

# 資訊及通訊科技

Information and Communications Technology (ICT)



你做it  
實識整電腦啦

!

差啲唔認得  
嘅三舅母





我雖然是讀IT的  
但我不修機器。

不要那麼小器啦！  
讀IT不是有個『電』  
就會修嗎！

資訊及通訊科技是讀甚麼的?

# 初中電腦科

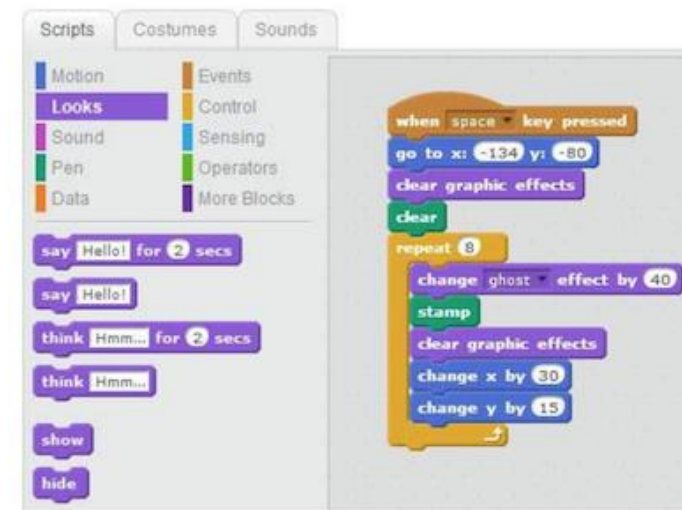
1. 資訊科技與社會



2. 文書處理 Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint

3. 電腦基本操作: 倉頡

4. 積木塊為基礎的編程: Micro:bit, AppInventor2, Python



# 高中資訊及通訊科技

## 高中資訊及通訊科技課程架構

<b>1 必修部分</b> (144 小時)			
A. 資訊處理	(37 小時)	B. 電腦系統基礎	(20 小時)
C. 互聯網及其應用	(31 小時)	D. 計算思維與程式編寫	(48 小時)
E. 資訊及通訊科技對社會的影響	(8 小時)		



+



+

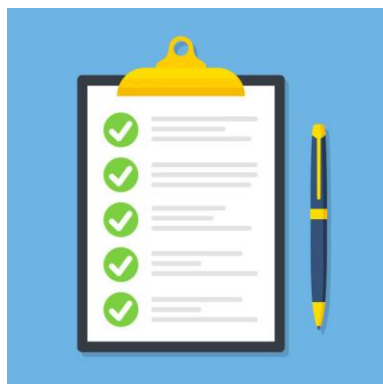
<b>2 選修部分</b> (76 小時) (選修兩項)		
A. 數據庫	B. 網絡應用程式開發	C. 算法與程式編寫

+

<b>3 校本評核</b> (30 小時)
--------------------------

# A. 資訊處理

數據收集->組織->存貯->處理->分析->傳輸->演示



2445?  
244588?  
24458899?  
24458880?



