



電子學習推行經驗 @ 仁濟醫院王華湘中學

邱少雄



仁濟醫院王華湘中學



< 校園
電視台



< 校友會



< 家長
教師會



< 內聯網



< 圖書館

Yan Chai Hospital Wong Wha San Secondary School

歡迎! 閣下是第
6059087位訪客

中文/ENG



< 學校簡介



< 學校組織



< 課程發展



< 傳媒報導



< 學生成就



< 校園相簿



< 學校資訊



< 本校刊物



< 常用連結



< 聯絡我們



< 首頁



< 網上投遞

學校簡介

學校簡介

學校簡介

仁濟醫院王華湘中學是仁濟醫院的第六間中學。本校由殷商王華湘先生捐資，於一九九九年開辦，屬政府資助文法中學。本校創校以來即銳意推行兩文三語教育及廣泛應用資訊科技輔助教學，透過愉快而富創意的課程，讓學生具備豐富的知識及良好的品格。

辦學宗旨

貫徹「尊仁濟世」精神，提供優質全人教育，培育學生成為國家棟樑。

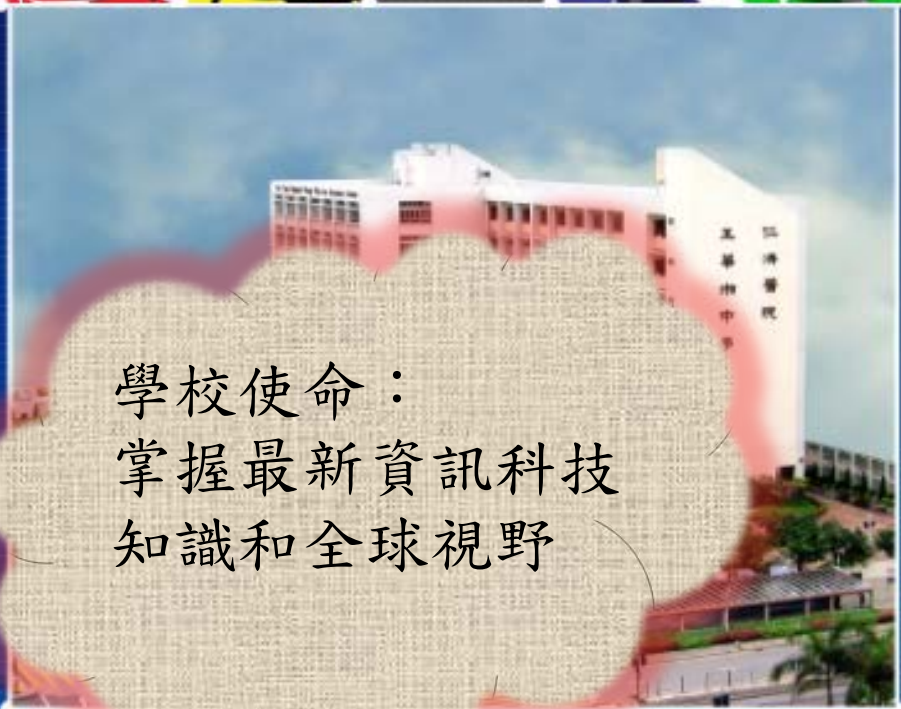
學校使命

為學生提供多元化的校本課程，讓學生：

1. 懂得獨立思考，明辨是非，建立正面的人生觀；
2. 具備良好的英文和中文(包括普通話)語文能力；
3. 掌握最新資訊科技知識和全球視野；
4. 養成公義和崇潔的品格，以愛心服務社會，愛國愛民。



學校使命：
掌握最新資訊科技
知識和全球視野





認識仁濟醫院王華湘中學

The screenshot shows the official website of Yan Chai Hospital Wong Wha San Secondary School. The header features the school's name in English and Chinese, along with navigation links for '流動版' (Mobile Version), '繁體中文' (Traditional Chinese), 'English', and '網站地圖' (Site Map). Below the header is a main navigation bar with links for '首頁' (Home), '學校概覽' (School Overview), '課程發展' (Curriculum Development), '學校組織' (School Organization), '傳媒報導' (Media Reports), '本校刊物' (School Publications), '學校文件' (School Documents), and '聯絡我們' (Contact Us). The main content area includes a large image of a desk with books, a laptop, and a calculator, and a sidebar with a '15th Anniversary Celebration Ceremony' announcement for March 20th. Below this is a '最新消息' (Latest News) section with a video player and a '社校共享無線網絡先導計劃' (School and Community Shared Wireless Network Pilot Scheme) announcement. At the bottom, there is an 'Intranet' login section with fields for 'LoginID' and 'Password', and a 'LOGIN' button. The footer includes a '校園相簿' (School Photo Album) link.

