

新北市105年度 行動學習學校遴選

張原禎

新北市德音國小教師
教研科資教股輔導員

02-80723456 ~ 512

biglearner@gmail.com

105年度行動學習學校專案

- 目的
 - 善用雲端優勢，營造多元學習場域
 - 凝聚教學智慧，經營數位共備社群
 - 提昇學習素養，培育人文關懷公民
 - 傳承科技領導，打造永續智慧校園
- 運作
 - 社群互動、策略聯盟
 - 行動研究、共創共享

參加對象

- 新北市雲世代學校計21校
- 本市公立高中職、國中小之行政與教學團隊已凝聚共識，具備積極主動、勇於挑戰之精神，能持續實踐本計畫目的，以改變既有教學模式者，均可提出申請

補助內容

- 補助等級
 - A組(行動學習領航學校)：由21所雲世代學校選出10校
 - B組(行動學習學校)：其餘雲世代學校及新加入學校
- 教學設備(資本門)
 - A組：依104年成果、105度計畫審核結果，補助資本門經費30萬至50萬元，並由各校依發展需求採購相關教學設備。
 - B組：依申請校數及評選結果，預估補助各校Android平板電腦、充電櫃與適量之無線AP。以15台平板設備為一單位，依申請計畫之合理與可推廣性，經評選會議決議，最多可補助4個單位，配發數量亦配合教學班級實際人數微調。

補助內容

- 運作經費(經常門)
 - 業務運作係指聘請輔導教授指導、辦理課程設計培訓及教材教法應用研討、策略聯盟運作（含參訪會議）、團隊與社群運作、教學演示及成果發表之相關經費（含代課鐘點）等。
 - 依學校規模及評選結果，預估補助經常門經費，A組則各校15萬至20萬元、B組則各校10萬至15萬元，將於105年起撥款運用。

補助校數

- A組依審核結果與各校發展潛能錄取共計**10校**，其餘學校視推動成果得依B組補助標準核予補助持續推動
- B組則依總分排序與區域平衡考量予以補助，錄取計**15所**，實際補助校數依遴選結果由評審會議決議，得不足額錄取

計畫時程（A組）

- 104年9月17日（星期四）各校專案成果簡報
- 104年9月25日（星期五）繳交成果資料，依審查結果規劃後續事宜
- 104年11月13日（星期五）年度期末成果發表會
- 啟動會議：104年12月3日(星期四)
- 專案執行：104年12月至105年12月

計畫時程 (B組)

- 說明會：104年9月23日 (星期三)
 - 計畫說明、計畫書撰寫並提出申請、問答討論
- 填報送件：104年10月7日 (星期三) 前
- 初選書面審查：104年10月8日至16日
- 複審遴選：104年10月27日至29日
- 公告獲選學校：104年11月13日(星期五)
- 啟動會議：104年12月3日(星期四)
- 專案執行：104年12月至105年12月

學校應配合事項

- 配合教育局政策規畫，達成本計畫之預期目的
- 需由校長籌組成立「行動學習小組」，成員包含校長、教務主任或教學組長、資訊教師、領域（學科）教師等，形成學習型組織，共同產出各種雲端運用融入教學策略及模式
- 接受定期輔導，主辦單位將邀集學科或學習領域、教育、心理、資訊、網路及學習科技等方面之學者專家組成顧問團隊，以協助獲選學校擬定發展特色、規畫雲端運用融入教學活動設計等
- 參與教育局或策略聯盟夥伴學校辦理之教師培訓、研討、觀摩會，以期和其他「行動學習學校」互動，並藉由專案教師之推廣，協助校內教師實施資訊融入教學的意願及能力

學校應配合事項

- 本案專案教師需在校內推廣教育雲系列資源、雲端運用融入教學模式設計演示及經驗分享為主軸，形成校際與校內之教學專業，以提升學生學習成效。
- 鼓勵可結合校本課程或相關教學精進專案，進行相關行動研究與發表。
- 製作、分享執行成果（包含歷程記錄、各類文件、教學演示、研習推廣等），並接受主辦單位期中、期末或定期訪視。
- **獲補助學校得獲優先由本局推薦參加教育部行動學習專案計畫業務。**
- 若有未訂定之補充事宜，於定期工作會議中研議辦理。

