



全面推行BYOD



© 浸信會沙田圍呂明才小學



行政及技術支援

文雁菁老師

行政支援及資訊科技統籌主任

2011 年平板電腦出現.....

兩個構想.....



一般課室使用App



電子書包 (BYOD)

Think Big *but* Do Small

第二個構想 !! BYOD E-School Bag?



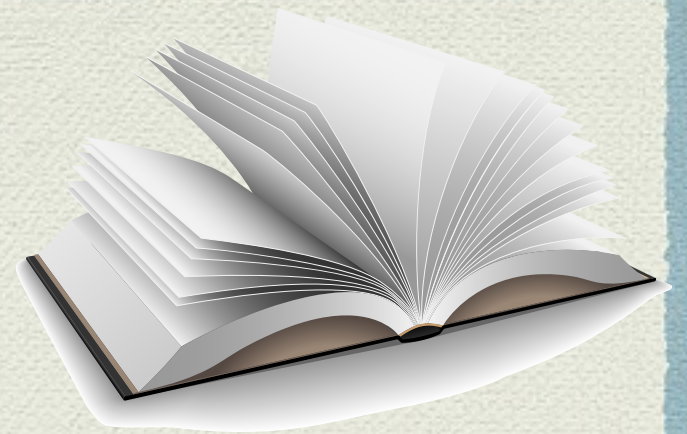
電子書包

=



一般課室使用iPad

+



電子書

就是如此？

是

由「用家角度」觀看