仁濟醫院王華湘中學

Yan Chai Hospital Wong Wha San Secondary School

仁濟醫院王華湘中學

流動版 繁體中文 | English 網站地圖

首頁 學校概覽 課程發展 學校組織 傳媒報導 本校刊物 學校文件 聯絡我們

15th Anniversary Celebration Ceremony MAR 20th

尊仁興教聚繁星 十五志學華湘人

1150 15

最新消息

Hong Kong Education Citywide Campus WiFi Initiative Pilot Scheme

社校共享無線網絡先導計劃

仁濟醫院王華湘中學免費WiFi服務 1. 啟用流動設備的「WiFi」功能。2. 選擇網絡名稱「WiFi@Wong_Wha_San」，輸入加密鑰匙「wifi@wws」。3. 開啟網頁瀏覽器，輸...

十五周年校慶典禮

日期: 2015年3月20日 時間: 下午 2:30 - 4:30

2014/15 農曆新年假期功課及高中假期進修班

2015年2月17日(星期二)至2015年2月28日(星期六)為農曆新年假期。為了提升同學的學習成效，學校預備了各科的假期功課，並為中五級同學舉辦「高中假期進修班」。同學須依時返校補課，並使用考勤機...

Intranet

LoginID

Password

LOGIN

Forget Password?

校園相簿



資訊科技硬體配套

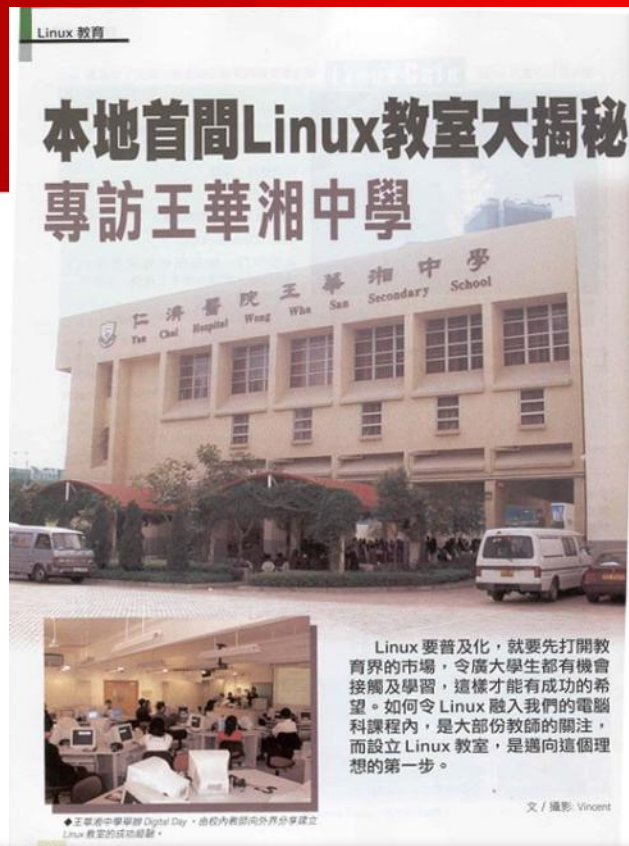
- 設立數碼學習區。
- 共設四個電腦室，方便學生上課。
- 鋪設高速寬頻上網。
- 全校鋪設無線網路。
- 購置平板電腦教學。





發展歷程

- 2001年設立全港首間Linux開源教室；與ThizLinux聯手開發可與微軟視窗相容的教學平臺；
- 2002年獲香港學校網路邀請成為Openlearn數碼校園先導學校，運用網路進行教與學。
- 2003年非典肺炎肆虐香港，全港學校停課，本校採用浸會大學設計的虛擬教室VITLE以及易視通(eSeePhone)進行網上教學活動。