香港電話號碼

長度的檢查

24458899



8個位



# B. 電腦系統基礎

B) CPU及散熱風扇 C)記憶體插座與記憶體 F)DVD光碟燒錄機

I)散熱風扇

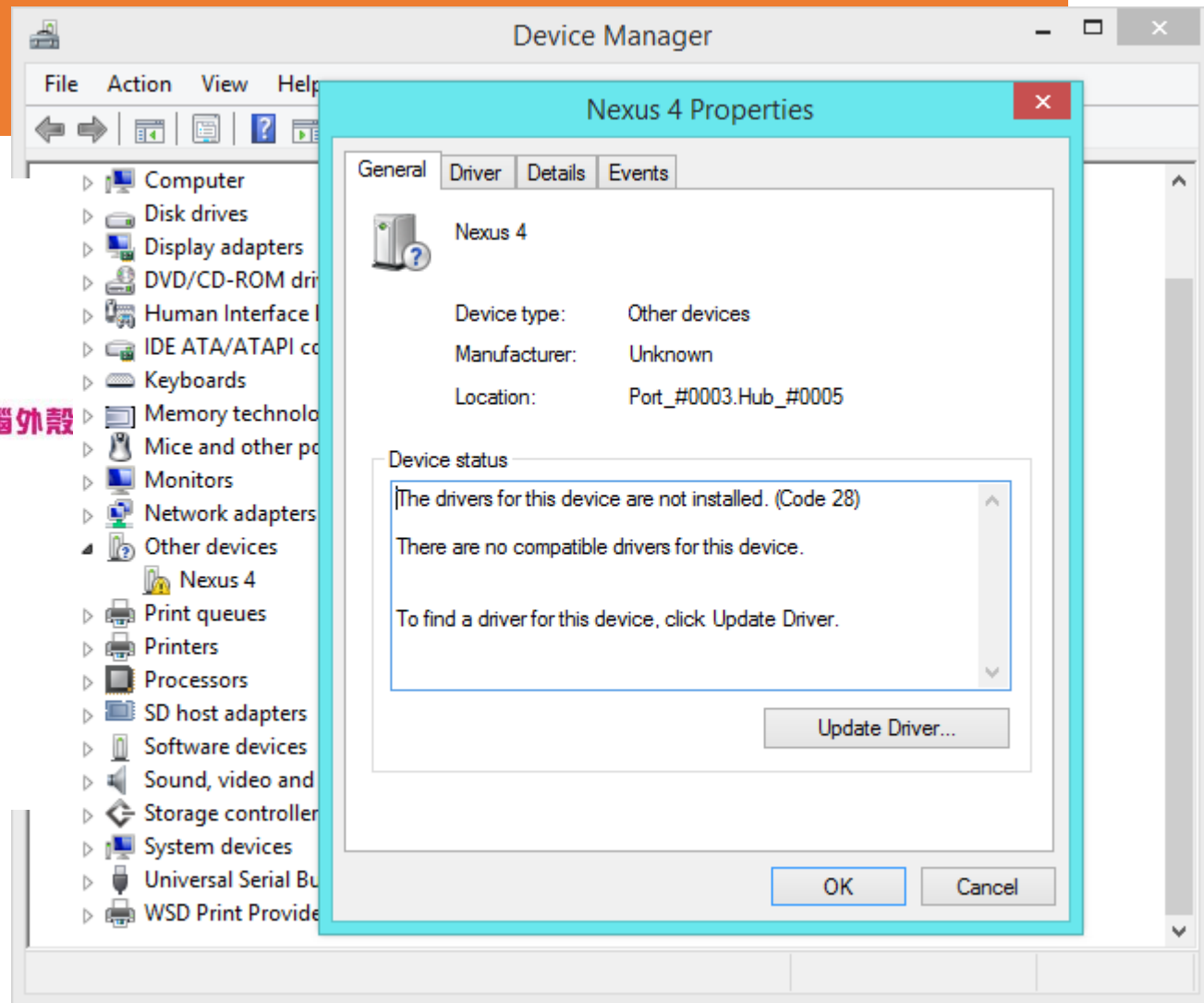
E)獨立顯示卡

G)電腦外殼

D)硬碟機

H)電源供應器

A)電腦主機板



硬件/軟件特性及其功能

# C. 互聯網及其應用

## IP Address

14.136.153.84