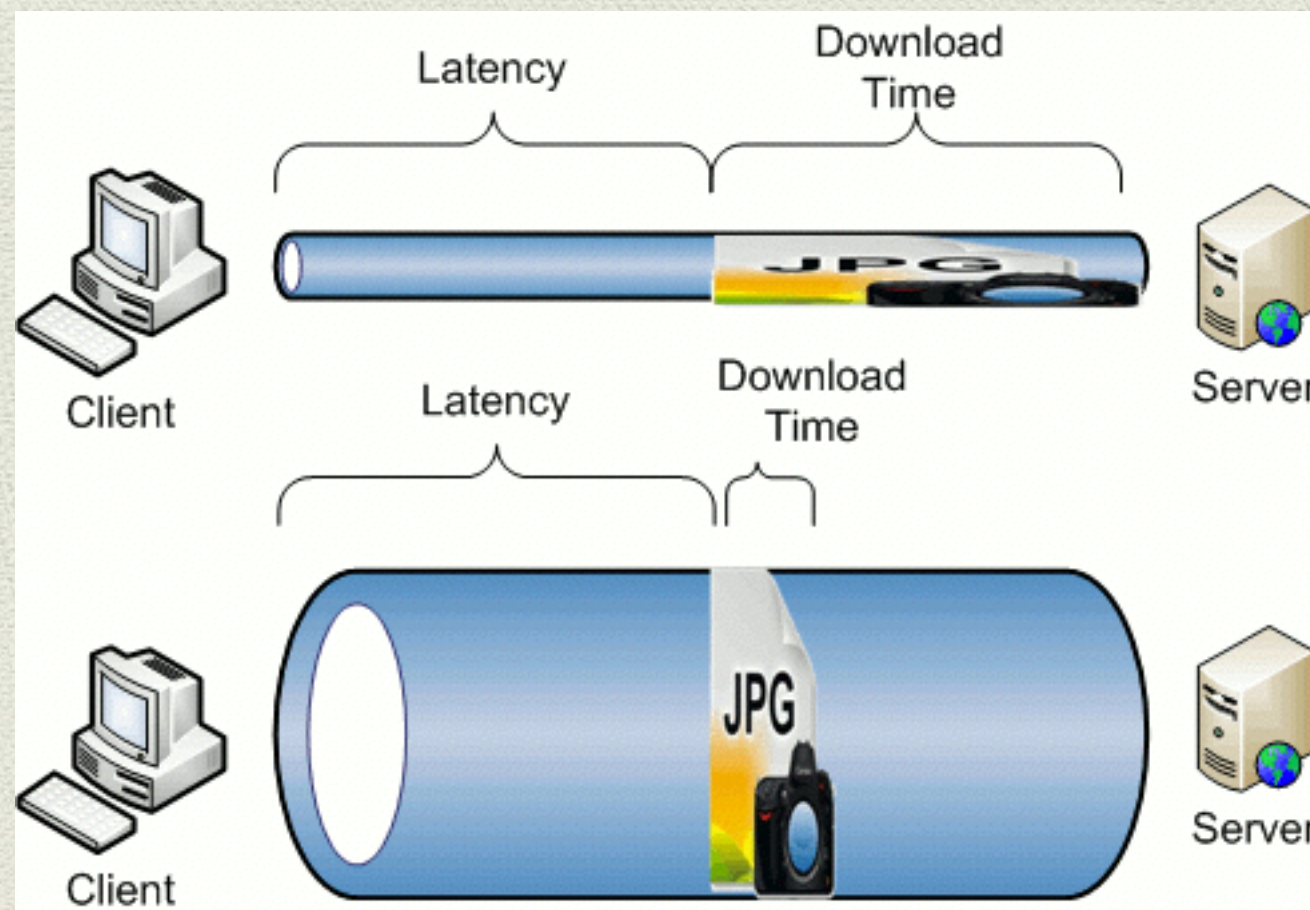
否

由「行政管理及技術角度」觀看

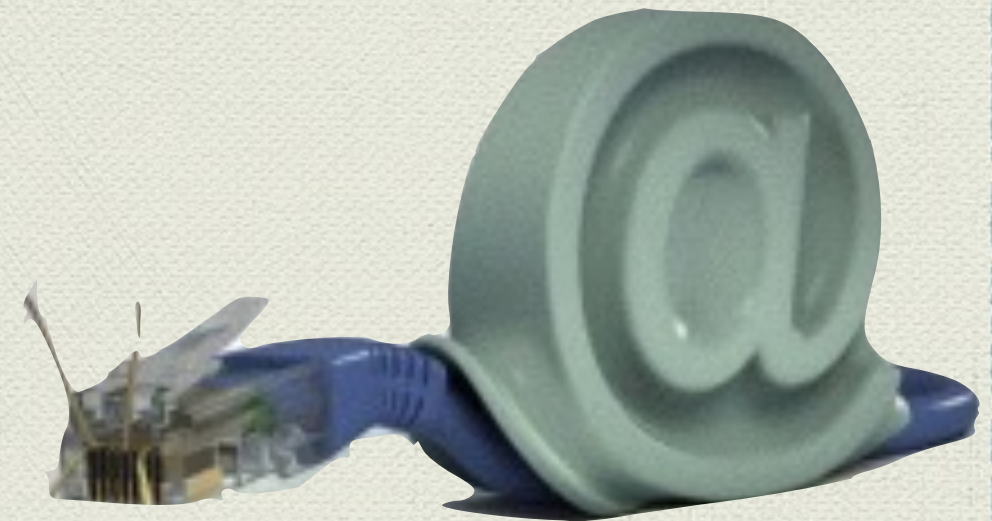
2011年暑假 全校網絡重構及硬件升級 (重構視窗系統網域(Windows Domain), 重灌桌面電腦,升級防火牆。)



Gigabit Switch



Gigabit Network



穩定資訊科技文化

- ◆ 啟用學校新內聯網
- ◆ 建立可靠及穩定的資訊科技使用文化作溝通及學校行政中



流動裝置(Wireless) 必然需要額外配置，

你想到的是.....