專案成效考核

- 實施到校參訪，以了解各「行動學習學校」推動情形，參訪日期及方式另文通知
- 推動績優人員（含教師及行政人員）得給予行政獎勵或推薦參加資訊教育績優人員選拔
- 推動績優學校列入相關經費優先編列之參考依據
- 各「行動學習學校」必須依本計畫規範，按時填報或上傳指定格式之成果文件至指定之資源網站
- 依本計畫補助所產出之講義、教材或軟體，授權教育局於教學應用範圍內得以無償重製、改作及使用
- 本計畫中補助之設備，除A組外，其餘學校由教育局統一辦理後續財產採購移撥；且由教育局考核各校執行成效，並列入後續專案補助參考依據

新北市教育局 105 年度行動學習學校申請計畫書

既有補助情形	☐ 曾領有補助之行動學習載具，如教育部行動學習、雲世代學校、信望愛基金會與其他合作計畫或補助款等。 請填型號及台數：_____) ☐ 未曾領有任何補助之行動學習載具。		
學校名稱		校長	
全校班級數		申請專案班級數 及學生人數	_____班共計師生_____人
專案聯絡人	姓名		電子郵件信箱
	職稱		電 話
預定申請數量	配合本次發展計畫，預計申請_____單位 (以 15 台平板設備為一單位，依申請計畫之合理與可推廣性，經評選會議決議，最多可補助 4 個單位，配發數量亦配合教學班級實際人數微調。)		
預訂領域 (可複選，但以 2 項為原則)	☐ 國語文 ☐ 鄉土語 ☐ 英語 ☐ 數學 ☐ 自然與生活科技 ☐ 社會 ☐ 藝術與人文 ☐ 健康與體育 ☐ 生涯發展 ☐ 兩性教育 ☐ 環境教育 ☐ 綜合領域 ☐ 其他 (_____)		
計畫團隊成員 (不足請增列)	職稱	姓名	分工任務

專案規劃執行

一、 校內實施資訊融入教學情形等背景說明

二、 本案 SWOT 分析

Internal (內部組織)	Strength (優勢)	Weakness (劣勢)
External (外部環境)	Opportunities (機會)	Threats (威脅)

三、 本次專案規劃與執行(如團隊運作、行動研究規劃、推廣分享)

四、 曾參與相關資訊融入教學應用與教學精進專案、重要事蹟

相關課程規劃

說明：

1. 說明如何運用行動載具以規劃課程與應用教學模式。
2. 可連結學校現有運作課程或專案網站，強調結合行動學習後的創新特色與亮點。

相關課程規劃	說明： 1. 說明如何運用行動載具以規劃課程與應用教學模式。 2. 可連結學校現有運作課程或專案網站，強調結合行動學習後的創新特色與亮點。
預期效益	說明～以量化或質化方式呈現相關成效： 1. 學生學習、相關平台整合運用 2. 教師教學、專業成長、社群擴散 3. 教案產出與教學觀摩 4. 創新模式與科技領導 5. 其他
設備及資源使用管理	說明： 1. 設備保管與借用方式 2. 宣導推廣的行政配套作法

註：請以條列方式簡明敘述，若不敷使用可自行增列，以 10 頁為限。

承辦人	教務主任	總務主任	校長

填報送件：104年10月7日（星期三）

- 10月7日下午5：00前
- 「校務行政系統公務-公務報表填報-105雲世代行動學習學校申請」
- 填表與上傳申請計畫書
- 檔案一律為PDF格式，原始可編輯檔案請留校備用，入選後再繳交。