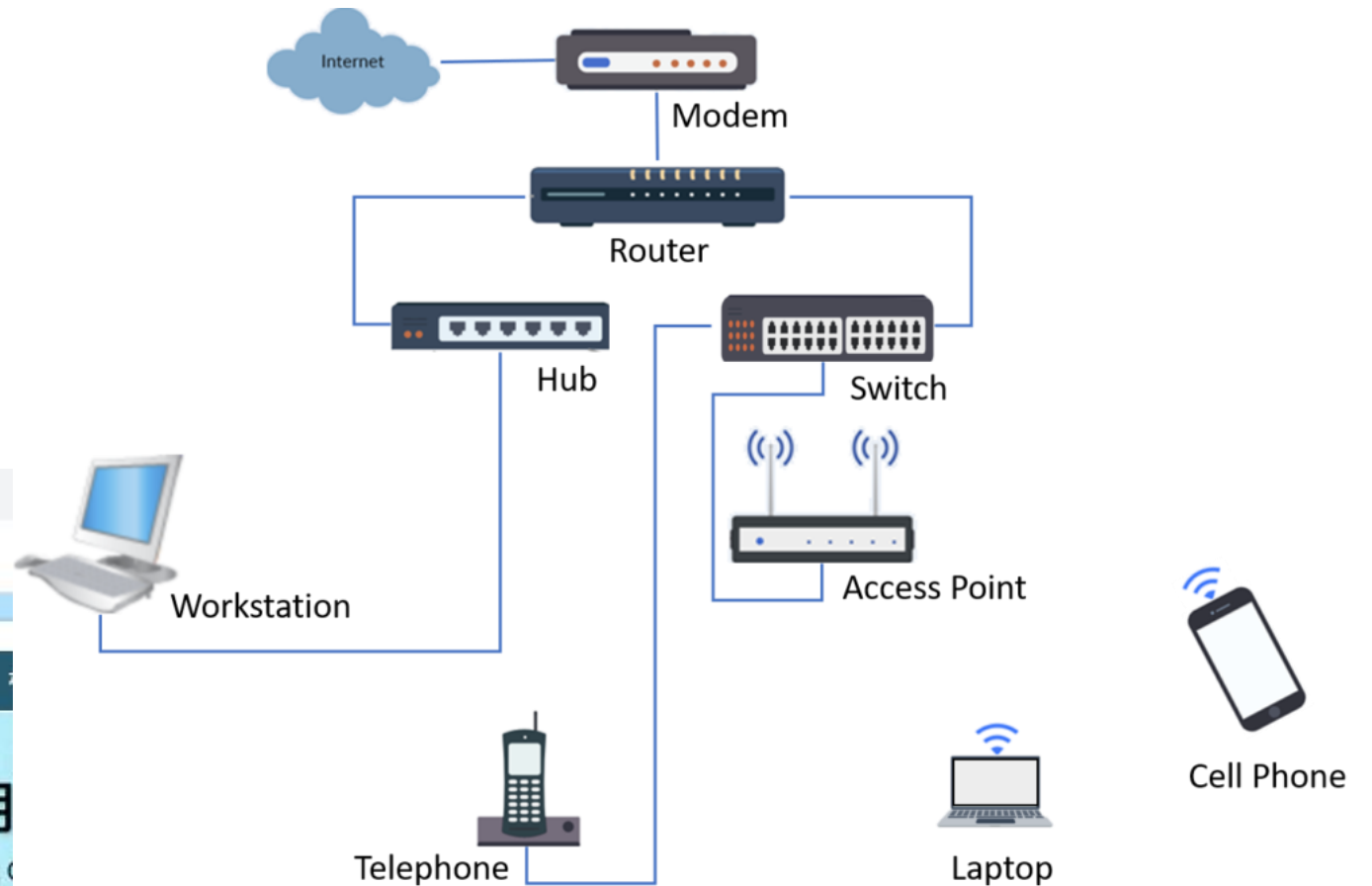
clctmc.edu.hk/index/index35.aspx

每日金句：我認為知識是一切能力中最強的力量。



圓玄學院妙法寺內明

The Yuen Yuen Institute MFBM Nei Ming

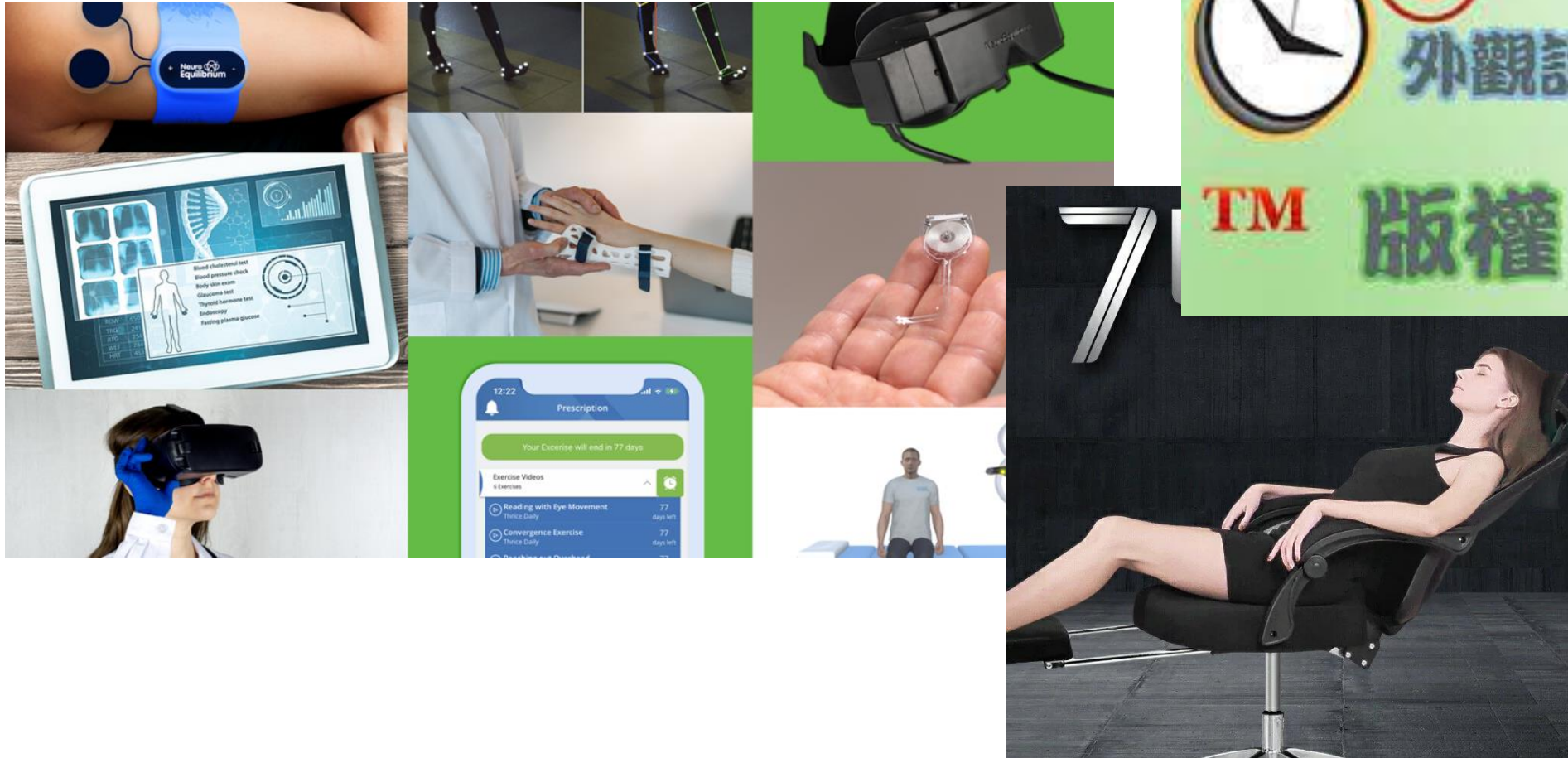


互聯網建構設備，其名稱及特性

# D. 計算機思維與程式編寫

 迪士尼樂園門票價格比較			
	門票種類	價格	節省
正價	成人	HK\$619	-
	小童	HK\$458	-
KLOOK	成人	HK\$537	HK\$82
	小童	HK\$404	HK\$54
KKday	成人	HK\$539	HK\$80
	小童	HK\$397	HK\$61
工聯會	成人	HK\$558	HK\$61
	小童	HK\$412	HK\$46
教協	成人	HK\$619 + 園內餐飲優惠	-
	小童	HK\$458 + 園內餐飲優惠	-

# E. 資訊及通訊科技對社會的影響



# 選修部份

- SBA Project



你適合讀ICT嗎?