發展歷程

- 2004年“視像中國”計劃啟動，本校與香港中文大學共同推動，通過網路視頻，將內地與香港的學校連接成為網路姊妹學校，以遠程即時互動的形式開展教學活動、專題學習活動及文化交流活動等。





發展歷程

- 自2005年起，每年均參加「遠端教學迎雙考」的聯校活動，透過網路教導學生掌握考試技巧。
- 2007年本校建立校園電視臺，利用資訊科技及視像媒體，廣播學校訊息，積存學習材料。
- 2009年，本校開始採用eClass網上教室，建立學生自主學習平臺。



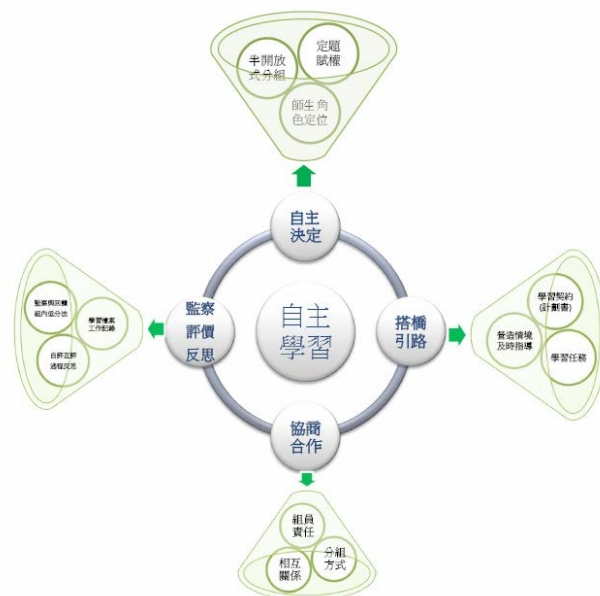


發展歷程

- 2010年，英文科獲優質教育基金批款42萬發展英語聆聽及評估學習平臺 (Starting with listening – using school-based assessments for dynamic learning)



- 2011年，獲教育局批款200萬推行電子學習先導計畫，名為「自取其學：自主學習導向學生自學及自評系統」把近年校本自主學習模式電子化。





資訊科技學習活動—科技周

資訊科技講座



師生打字比賽





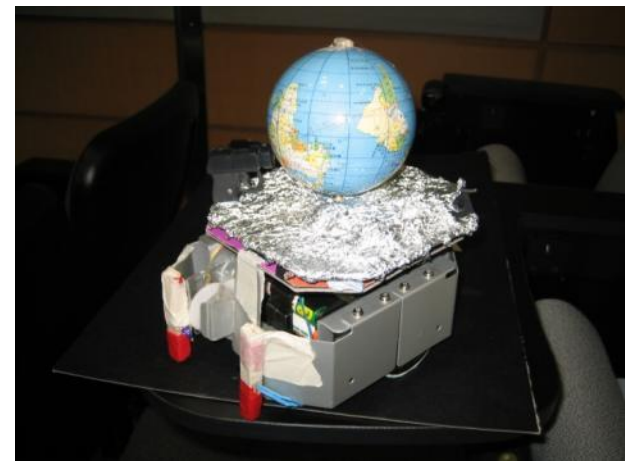
參與各項資訊科技比賽



全國互聯網機械人大賽



「自製機械人組—網路機械人足球競賽」優異獎
「外型設計-網路機械人競賽」季軍及優異獎



全港IT綠識問答比賽冠軍



中學校際「奧運倒數100日」
計時器程式設計比賽



iclone設計比賽獲獎



各學科應用資訊科技舉隅

- 全校學生均可使用wiseneeds網上新聞搜尋系統；
- 英語科應用E-Learning, Online English Language Laboratory、TV News
- 數學科應用Sketchpad及GeoGebra軟體教學。
- 通識科參與校本教材資源庫計劃，又於學校內部網路建立通識科論壇及投票欄，緊貼社會及國際大事。又于內部網路建立校本評核專區，讓學生及老師更互動地處理校本評核的工作。