附件二：評選標準

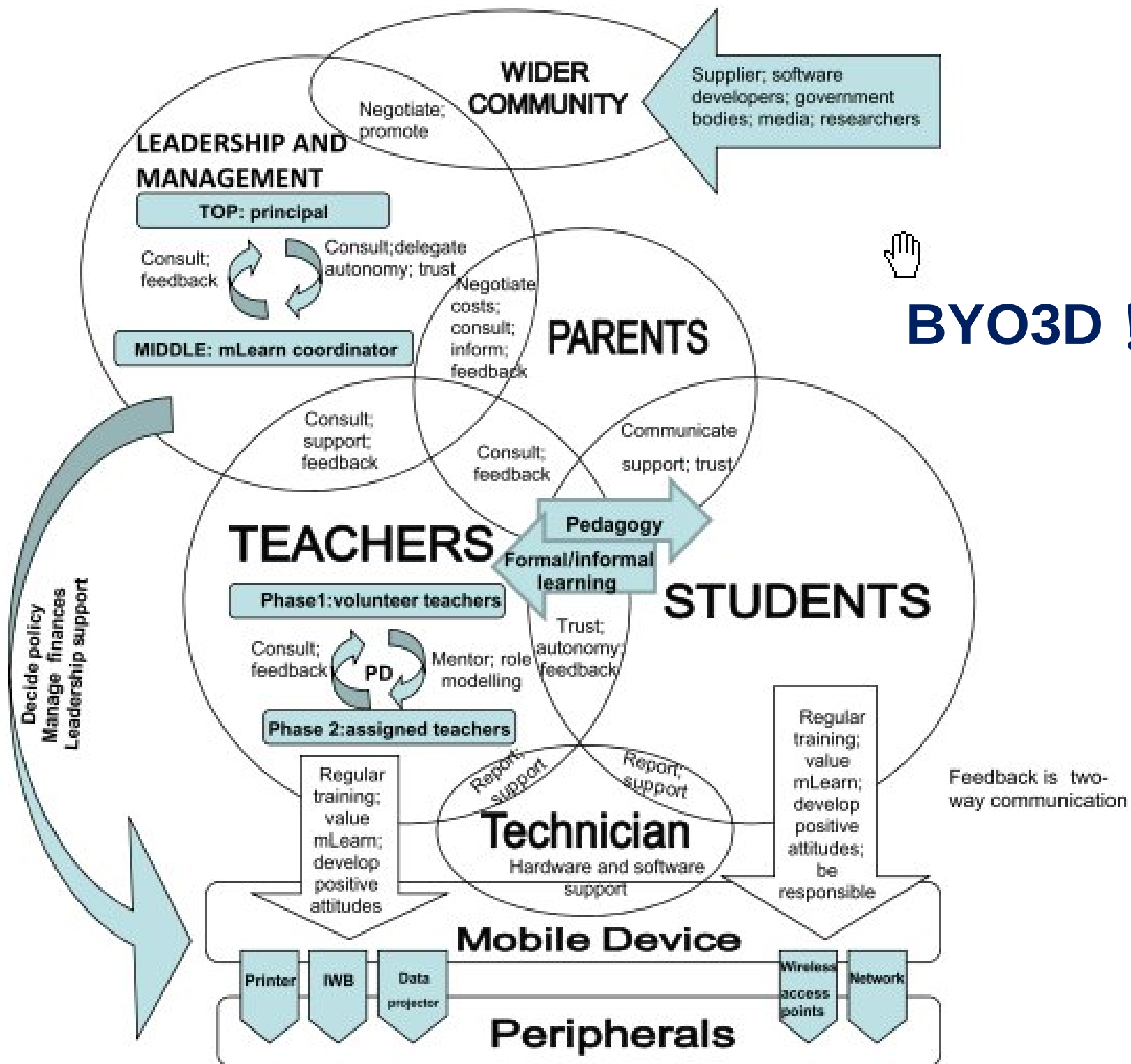
標準項目	簡要說明	配分
一、小組成員 分工情形	● 小組組成規模。 ● 成員分工情形。 ● 職務分配的合理性。	15
二、行政支援	學校行政人員與主管之理念、意願與配合度高。	10
三、執行規劃	● 實施行動裝置融入教學模式所採取的推動方法。 ● 產出以學生學習為主、教師教授為輔之教學模式與課程設計之規畫。 ● 建構專業教學社群的規畫與執行方法。 ● 配套措施適宜，預期效益明顯可期。	30
四、行動裝置 (含其他資源) 與教學實施的 整合程度	● 對改善教學與提昇學習效果具有正面效益。 ● 雲端資源(軟硬體或平台、教育雲資源)運用的有效性與創意。 ● 資訊與相關設備需求合理，符合經濟效益。 ● 設計之教學模式可行性高，值得推廣，一般教師容易施行。 ● 行動研究設計與發表。	30
五、未來發展 與願景	已有明確的目標規劃，可作為未來發展之基礎。	15

