永平高中PLC運作 與課程發展

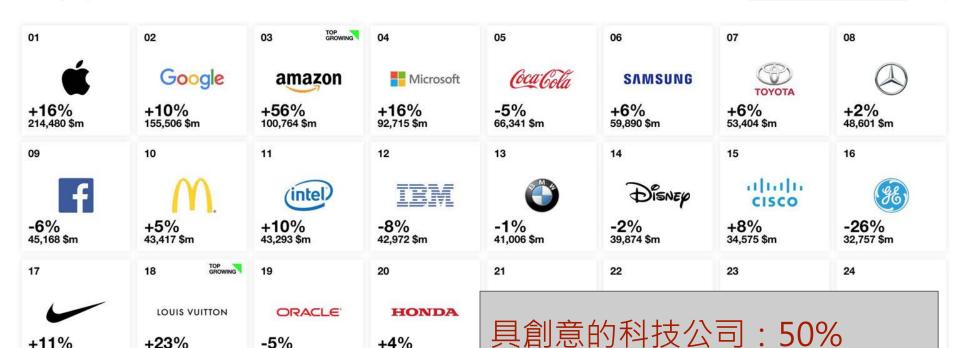


世界最具價值的品牌前二十名

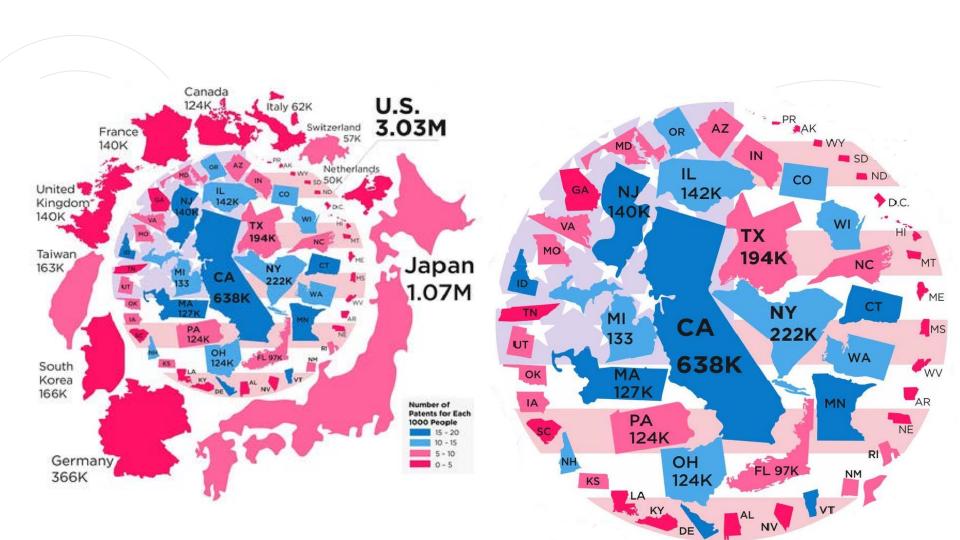
26,133 \$m

30,120 \$m

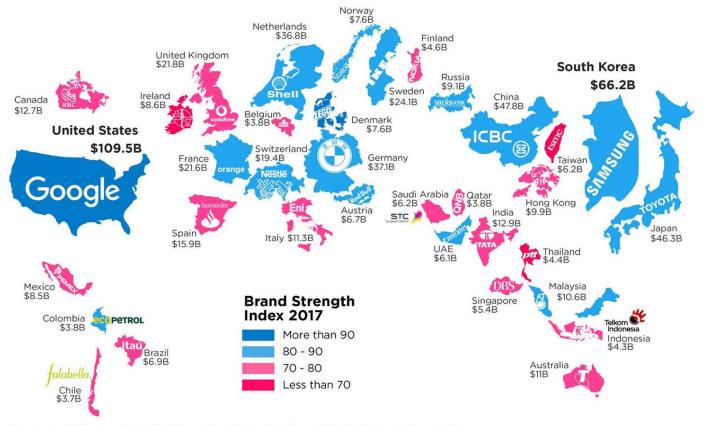
28,152 \$m



23,682 \$m



The World's Most Valuable Brands 2017 by Country



How to read: The map shows the biggest brand in selected countries. Each brand shown is the biggest company of its country. Each country is sized to reflect the global value of its major brand (bigger is more valuable, of course). The colors represent brand strength, out of a maximum of 100.