電子教室

新高中中國語文科選修單元—文化專題探討：傳承與創變系列

建築文化



仁濟醫院王華湘中學

首頁

簡介

任務

資源

評估

討論區

結論

前言

這是新高中中國語文科選修課程「文化專題探討」的先導教學設計。

我們把文化科材料，聯課活動特色，校本課程精神融合，創建了這個以網絡探究為本的文化專題網站。

設計者：劉文山老師



科技教育周—2017



Technology Education Week -2017

「健康飲食」烹飪比賽

日期：2012年3月28日（星期四）

時間：下午4時45分至6時30分

地點：家政室（312室）

比賽規則：

- 1) 參賽隊伍人數2至3人，可邀請老師參賽。
- 2) 參賽隊伍必須於40分鐘內完成一道5人分量的小食。
- 3) 參賽隊伍須於2013年3月23日下午4時前繳交參賽表格及食譜於4D門外的文件夾。
- 4) 參賽隊伍須自備材料，而材料費用不得超出港幣\$100元正。
- 5) 大會只提供基本調味料。

*****菜式須以雞肉或海鮮為主

*****比賽總分為20分，超時5分鐘會在每項評判評分中扣1分，不過5分鐘亦當5分鐘計算

評分標準：1.美觀 2.味道 3.難度 4.健康

報名及繳交方法：於4D班房門外索取表格，連同食譜一併繳交表格，參賽名額有限，先到先得，一切以繳交參賽食譜為準，如有任何疑問，請向梁金鳳師或4D班姜嫻瑩同學查詢。





校園電視臺

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)



愛的回應2012

愛的回應2012



1213_SportsHou



華湘長者學苑
絲帶?興趣班



Envoy



原來參與比取
勝更加重要



齊唱校歌 (慢
速版)



齊唱校歌 (中
速版)

> 最新節目
> 早讀分享
> 05-10

> 早會分享
> 12-13
> 00-05

> English
> 11-12
> Campus TV

> 辯論
> 10-11

> 閱讀

搜尋



Powered by





校園電視臺

節目表



Windows
Media Player
9 Series
FREE



播放清單2

00:04

Number of Views: 78

0910 English

1 1

[如無安裝請点此處下載](#) [請按此關閉](#)





視像交流活動



視像英語烹飪班



視像交流活動

中港語文教學法交流





視像交流活動

與新加坡南華中學交流



參加馬來西亞沙巴崇正中學
迎新活動



本校參與電子教學簡介

- 參與教育局教材開發計畫
 - 電子教科書市場開拓計劃 (EMADS) (<http://portal.iclass.hk>)
 - 課程為本學與教資源庫計畫
(<http://www.hkedcity.net/edb/teachingresources/home.php>)
- 校本平臺
 - 「會通化成」電子學習平臺
(<http://intra.ychwwsss.edu.hk/home/eLearning/eclass2/?roomType=13>)
 - E-Listening (<http://www.i-learner.com.hk>)
 - 電子教室
(<http://intra.ychwwsss.edu.hk/home/eLearning/eclass>)
 - 校園電視臺
(<http://vod3.ychwwsss.edu.hk:8080/vcm/usermain.aspx>)



電子教科書市場開拓計畫(EMADS)

- 於2012年本校獲邀成為計畫夥伴學校：
- 於初中通識科試教電子教材；
- 通過共同備課，觀課，研究成效。



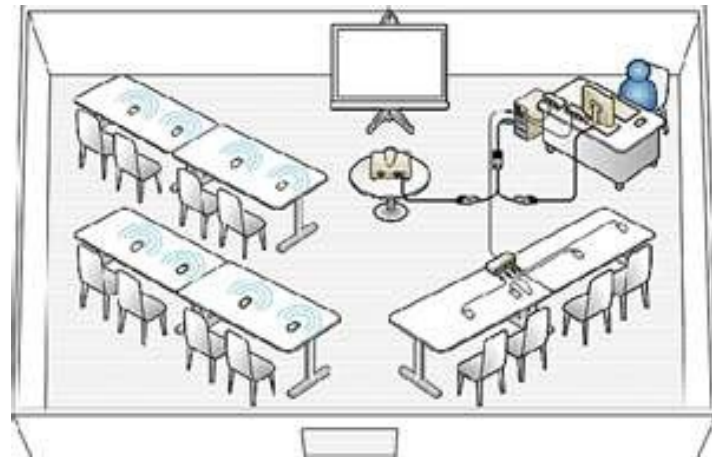
課程為本學與教資源庫計畫

- 教育局為協助教師在適當時候使用適當的科技工作，發展了一個有規劃、以課程為本的網上學與教資源庫，並融入適當的數碼資源及提供實踐上的建議，務求減輕教師們準備教材的時間，讓資訊科技成功地提升學與教效能。
- 本校初中歷史科參與了有關計畫，成效良好。