複審遴選：104年10月27日至29日

- 每校請遴派至多4位計畫執行成員出席參加評選會議。
- 實施方式：每校簡報10分鐘，評選委員統問5分鐘、學校統答10分鐘、換場5分鐘，共計30分鐘，其餘說明另行通知。
- 辦理時間：各校出席時間依網站公告為主。
- 辦理地點：教研中心3樓紅館（大觀國中內）。
- 出席人員：各校代表請以本文字號登記公假、課務派代出席參加。

學習『端雲』平台創玩！

- Moodle
- 1Know
- Google教室
- LearnMode
- 均一
- educoco
- ITS 5
- SMART School
- Google Hangouts
- Zoom
- Co-Life
- OpenMeetings
- JoinNet
- TOPOO
- E-game
- TipOn
- PaGamO
- 飛番教學雲
- Facebook
- Line
- 智慧校園應用
- 其他



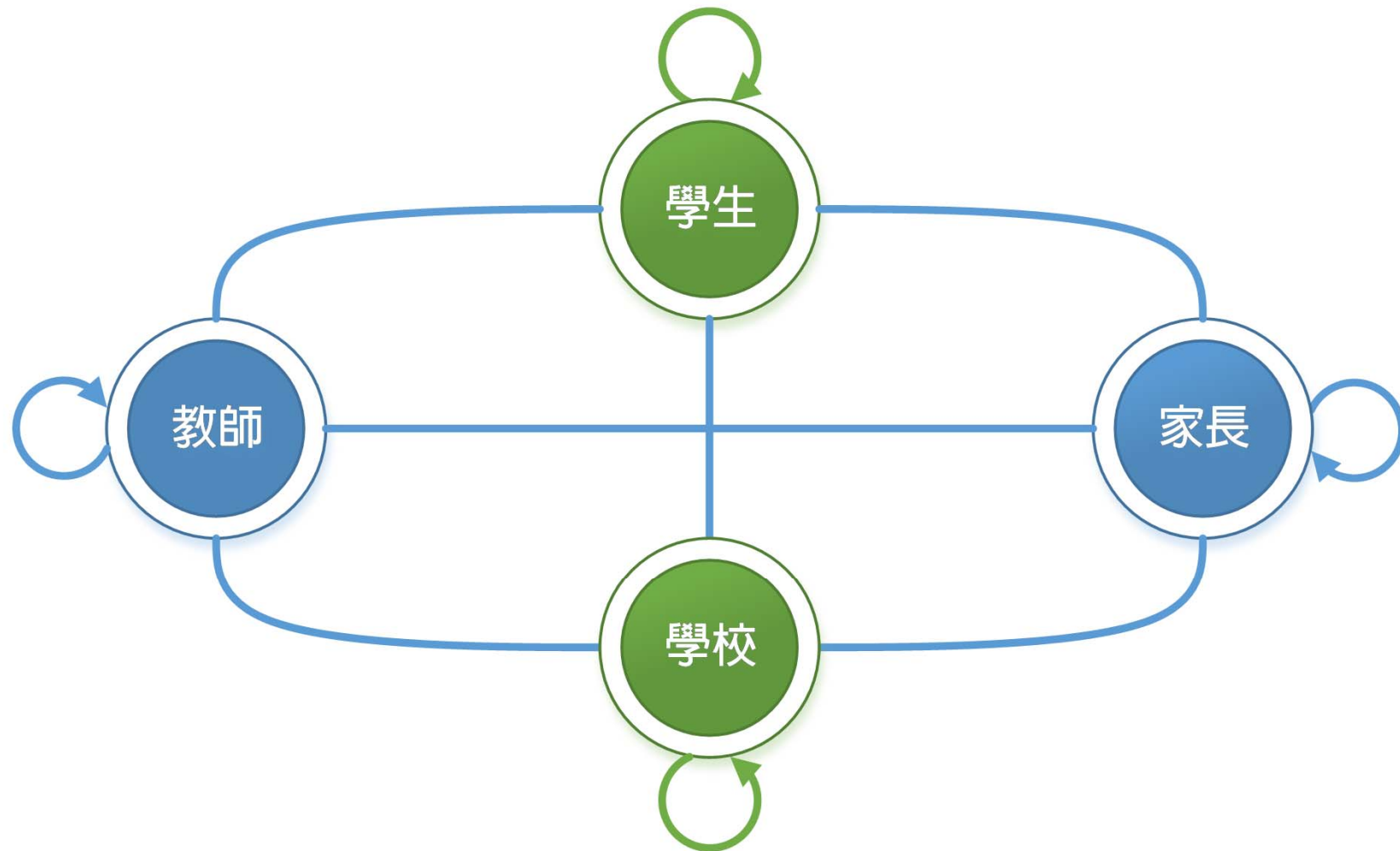
Digital Taipei 2015國際智慧校園研討會

時間	講題及講者
09:10-09:20 (10min)	開幕貴賓致詞 經濟部工業局 呂正華副局長(邀約中) 財團法人資訊工業策進會 何寶中副執行長
09:20-10:00 (40min)	約旦-中東智慧校園整合綠能管理之現況與發展(英文) 講者:世界綠建築委員會(WorldGBC)中東與北非區(MENA) Abdullah Bdeir 主席 暨 約旦綠建築委員會(JGBC)主席
10:00-10:40 (40min)	波蘭-以歐洲經驗探討數位世代教育新趨勢(英文) 講者:歐洲數位教育集團Young Digital Planet, Bartlomiej Antczak, 全球業務副總
10:40-11:00 (20min)	中場休息
11:00-11:40 (40min)	大陸-教育數位化趨勢與發展現況 講者:中國教育技術協會 劉雍潛秘書長 暨中央電化教育館研究員
11:40-12:20 (40min)	新加坡-透過物聯網打造智慧城市與智慧校園(英文) 講者:新加坡電信集團 (Singtel)NCS智慧和安全城市部門 物聯網發展Loo Boon Chee主任

What's the Killer Ap
in classroom?

Teachers, You!

新北市教育局親師生平台規劃



意見交流、Q & A



教學App市集