流動版



家用版



商用管理版

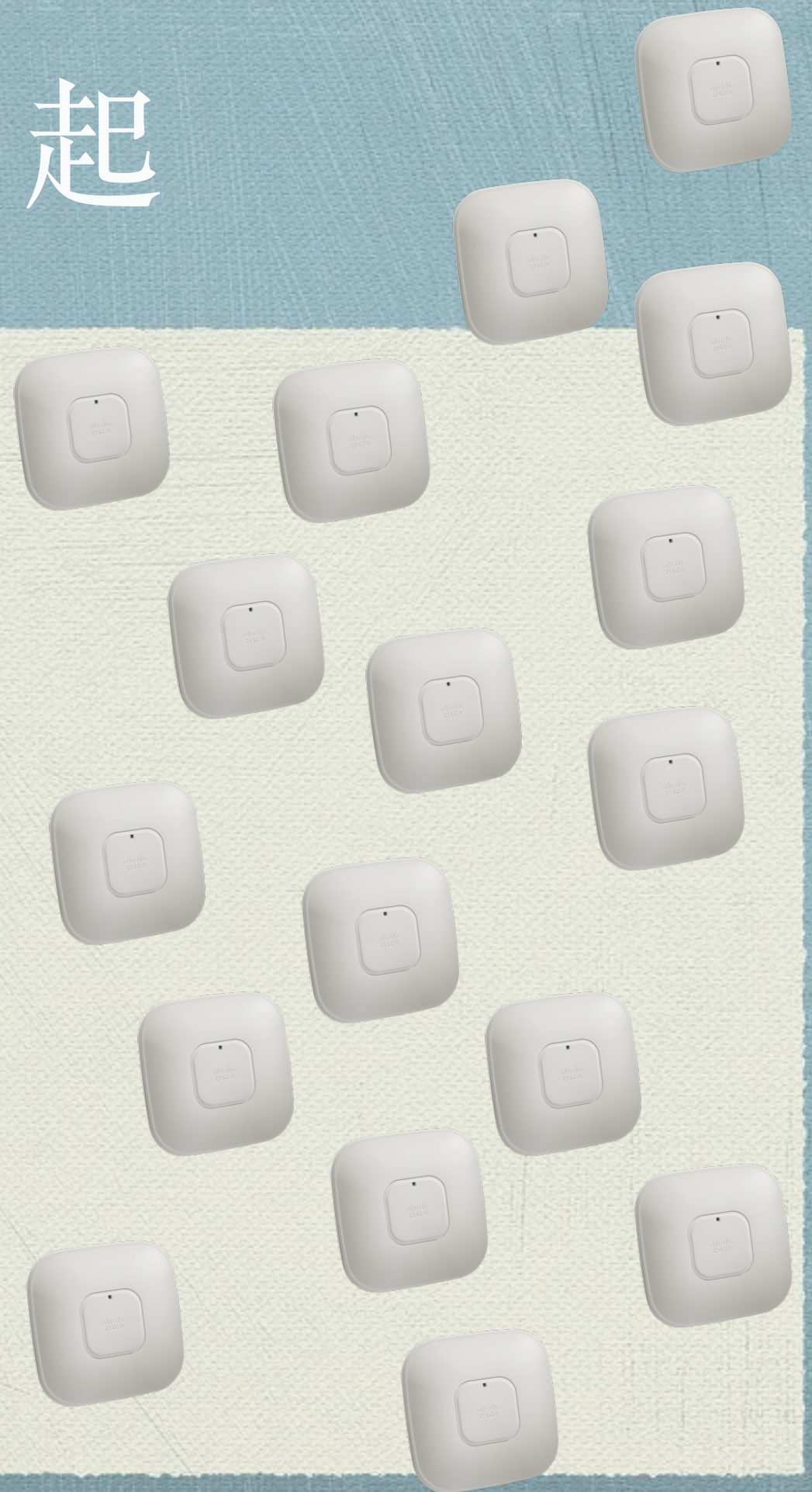
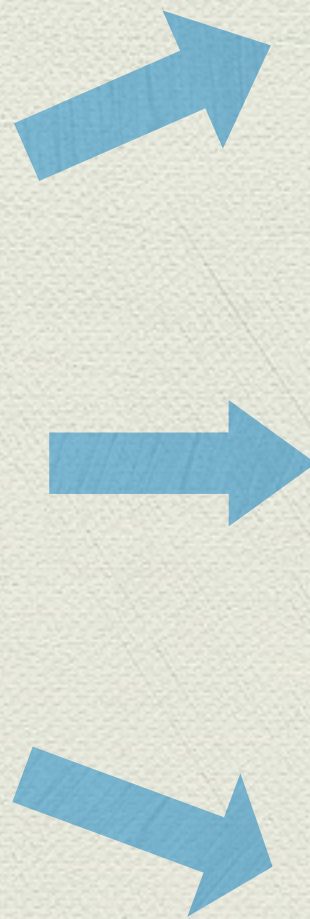
- ✱ 2012學年架設小規模無線網絡
- ✱ 2013學年從新設計及更新全校無線網絡
- ✱ 2014學年進一步提升網絡負荷