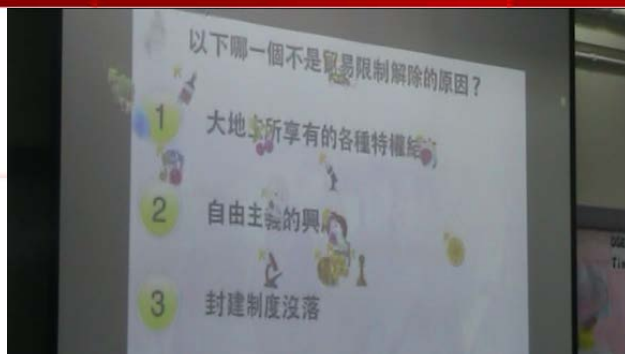
多滑鼠簡報

- 以滑鼠進行問答遊戲
- 加強學生對簡報的專注程度
- 能有效進行課堂互動
- 安裝方法簡單
- 適用於一般課室
- 多種題目類型
- 便宜
- 實錄





多滑鼠簡報





電子學習平臺介面

Learning Schedule | **Report** | **WWW Family** | **Top Student**

Vocabulary | **Listening Exercise 1** | **Listening Exercise 2** | **Integrated Exercise** | **Game** | **Assessment Exercise**

Peter, the apprentice reporter for the school magazine, is busy walking around campus looking for inspiration for his column. Carrying his latest single-lens reflex camera, he is capturing every moment on this beautiful day. Hold on! What's that? It's neither a bird nor a plane. It's a UFO! No, it's a flying saucer! Peter thinks "UFOs in YCHWWSSS" would be an award-winning headline. Using the hints, help Peter capture the photos of the correct UFOs.

START

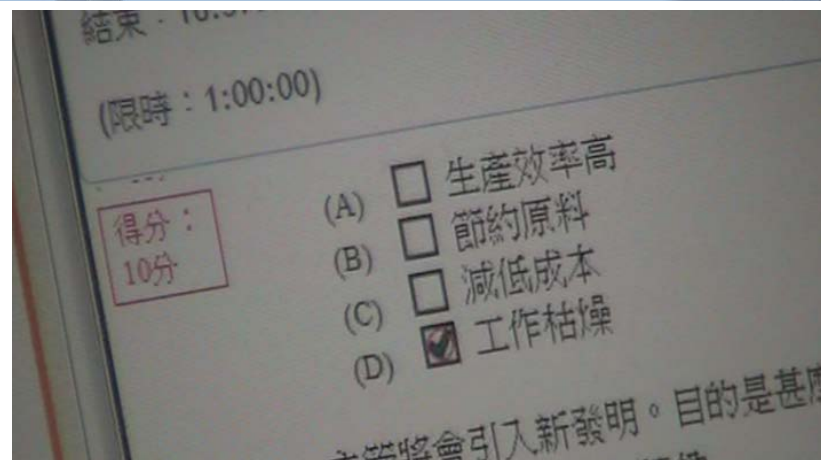
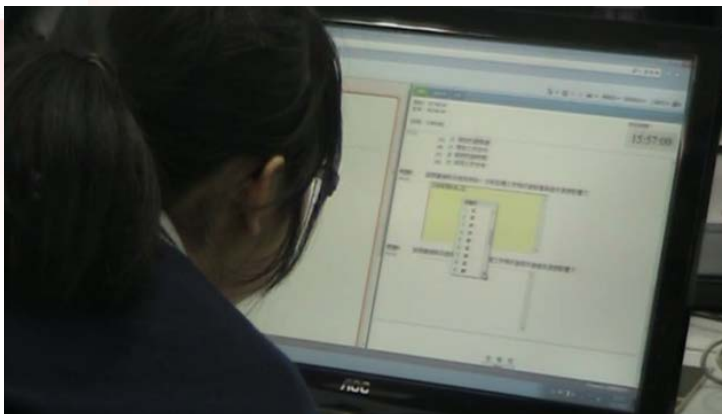
Loading...100% (OK)

