

BIRSNET

抉擇。你想做什麼？

R95 盧家鋒

19104016, 39520008

2006 陽明醫放 學士

2007 逕讀陽明醫放博士班

2012 陽明醫放 博士

2013 陽明物輔 助理教授

2014 北醫影像中心 助理研究員

2015 北醫影像中心 執行長

2017 北醫解剖學科 助理教授

2018 陽明醫放 助理教授

其實，前人的路
不見得適合你

~ *CF Lu*



未來，沒有考古題

~ *CF Lu*

開創新局。你準備好了嗎？

捫心自問

在陽明你學會了什麼？

微積分 被當

程式語言 學不會

有機化學 聽不懂

有機化學

普通物理學

保健物理學

放射物理學

放射化學

醫用磁共振學

生理學

放射生物學

病理學

程式語言

書卷：
都學會了 然後呢

解剖學

放射治療儀器學

臨床實習

核醫技術學

放射診斷儀器學

放射診斷技術學

放射診斷學

普通生物學

其他人：
就算學了 然後呢

換個方式想
你該學什麼？

BRANDING

能力

態度

BRANDING

潮流

行銷

能力

態度

BRANDING

潮流

行銷

AI Will Change Radiology, but It Won't Replace Radiologists ?

by [Thomas H. Davenport](#) and [Keith J. Dreyer, DO](#)