新北市教學App市集 New Taipei City Teaching Application Mall

本縣市 App名稱或說明關鍵字

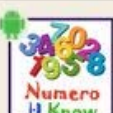
圖示模式 清單模式 徵選日期

市集首頁 活動官網 教育大市集 APP推薦 APP專文 教學影片 課程徵選 其它服務 教師登入

...活動系列...

最新推薦 Google APP Chrome APP Apple APP 國小APP 國中APP 高中職APP

每頁21筆 / 共50筆 第1頁 / 共3頁

 專文(0) 影片(0) 課程(0) 探索臺灣原住民 推薦者：薛餘慶 點閱:23 下載:19	 專文(0) 影片(0) 課程(0) Google C... 推薦者：曾正德 點閱:36 下載:23	 專文(0) 影片(0) 課程(0) 小影 推薦者：王筑筠 點閱:51 下載:27	 專文(0) 影片(0) 課程(1) 臺北歷史地圖 推薦者：黃雅雲 點閱:66 下載:27	 專文(1) 影片(0) 課程(1) Simple g... 推薦者：張萬億 點閱:87 下載:26	 專文(0) 影片(0) 課程(1) 能源戰爭 推薦者：張萬億 點閱:119 下載:39
 專文(0) 影片(0) 課程(1) 數位星象盤 推薦者：黃瑞琪 點閱:128 下載:50	 專文(0) 影片(0) 課程(0) 愛學網APP 推薦者：田德勝 點閱:169 下載:46	 專文(0) 影片(0) 課程(0) Speedtes... 推薦者：呂玉瑞 點閱:118 下載:73	 專文(1) 影片(0) 課程(0) Kahoot! 推薦者：呂玉瑞 點閱:240 下載:95	 專文(0) 影片(0) 課程(0) google簡... 推薦者：李思慧 點閱:115 下載:40	 專文(0) 影片(0) 課程(0) coggle 推薦者：李思慧 點閱:115 下載:35
 專文(0) 影片(0) 課程(0) ... 推薦者：... 點閱:... 下載:...	 專文(1) 影片(0) 課程(0) 掌握世界 推薦者：... 點閱:... 下載:...	 專文(1) 影片(0) 課程(0) ... 推薦者：... 點閱:... 下載:...	 專文(1) 影片(0) 課程(1) ... 推薦者：... 點閱:... 下載:...	 專文(0) 影片(0) 課程(1) ... 推薦者：... 點閱:... 下載:...	 專文(0) 影片(0) 課程(1) ... 推薦者：... 點閱:... 下載:...