萬丈高樓從「網」起

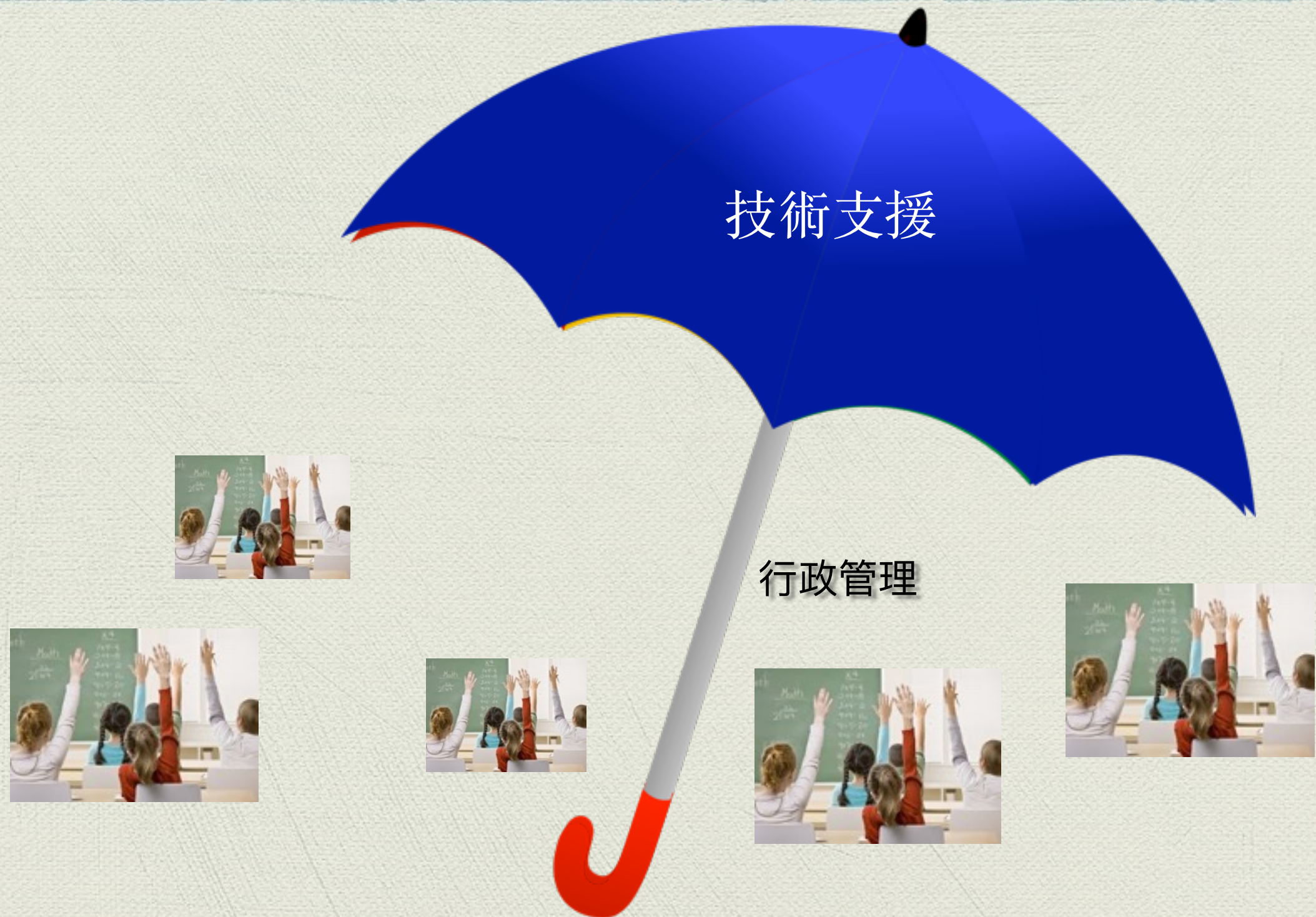
現在我們是.....



