧

語文
智慧



內省
智慧



肢體動覺
智慧



視覺空間
智慧



自然觀察
智慧



邏輯數學
智慧



人際
智慧



音樂
智慧



A CHANGE MAY BE JUST AROUND THE CORNER



高齡化社會—搶救我們的未來

亞洲人口老化最快速 六個國家或地區

國家/地區	2005 年老人人口比例 *	2025 年老人人口比例 *
日本	17.2%	29.1%
台灣	10%	23.1%
新加坡	7.2%	22.3%
香港	11%	21.5%
南韓	7.4%	19.6%
中國大陸	6.8%	13.7%

註：* 老人指 65 歲或以上人士

資料來源：政經風險顧問公司

教育工作者初衷堅持課題

珍惜本心 堅持初衷

扶助弱勢

珍惜菁英

重視多數

