

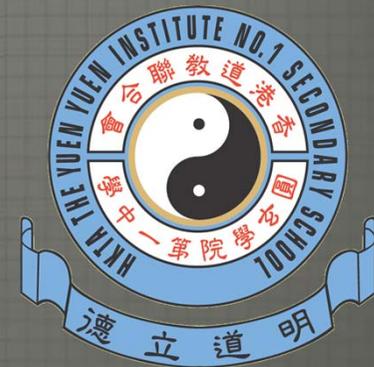
# 電子學習學校支援計劃



SCHOOL

## 校本電子學習課程策劃與推行

香港道教聯合會圓玄學院第一中學  
簡偉鴻助理校長



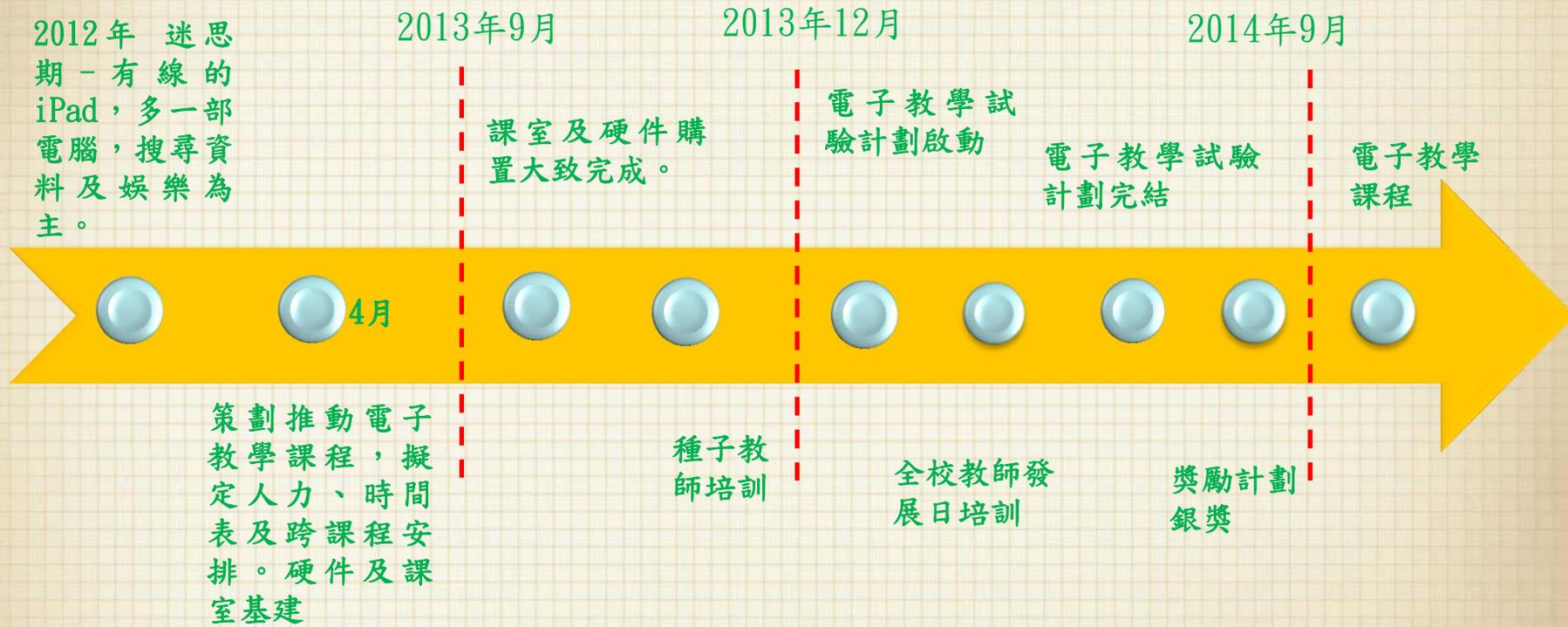
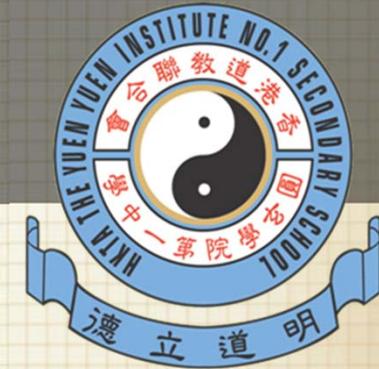
# 香港道教聯合會圓玄學院第一中學