1 KB/1 KB

仁濟醫院
王華湘中學



電子學習平臺介面





電子學習平臺介面

http://intra.ychwwss.edu.hk/eclass40/src/index_www.php

教師 劉文山副校長 | A A A | ENG



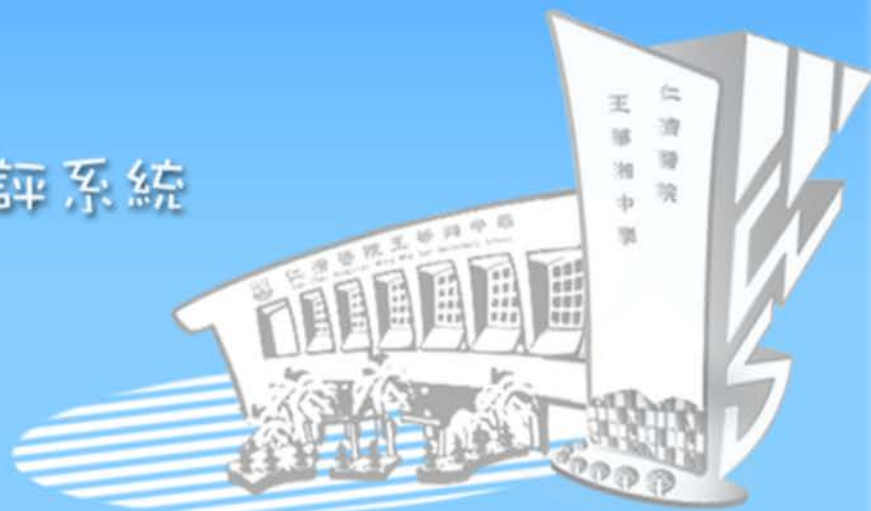
分組安排 目標設立 學習內容 評估安排 課業佈置

仁濟醫院王華湘中學

自取其學：

自主學習導向學生自學及自評系統

中文科





電子學習@WWS

► 共有61所學校獲撥款共5,900萬元推行電子學習，有學校表示會用充實資源及有經驗教師的iPad以助學習。



為配合社會潮流及課程的實際需要，不少中小學甚至幼稚園已積極推動電子學習。教育局早前公布「電子學習試驗計劃」甄選結果，共有61間學校獲得共5,900萬元撥款推動電子學習。另外，教育學院及教育局分別推出遊戲軟件及網上學習平台，以增加課堂的互動性及提高學習趣味。

Y教育資源中心電子學習模式引起學生的學習興趣。



電子學習計劃 增教學成效

電子學習的範圍廣泛，包括電子書及網上學習平台等，不但可減輕學生的書包重量，亦打破學習的時間、學生可在課後或假期內繼續學習，以電子形式交功課或作學術討論；學生遞交的功課亦可即時評估，讓家長及老師監察其學習的進度，一舉數得。

為協助學校推廣電子學習，教育局去年首推「電子學習試驗計劃」，邀請本港各間中小學及特殊學校提交計劃書，以說明計劃的發展。獲選的21個計劃涉及61所學校，包括32所小學、18所中學及11所特殊學校。每個獲選計劃平均成本為280萬元，而所需的總撥款約為5,900萬元。

仁濟醫院王翠濤中學的「自取其學」自主學習導向學生自學及自評系統」為得到撥款的學校之一，獲得撥款約200萬元。早於2009-2010年，該校已積極開展自主學習模式，已自行撥款添置了不少電腦設備。該校準備在得到撥款後添置多部電子產品如iPad等讓每一名中一般學生使用，推行電子教學的科目包括資訊科技、中文、英文、通識及歷史科。

互相賞析作品求進步

以中文科的作文課為例，昔日學生在作文後只能遞交作品予老師批改，未能即時得知本身文章的優劣，也甚少機會欣賞或對同學的作品給予評分。但在「自取其學」的計劃中，學生可以分組形式於電腦上作文，加強同學之間的溝通及互動性，令作品連集思廣益的好處，完成作文後第一時間由其他同學先行欣賞及批改，再由老師作軌跡式批改，並給予評語。

又如英文口試，昔日學生要輪候多時才能與老師面對面以英語對談，而且時間較短，老師難以發現學生所有的錯誤如發音及文法等。新計劃下，學生可利用電子學習系統的視像功能，把口試的內容朗讀出來，讓其他同學及老師視評，練習次數不但可大為增加，更加吸納其他同學的寶貴意見，以改進表現。