MARCH 27, 2018



LOSER
後知後覺

WINNER
先發制人



NEVER KNOWS WHAT'S HAPPENING
不知不覺

Uncertainty

為未來而學，
順應潮流積累能力

大數據

跨領域

精準醫療

Clue
用潮流預測未來

人工智慧

重粒子治療

虛擬實境

能力

態度

BRANDING

潮流

行銷

社群 COMMUNITY

小世界 **SMALL WORLD**

透過多少人才能認識
世界上的任何一個人？



1967
in US

5.5-6

2008
Facebook

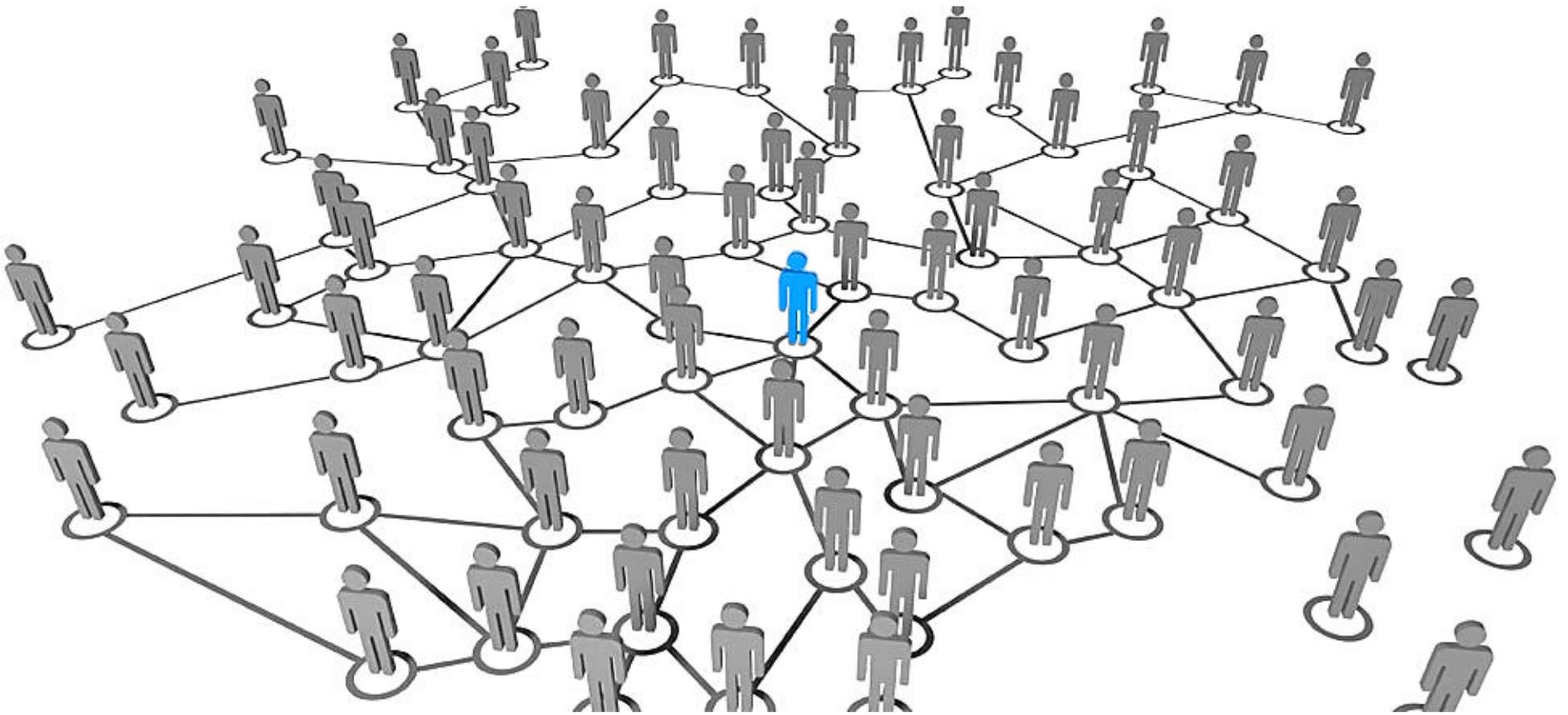
5.28

2016
Facebook

3.57

Separations

**You have great potential
but remember you are only **a dot.****



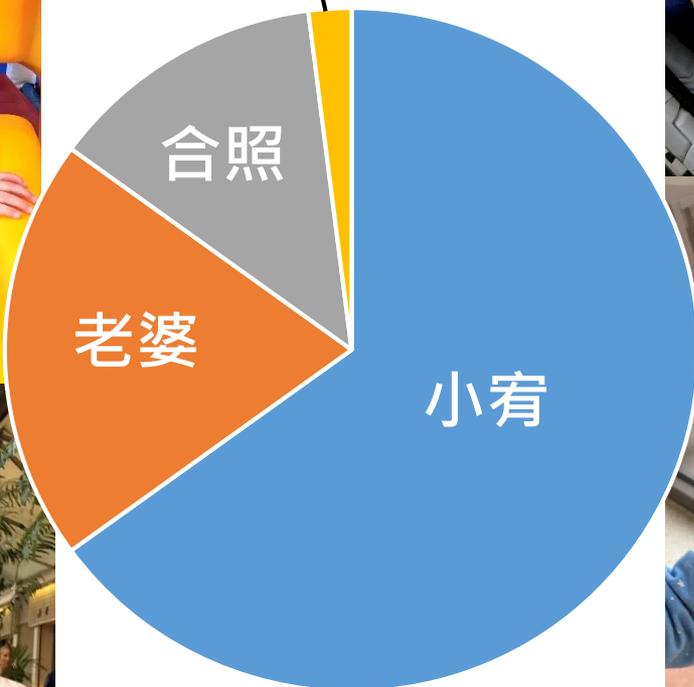
Be humble and well connected.