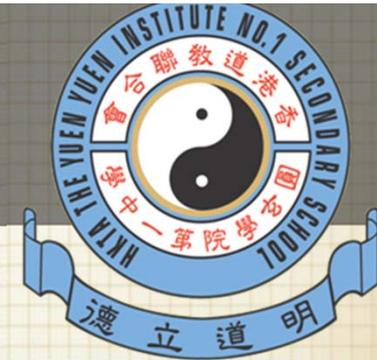


- 葵涌區中文中學
- IOS平台，42部iPad2及New iPad
- 電子學習學校支援計劃及 Waaschool計劃
- 起動發展電子教學於2013年4月
- 電子學習試驗計劃至2014年6月
- 教育局電子學習應用獎勵計劃 – 銀獎
- 電子教學課程 2014-2015



# 整體推行規劃





- 學校發展方向
- 購置硬件成本

學校

教師

- 資訊科技器材管理 
- 教師專業發展 
- 課程規劃與教學 

家長

學生

- 平板電腦的用途
- 獲得家長的支持
- 與學生一同學習

- 利用平板電腦的態度
- 學習如何使用平板電腦

SCHOOL

## 推行電子教學考慮要點



1. 與教師溝通發展電子教學原因 → 共同遠景
2. 定訂達到的目標 → 可持續發展的課程
3. 硬件及基建準備 → 給予老師穩定環境發展教與學
4. 專業培訓 → 參考成功與失敗經過
5. 先驅老師或先導課程 → 易於成功和控制
6. 積極支援老師 → 老師敢於嘗試
7. 從錯誤中學習 → 持續優化教學
8. 記錄學習過程 → 學習成果
9. 與老師分享教學經驗 → 有效的學習成果最有說服力
10. 善用教師發展日 → 與老師一同感受電子學習的樂趣





Thank you

香港道教聯合會圓玄學院第一中學  
簡偉鴻助理校長  
[willykan@hotmail.com](mailto:willykan@hotmail.com)

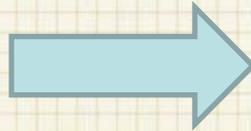




Apple TV



Steady Wifi





SCHOOL

# 課程規劃與教學

## ➤ 大方向 小規模

➤ 中三級丁班於綜合科技科進行電子學習試驗計劃(城門計劃)

➤ 課程框架 

- QR code 及Google表單應用
- Google Map學習路線規劃
- 三角學及或然率進行解難
- 測試PH值、含氧量及水流速度

} 城門計劃



## iPad Treasure Hunt

- 每組由5至6位學生組成，並獲分配三部iPad
- 每組學生需要在 3:30pm 內到達所有地點並完成各活動地點的任務
- 共有 8 個地點，每個地點將貼有一QR Code指示學生完成其務
- 學生可觀察附近環境或利用iPad 上網搜尋所需的答案
- 完成 8 個任務後可回到智能教室室等候結果

[例子1](#)

[例子2](#)



# 社區採訪 - 17/03/2014

## 3D 戶外學習 (iPad Google Map Routing)

第一個目的地	第二個目的地	負責老師	組別	組長
北葵涌鄧肇堅體育館(A)	林紹輝區議員辦事處(B)	簡偉鴻老師	1	吳曉珊
澳門大豐翠苑餐廳(B)	童軍總會(A)	李彬老師	2	謝文麒
伍若瑜夫人健康院(A)	Chakwal(羊肉店)(B)	胡世文老師	3	李逸
鄧肇堅男女童軍中心(A)	食口福(B)	Vicky	4	梁綽敏
和宜合道高爾夫球場 (A)	聯豐食品坊(B)	Fung	5	陳重霖
坤記粥店(B)	和宜合道高爾夫球場(A)	Betty	6	簡穎怡
陳恆鑌議員辦事處(B)	北葵涌鄧肇堅體育館(A)	蘇樂程老師	7	夏啓儀
北葵涌公共圖書館(B)	北葵涌賽馬會游泳池(A)	Jo	8	陳天賜

(目的地分A和B兩類)



# 測量遊踪 - 31/03/2014

8

#17 題解

10

#18 題解

9

Angle of Depression:

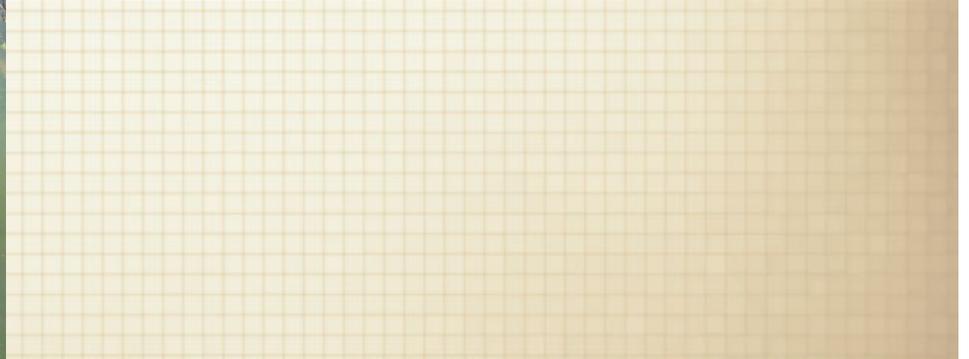
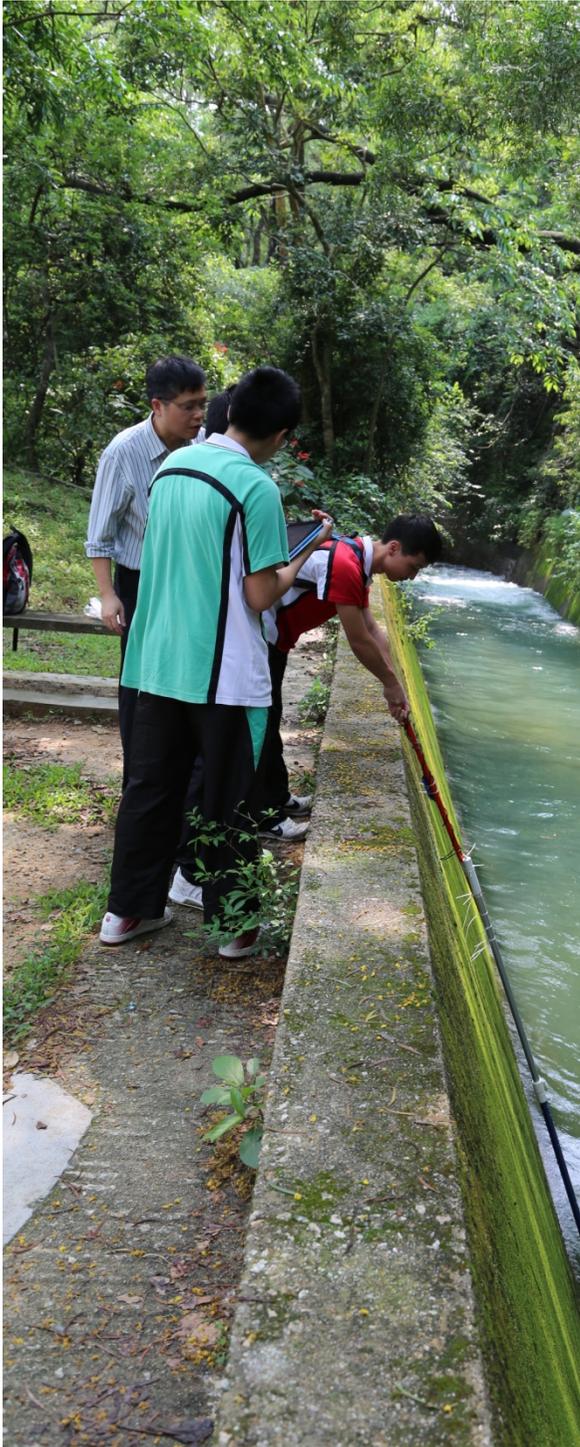
8.85°

Angle of Elevation:

6.09°



H O O L



SCHOOL



# 課程規劃與教學

## ➤ 大方向 小規模

➤ 中三級丁班於綜合科技科進行電子學習試驗計劃(城門計劃)

### ➤ 課程框架

- QR code 及Google表單應用
- Google Map學習路線規劃
- 三角學及或然率進行解難
- 測試PH值、含氧量及水流速度

} 城門計劃

## ➤ 各式其式 全面滲透

- 以配合科本特色原則
- 能提昇教學效能



2014年9月3日 電子教學課程會議



科目\月份	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	場地	
中文			3C、3D		3C、3D			3C、3D		205,206	
英文	1A-1D									201-204, 407A,507A	
數學							4B			402	
通識								5C、5F		503, 506	
綜合人文				中一全級				中二全級		201-204, 301-304	
綜合科技	中一、二		中三								ICTC