Sources: https://howmuch.net/articles/most-valuable-brands-2017 http://brandfinance.com/





Countries Where Most Patents are Created

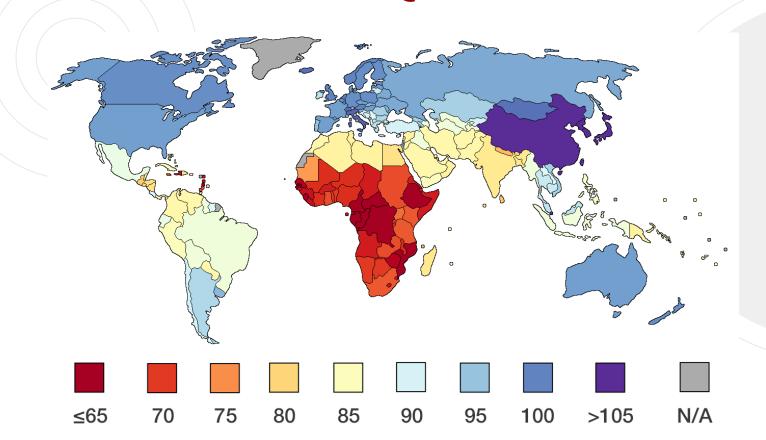
- 1. United States (3,030,080 patents)
- 2. Japan (1,069,394 patents)
- 3. Germany (365,627)
- 4. South Korea (166,353)
- 5. Taiwan (162,732)
- 6. United Kingdom (140,227)
- 7. France (139,866)
- 8. Canada (123,904)
- 9. Italy (62,148)
- 10. Switzerland (57,135)

世界IQ前二十名國家(地區)

Rank	Country/Region	IQ estimate
1	Hong Kong	107
2	South Korea	106
3	Japan	105
4	Taiwan	104
5	Singapore	103
6	Austria	102 (101)
6	Germany	102 (107) [7
6	Italy	102
6	Netherlands	102 (107)[8]
10	Sweden	101 (104) ^[9]
10	Switzerland	101

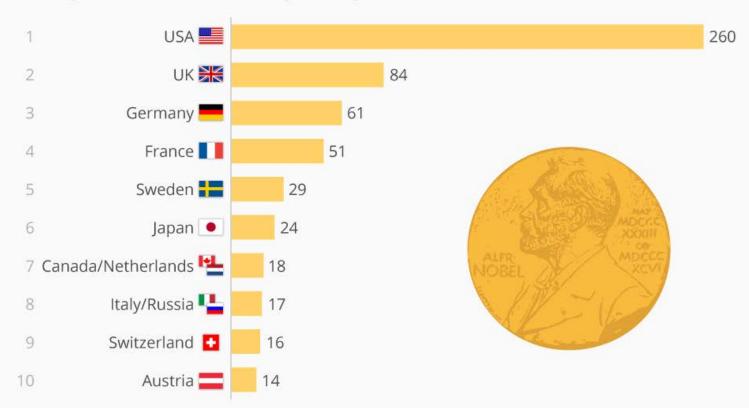
12	Belgium	100
12	China	100
12	New Zealand	100
12	United Kingdom	100
16	Hungary	99
16	Poland	99 (106)[10]
18	Australia	98
18	Denmark	98
18	France	98
18	Norway	98
18	United States	98