教學應用趣

Know 教育 App 市集 群組 知識 筆記 頻道 發現 搜尋 設定 ntpc 張原禎

最新發佈

查看全部 >>

							
福爾摩沙我的家-以台北為例 (配合... 黃雅慧	嚴選免費軟體 廖述文	蘭雅國中地科 高永遠	歷史人物 朱安強	A動力-心理素質 maggie tang	設計 maggie tang	東吳財經線性代數課程 104 朱安強	忠信學校國中生物一下補充教材 簡子惠
							
翰林版國文第三冊 吳昌諭	三民225國文班課程 吳昌諭	臨床 Dietician EDAH	忠信學校國中生物一上補充教材 簡子惠	網路資源 - 歷史、地理、國際人文 有熊老師	網路資源 - 體育、影視、音樂 有熊老師	國三上數學：相似形 有熊老師	網路資源 - 各行各業、製程、工法 有熊老師

有熊老師 陪你教數學

查看全部 >>

							
國一上數學：一元一次方程式 有熊老師	國二上數學：餘法定理、因式分解... 有熊老師	國二上數學：配方、公式解、根... 有熊老師	國二下數學：等差數列 有熊老師	國二下數學：幾何基礎(面積、中... 有熊老師	國二下數學：幾何證明、-特色與... 有熊老師	國一上數學：數與數線 有熊老師	國一上數學：因數倍數 有熊老師

教學微影片徵選

18	2014	應用趣課程教學-認識台灣地理環境 	將設計的應用趣課程實際用於教學上，作為教學複習，並讓學生知道有這自學的管道。	新北市 市立鶯江國小	曾琬祺	2014/10/17 07:19:42	384
19	2014	ScreenBeam 設定工具影片 若想取消按 返回鍵即可 	希望透過此程式可以使教學方式變活潑，並且可以將手機儲存的資料直接無線投影，使用於現場教學，不必再經由電腦轉檔手續，方便又實用。	臺中市 私立衛道高中	吳幸華	2014/10/16 22:33:08	284
20	2014	國中學習-會考數學理化公式 統整影片 	期望國中學子們藉由各種行動載具可以隨時隨地學習，國中好會考APP內容提供英文單字、片語、字根字首、國文成語、字音字形、字義比較以及提升國文作文寫作分數的各式名言....	臺中市 私立衛道高中	吳承憲	2014/10/16 16:10:02	330
21	2014	成語大冒險app搭配可立可即時反饋系統 	1.雖然目前學校學生無法人人有平板上課，但是其實在家裡幾乎都有使用，只是常拿來玩遊戲而已，不知有許多教育類的app可以下載使用，實在可惜。2.因此老師在上課....	新北市 市立文林國小	谷宗芸	2014/10/16 11:15:53	288
22	2014	Pixlr Editor操作教學 	Pixlr Editor是一個線上的繪圖軟體，讓你可以直接在網頁上直接進行圖片的編輯與特效的	新北市	賴思融	2014/10/15	569

領域輔導團隊與行動學習

- 領域專屬App教、學地圖
- 專業社群、工作坊、共備活動
- 實體與網路混成經營
- 數位（ Digital + Many ）槓桿創新擴散