Sage >



中三選科，我適合讀資訊及通訊科技科嗎？

適不適合讀資訊及通訊科技科取決於你的興趣、傾向和能力。如果你對於科技和電腦有濃厚的興趣，並且喜歡探索和學習新技術，那麼資訊及通訊科技科就會是一個很好的選擇。此外，如果你在數學和科學方面表現良好，也會對資訊及通訊科技科有所幫助。建議你可以多了解這個科系的課程和未來發展趨勢，再考慮是否適合你。



Like



Dislike



Share

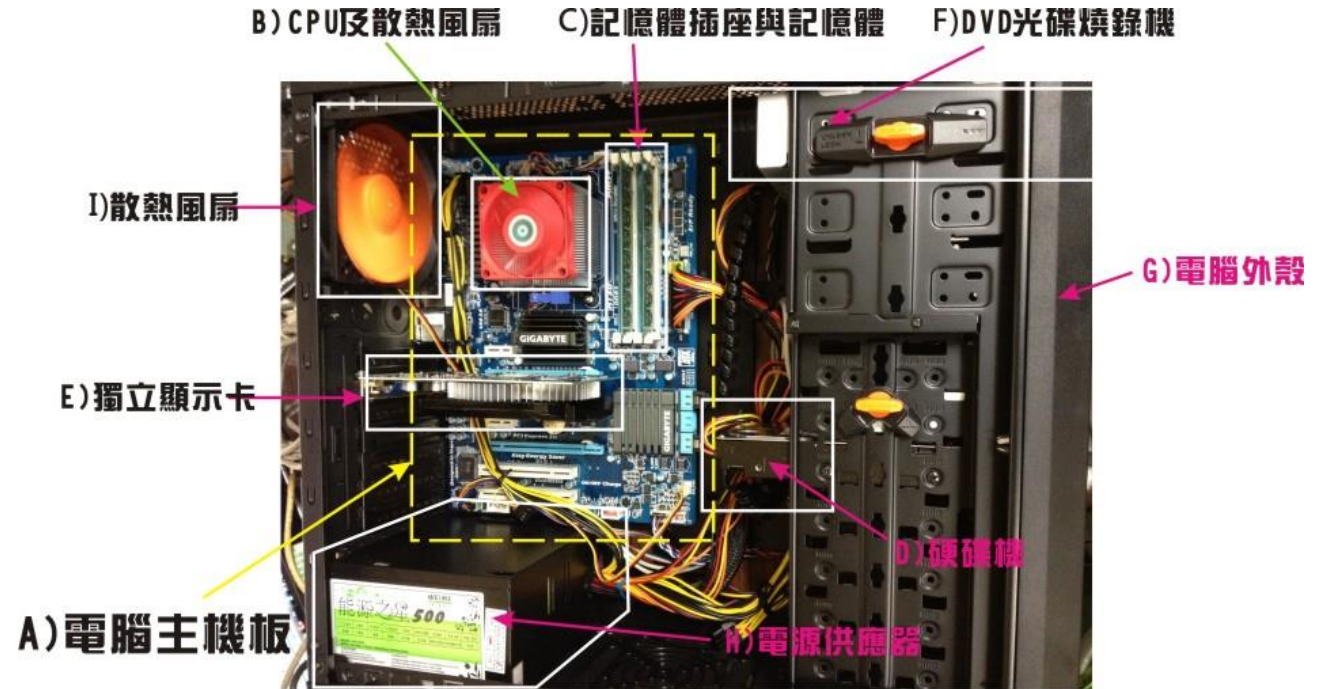
# 打機叻所以讀ICT?