該校副校長劉文山指出，「自取其學」計劃着重培育學生的自主學習及自我評核的能力，故此在不同科目之中，都着重學生自我或評核其他同學表現的訓練，「透過自我及互相評核，令學生有機會學習其他同學的長處，以及提高其賞析能力，更重要的是讓學生提高自信心，因為作品已不再是給老師一個人評核，其他同學都有機會欣賞得到。」該校通識及歷史科主任傅鴻偉表示，通識及歷史科亦有類似安排，如定時在網上發表有關歷史或通識的趣小問題，讓學生找尋相關資料再作討論，以增加學習興趣。

該校資源老師前往山東省、新加坡及香港的國際學校考察，放寬到山東杜郎口中學參觀的中二學生潘松濤表示，其教學模式有別於「老師講授，學生聆聽」的傳統模式，上課先由學生作預習及討論，再以演講形式表達出來，當演講的資料出錯時，其時同學會立即糾正，老師再作總結。劉文山稱，這模式亦是「自取其學」計劃的精神，「學生透過網絡搜羅到的資料很多，或許比老師還要多，先由學生預習及討論有關資料，再由老師作指導，是較為實際的教學模式。」他表示，老師在準備教材上的工夫沒有因電子教學而下降，但在課堂上的確較從前輕鬆，「由學生主導，如討論及演講等，減少了老師演說的時間。」

體驗遊戲學輸入法

除了教育局撥款外，教育學院及教育局都致力研發不同類型的電子學習工具，協助老師教學及提高學習效能。香港教育學院耗資60萬元，以深受青少年歡迎的體感遊戲為概念，研發了一套名為「遊戲縱橫」的學習軟件，讓學生在遊戲中學習中文讀寫及「縱橫輸入法」。學生不但能練習單字，更可學習詞組較複雜的虛詞末詞等，學生只須在特別設計的跳躍軌上踏出正確編碼，便可聽到字詞的粵語或普通話正確讀音。軟件的研發人員指，本港學生的中文問題在於詞彙貧乏及錯別字較多，軟件亦有詞組規範，不能輸入錯別字，減低學生習非成是的機會。

教院早前已向黃大仙區一所中學提供20套「遊戲縱橫」供師生試玩，反應不俗，打算於2月派發給全港中小學，並安排教院學生到校提供相關的教學支援；另提供印地語及烏爾都語的字義翻譯，有助非華語學生學習中文。

教育局早前亦向中學發出通告，表示「初中課程為本學與教育資源庫」即將啟用，據了解，資源庫的涵蓋範圍包括多個學科，如中文、英文、數學、科學及各科的教育資源，相關內容於本月中旬起陸續上載，當局亦會舉行簡介會，向學校代表講解資源庫的內容及用途。

共享教材減工作量

為減輕教師在選取電子資源方面的工作量，當局自2009年2月起，已陸續為小學的中文、英文、數學及常識科推出了資源庫，現時則進一步拓展至初中，為中學師生設立課程資源庫。「初中課程為本學與教育資源庫」是當局資訊科技教育策略的重點工作之一，旨在為中教師提供合適的電子學習資源，並希望藉此減輕教師在選取電子資源方面的工作量。

在資源庫內，老師不但可下載一些特定內容的網上教學資料，如中文科的「古今名人這個從」專題研習，數學科「直線與曲線」的小遊戲等，平台亦歡迎分享教學資源。老師可把自行製作的教材或搜集得來的教學資源放在資源庫內與其他學校的老師分享，互相幫助減少製作教材的時間。

機構資料

仁濟醫院王翠濤中學
電話：2706 0477 網址：www.ychwss.edu.hk
香港教育學院中文系
電話：2948 7979 網址：www.iied.edu.hk/chi/
教育局初中課程為本學與教育資源庫
網址：www.hkedcity.net/edeb/teachingresources/home.php



電子學習@WWS

提供資源，資源調撥
發掘財力、人力資源
放眼世界、增廣見聞





電子學習@WWS - BYOD

- 一人一機





電子學習@WWS

社校共享無線網絡先導計劃
(Hong Kong Education Citywide
Campus WiFi Initiative Pilot
Scheme)