每個課室一個AP (Access Point)



第一個構想 !! 平板電腦引進成學習工具



基本想法



- * 獲捐贈 40部 iPad
- * 全數供學生使用

iPad 到達！



內聯網預訂iPad



到了預定時間



技術支援



萬丈高樓從「網」起

從前我們是.....



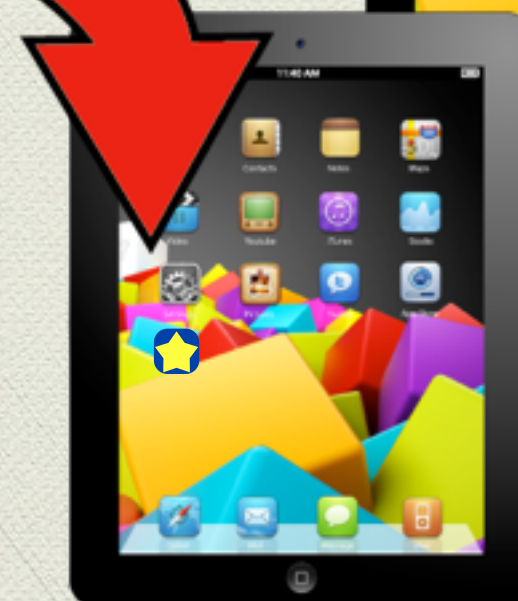
App Profile



安裝

遙距操控

Over The Air (OTA)

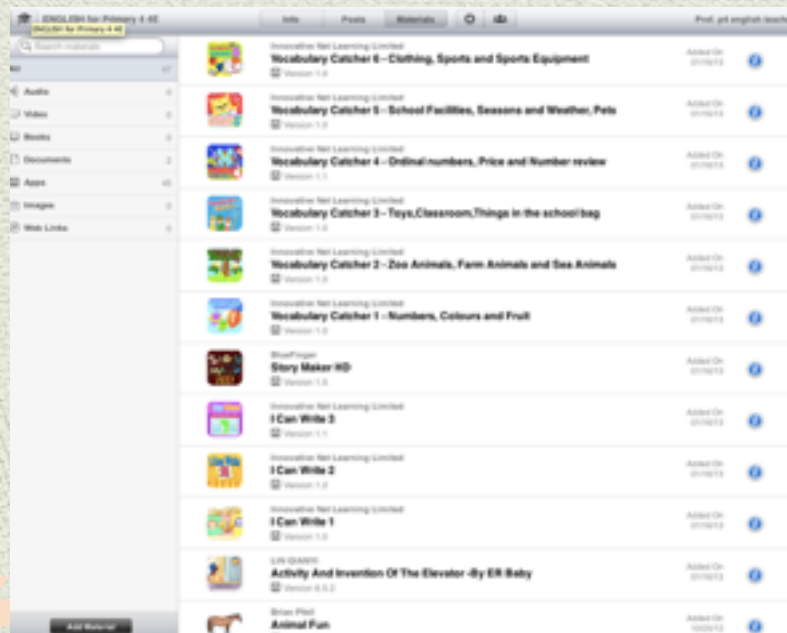


你的In-house App Store

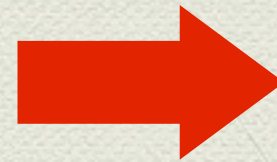


iTunes U App

It act like App Store



iTunes Course Manager



老師之家



行政管理



學生方面



- ✱ 選擇學生（混合能力）

揀選過程



1A

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

1B

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

1C

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

1D

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

1E

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

學生方面



- ✱ 選擇學生（混合能力）
- ✱ iClass 班學生要遵守更多守則
- ✱ 安全守則
- ✱ apple id



家長方面

- ✱ 緊密接觸

- ✱ 在家做個好的觀測者及支持者



老師方面

- ✱ 培訓

- ✱ 硬件分配及專業交流機會



多謝您 !!