# 背誦能力

- 專有名詞，他們的功用
- 公式，他們的定義和框格



<u>COUNTIF</u>	ROUND	RAND	MID	RIGHT	<u>LEFT</u>	AND	IF	VLOOKUP
SUMIF	RANK	LEN	VALUE	LARGE	<u>SMALL</u>	OR	NOT	HLOOKUP

# 邏輯能力

- 對於邏輯能力較弱的同學去理解像外星文般的程式，自然就較辛苦了
- Physics與M1/M2 邏輯理解

```
if (player_one == player_two):  
    print("It's a tie!")  
  
elif player_one == "r":  
    if player_two == "s":  
        print("Player_one wins! Rock breaks Scissors")  
    else:  
        print("Player_two wins!")  
  
elif player_one == "p":  
    if player_two == "r":  
        print("Player_two wins! Paper covers Rock!")  
    else:  
        print("Player_one wins!")  
  
elif player_one == "s":  
    if player_two == "p":  
        print("Player_one wins! Scissors cut Paper!")  
    else:  
        print("player_two wins!")
```



# 對IT的興趣

- ICT算是最常要更改考核範圍的選修科
- 關注IT的新資訊



配合人工智能科技發展 新加坡政府擬教育學生  
ChatGPT 使用技巧

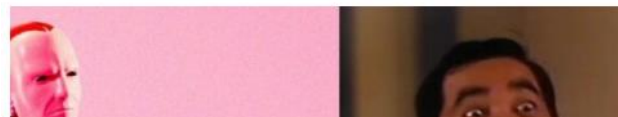
3 天前 |



● 科技娛樂 | 科技趣聞

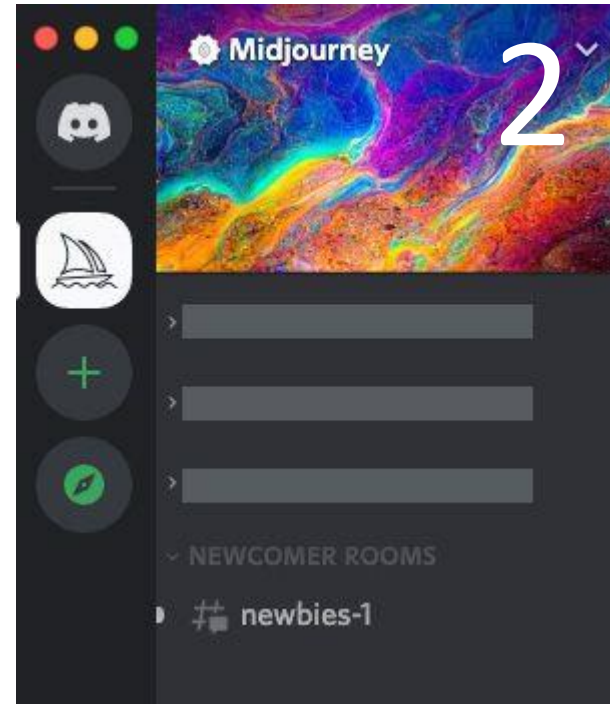
Elon Musk 炮轟 OpenAI 變牟利機構「違背初心」

5 天前 |



● 科技娛樂 | 科技趣聞

用戶稱受 Microsoft Bing AI 威脅 警告會公開 IP +  
舉報黑客活動



3