樞紐 HUB



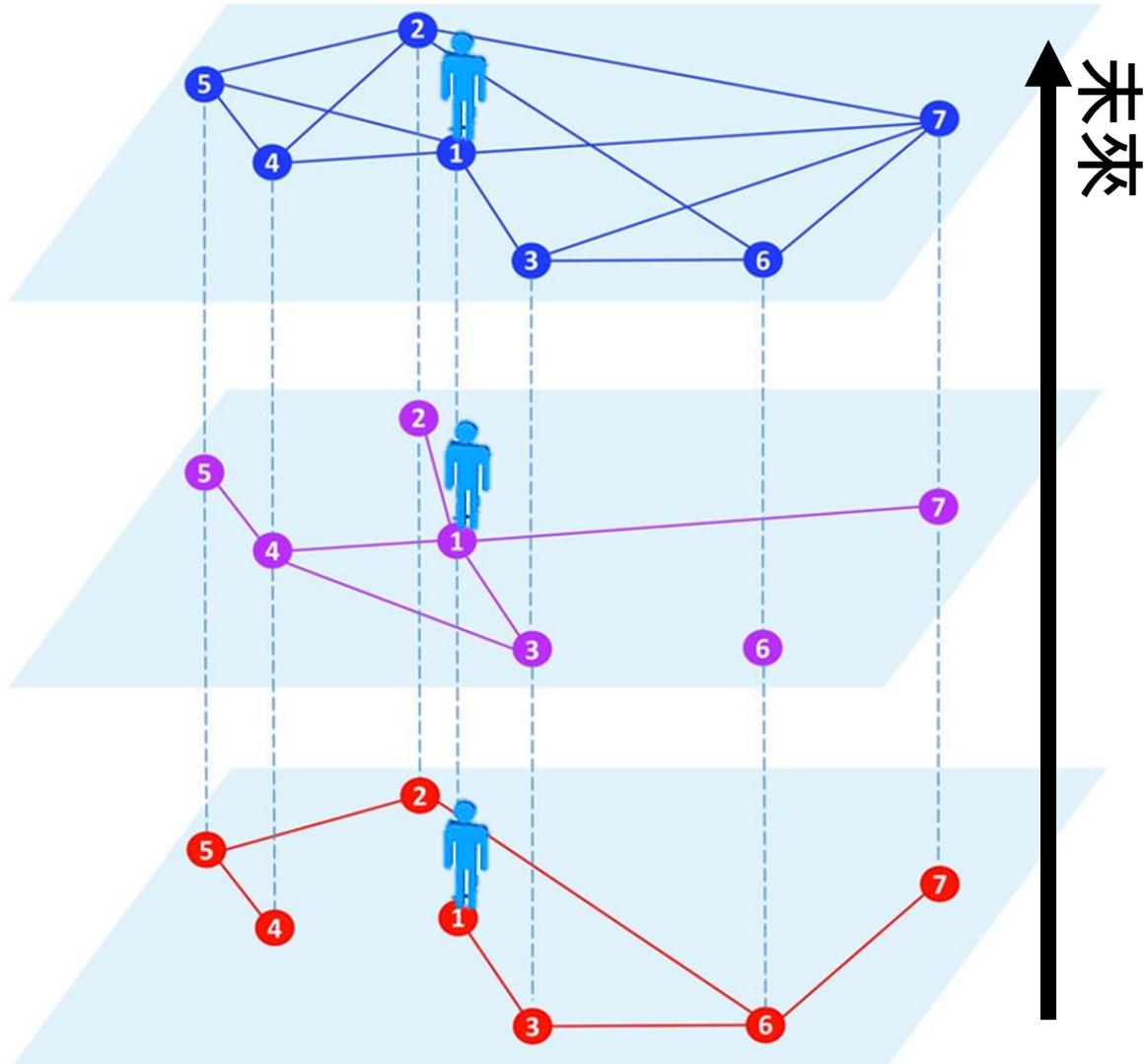
自拍！



照片數 = 家庭地位

後果 **CONSEQUENCE**

社群是動態變化的



世界真的很小

Famous v.s. Infamous

善用市場力量

**態度與自我行銷決定
你的市場價值**

It is about WE
Not about One

Be humble and well connected.