社校共享無線網絡

A22

明報

2015年
3月17日

星期二 | 編輯/高卓怡

中學向社區分享 Wi-Fi 西貢區學校擬效法

【明報專訊】已推行電子學習的將軍澳仁濟醫院王華湘中學，每月額外投放千餘元，令 Wi-Fi 延伸至校外，期望學生在校園附近社區進行電子學習活動時，都可使用 Wi-Fi，校方更會將 Wi-Fi 有限度開放予區內市民。校長邱少雄表示，西貢區內其他中學都有興趣效法，冀如外國小鎮，合力打造一個處處有 Wi-Fi 的社區。

該校年前參與教育局的電子學習試驗計劃，校長邱少雄表示，該校校監捐了逾百部平板電腦，校方又撥款買了近百部，中一生可借用一年，達致「一人一機」，其餘學生上電子學習課時都可借機使用。

覆蓋校外 200 米 助電子學習

邱校長指出，學生學習活動已延伸至校園以外，故希望 Wi-Fi 同步擴展：「例如學生要到附近街頭做訪問和問卷調查，都可以上網用平板電腦搜尋資料，並即時輸入訪問內容。有時跟附近學校合辦活動，學生亦可在其他學校上網。」

該校每月額外投放千餘元擴展 Wi-Fi 覆蓋範圍，亦會開放予社區人士，在距離該校 200 米的商場亦能使用。邱解釋，外國部分地區整個鎮都有免費 Wi-Fi，方便居民，該校希望由民間合力打造免費 Wi-Fi 社區，他在西貢區中

學校長會提出後，不少校長都有意在汲取該校經驗後參與，仁濟醫院其他屬校亦感興趣。

開放公眾 限用半句鐘

邱校長補充，該校 Wi-Fi 網絡會過濾色情及賭博網站，師生有特定的登入名稱和密碼，可無限上網，公眾人士毋須密碼登入，但校方計劃限制他們的頻寬，及規定每次上網不多於半小時。

校方早前已開放其 Wi-Fi 設備，並已舉辦兩場長者無線網絡應用工作坊，由學生教導區內長者，利用校方的 Wi-Fi 下載及使用手機應用程式，暑假期間該校亦會招募區內貧困學童，使用該校的軟硬件於區內進行電子學習。王華湘中學管理層將應教育局邀請，於本月 30 日在太空館主持講座，分享電子教學及開放 Wi-Fi 經驗。

專業教育學院（屯門）資訊科技系主任梁秉雄稱，他數年前已建議個別中



王華湘中學將 Wi-Fi 延伸至校外，圖為該校教師（右一）在校外的公園，教導學生如何用平板電腦及將資料傳回學校的伺服器。（王華湘中學提供）

學及大專開放 Wi-Fi，但未獲接納。他續指出，一個 Wi-Fi 熱點的覆蓋範圍由方圓數十米起，大型熱點可達 10 公里，校方可藉延伸 Wi-Fi 設計更多元的學習經歷，如可鼓勵學生設立網站介紹校園附近的歷史建築，讓遊客到訪時利用學校開放的 Wi-Fi 即時上網瀏覽，既讓學生發揮創作力，亦鼓勵他們了解和關心社區。

打造 Wi-Fi 城市 港欠推動滯後

專業教育學院（屯門）資訊科技系主任梁秉雄表示，部分外國地區及台北，在政府投放資源下已變成「Wi-Fi City」，市民在不少地區都可免費用手機上網，亦可利用 Wi-Fi 控制遙控裝置（如打印機、遙控飛機等），惟香港的步伐滯後。

梁秉雄指出，年前港府推出以象徵式租金出租電燈柱，供電訊商設天線作 Wi-Fi 熱點，反應並不踴躍。他認為，外國經驗看來，打造 Wi-Fi 城市還是要靠政府，惟港府推動不力致滯後，只有政府建築物等小量地點有政府提供的免費 Wi-Fi。

他希望香港也可變身 Wi-Fi City，而隨着人口老化，要推動家居安老，他正與社區機構探討在屋邨安裝 Wi-Fi，鼓勵長者上網豐富社交生活，並加強與家人、護士、社工等照顧者之間的溝通。

另外，梁秉雄提醒，使用開放 Wi-Fi 會增加被黑客入侵的風險，有賴網絡供應商設定網絡保安系統，網民亦要在其手機等裝置安裝防毒軟件等系統，這樣風險便不高。



發展電子學習@WWS

以人為本