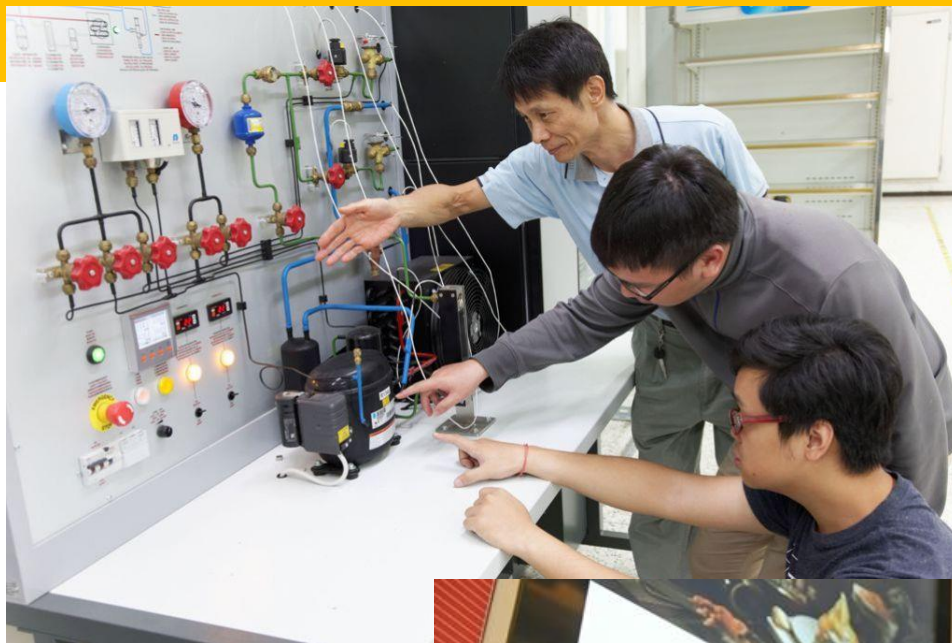




ICT的升學及就業前景?

# 升學

- 工程學
- 能源及環境工程
- 計算機工程
- 電子工程
- 電機工程
- 信息工程學
- 土地測量工程
- 航空工程
- 金融科技學
- 工商管理學士(資訊系統)





Sage >



### 資訊及通訊科技科的就業前景如何？

資訊及通訊科技 (ICT) 是一個快速發展的領域，對各行各業都有著越來越大的影響。因此，從長遠來看，ICT 領域的就業前景非常好。

在 ICT 領域，有許多不同的職業及專業，包括軟體工程師、網路工程師、資料科學家、資安專家等等。這些職業都有著高薪、高成長的趨勢，而且未來還會有更多的工作機會。

此外，隨著科技的進步，ICT 領域也在不斷地發展和創新，這意味著未來還會有很多新的職業和工作機會出現。因此，如果你對於 ICT 領域有興趣，那麼在這個領域發展自己的職業生涯是一個非常不錯的選擇。



Like



Dislike



Share

# Ben Sir 推介







Sage >



### 劉德華與劉備對打，誰會贏

這是一個假設的情境，因為劉德華是一位實際存在的香港著名歌手和演唱家，而劉備是一位虛構的人物，出現在中國古代的小說《三國演義》中。它們不能進行對打，因為他們是不同的人，來自不同的領域。

### 劉備與岳飛的戰鬥誰贏了

在《三國演義》中，劉備和岳飛沒有進行戰鬥。不過，岳飛是一位著名的武將，在戰場上表現出了驚人的勇氣和智慧。劉備也是一位聰明的軍事家，擁有強大的軍隊和高效的戰略。如果他們進行了戰鬥，很難說誰會贏。



Sage >



### 如何在 Excel 中製作一個股票市場實時追蹤價目表

在 Excel 中製作一個股票市場實時追蹤價目表的步驟如下：

1. 新建一個 Excel 工作表：打開 Excel，選擇「新增」選項，然後選擇「空白工作表」。
2. 輸入標題：在第一行輸入標題，例如「公司名稱」，「股票代碼」，「當前價格」，「漲跌幅」等。
3. 輸入股票數據：在下一行開始輸入您需要追蹤的股票數據，包括公司名稱，股票代碼，當前價格等。
4. 建立自動更新規則：選擇「數據」選項，然後選擇「從網路」選項，選擇您要追蹤的股票數據源，然後點擊「確定」。
5. 用公式計算漲跌幅：在「漲跌幅」一列中，輸入「=(當前價格-前一天的價格)/前一天的價格」的公式，以計算漲跌幅。
6. 保存并發布：保存您的工作表，然後發布到網路上，以便讓他人訪問。