國外醫學物理師

學術研究

臨床核醫、
診斷、放射治療

公務員 - 關務

CRO

新創公司

R85

R100

R95

公務員 - 原能會

R91

轉牙醫

藥廠

BIRS **NET**

醫材/藥物
審查單位

後中醫、西醫

R93

R105

儀器廠商

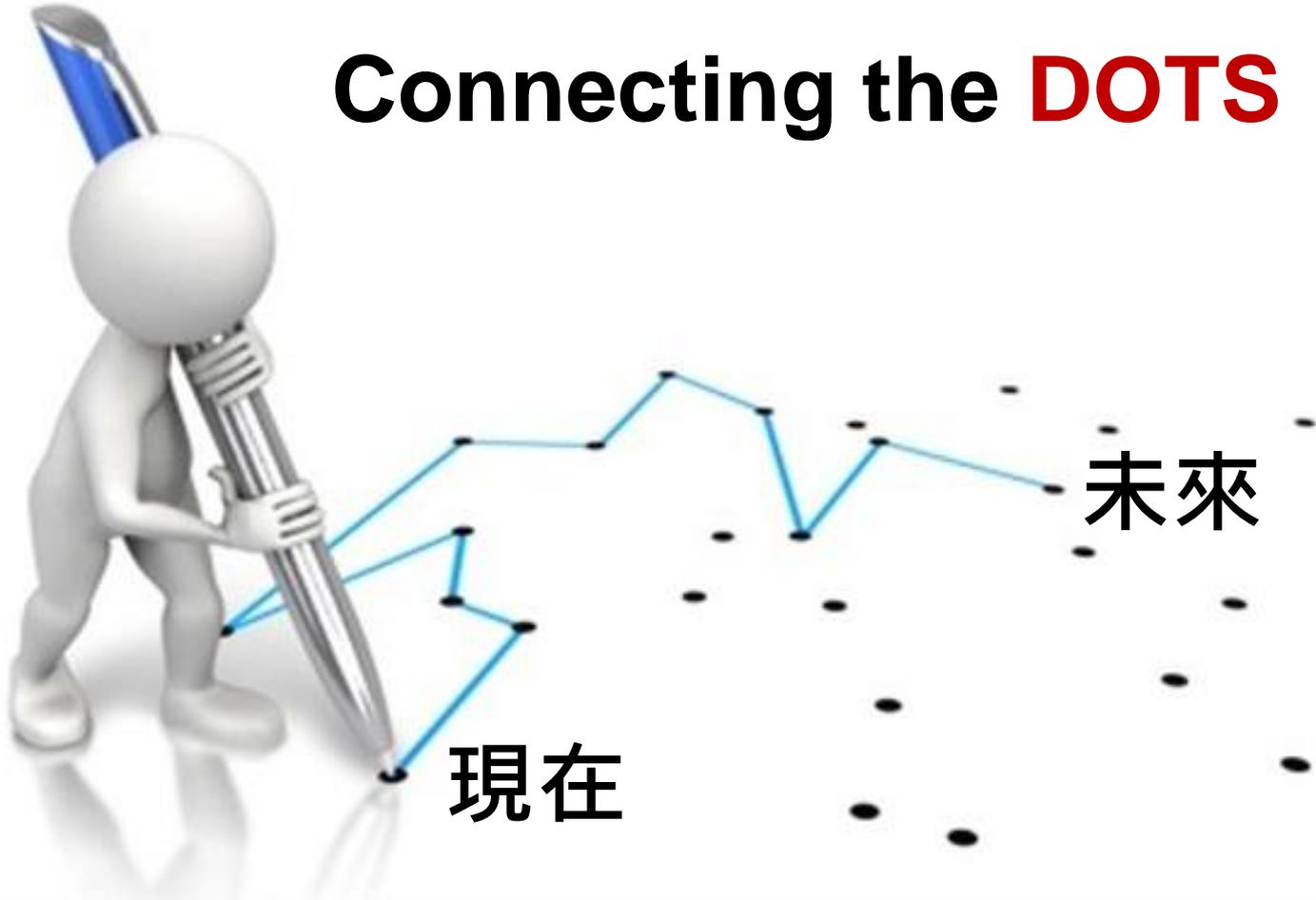
專利事務所

中小學教師

系辦助教

磁振操作員

Connecting the **DOTS**



現在

未來

定義你的價值

NAME YOURSELF

一帆風順 從來不存在

人生不如意 十之八九

常想一二 面對不足

能力 態度
應萬變的內功心法
潮流 行銷

能力 態度
BRANDING
潮流 行銷

BIRSNET

抉擇。你該做什麼？

R107~R110 的你