世界各國家人民IQ分數分布地圖



USA leads the way in the Nobel Prize

The Top 10 Nobel Prize Winners by Country of Birth







2018年六項諾貝爾獎得獎名單

S. No	Field	Description	Winner
1.	Physiology or Medicine	For their discovery of cancer therapy by inhibition of negative immune regulation	James P. Allison(USA), Tasuku Honjo(Japan)
2.	Physics	For their method of generating high-intensity, ultra-short optical pulses in the field of laser physics	Gérard Mourou(France), Arthur Ashkin(USA),
			Donna Strickland(Canada)
3.	Chemistry	For control of evolution and used it for purposes that bring the greatest benefit to humankind.	George Smith (USA), Frances Arnold (USA),
٥.	anemistry		Greg Winter (UK)
4.	Literature	This year no Nobel Prize for Literature	
5.	Peace	For their efforts to end the use of sexual violence as a weapon of war and armed conflict.	Denis Mukwege (Democratic Republic of the Congo), Nadia Murad (Germany)
6.	Economic Sciences	For work on climate change, and the endogenous growth theory	William Nordhaus (US) Paul Romer(US)

US 50%

亞馬遜的創意服務

- 1.2018年1月在西雅圖開幕的 Amazon Go正式進軍無人商店。
- 2.全店運用電腦視覺、感測器融合及深度學習等技術創造了一個無人的實體購物環境
- 3.消費者只要攜帶有安裝 Amazon Go行動程式的手機,秀 出Amazon Go行動程式的條碼就

傳統PLC同科組合



時間:101年9月26日13:00~15:00



專業學習社群的概念 支持性與 分享性的 領導 分享共享 支持同儕 願景與目 支持性的 標的共享 同儕關係 核心概念 學生學習 願景形塑 學習支援 支持專業學 外部支援 習的結構與 專業提升 條件

永平高中107學年度上學期行動學習PLC社群行事曆

共同時段:每月第二、四週星期三,下午1時至下午3時場地:圖書館二樓寰宇教室 第三次

第三次修訂 (2018/10/15)

年	月	日	星期	研習內容	題目/講師	備註
107	9	12	星期三	第一次行動學習PLC會議 社群學習方向及行事曆討論		2F寰宇教室
107	9	19	星期三	Google Classmate種子教師教學	Classmate廣播系統的教學實例應用 /Google華人講師	2F寰宇教室
107	9	26	星期三	第二次行動學習PLC會議 大型顯示器教學功能介紹	大型顯示器的功能與應用 /圓展原廠講師	2F寰宇教室
107	10	3	星期三	改期至10/31		10/10放假、10/17第 一次段考
107	10	24	星期三	第四次行動學習PLC會議 內湖高中音樂或公民科教學示範	行動學習各科目的融合應用(兩個科 目)/內湖高中教師團體	時段改成 14:00~16:00 朱老師到校咨詢輔導 圖書館6F會議室
107	10	31	星期三	第三次行動學習PLC會議 大型顯示器的教學運用	大型顯示器的教學運用一以馬來西亞 國際交流課程為例陳政典老師	原10/3課程 2F寰宇教室
107	11	7	星期三	第五次行動學習PLC會議 校外參訪	新竹國網中心及精密儀器中心參訪	另行上簽
107	11	21	星期三	第六次行動學習PLC會議	行動學習課程發展與機會/朱蕙君老師	11/28第二次段考 2F寰宇教室
107	12	5	星期三	第七次行動學習PLC會議 Google Classmate教學運用	Classmate廣播系統的教學練習 /Google華人講師	圖書館6F會議室
107	12	12	星期三	第八次行動學習PLC會議 PLC成員教師分享	美術科融入教學演示/蔡長蒼主任 國文科融入教學演示/林佳惠、陳良	朱老師到校咨詢輔導 2F寰宇教室

1

PLC活動的主要項目

- 一、技術教學
- 二、演講
- 三、教學演示
- 四、參訪
- 五、成果分享

2014-2018年間參訪企業與學校一覽表

日期	標竿企業/優質學校	參訪重點
2014.10	景美女中	htc flyer各科平板教學
2015.4	htc公司	企業理念、教學與NGO活動
2015.11	Google 台灣分公司	Google Apps的綜合應用
2016.3	宜蘭縣教網中心及外澳分校	Chromebook的教學
2016.10	高雄美國學校	校園美景、網路規劃及行動教學
2017.4	新竹實驗中學	雙語教學、Google 融入教學
2017.11	內湖高中	行動教學典範、GSuite支援行政與教學
2018.11	國網中心、精密儀器中心參訪	高速電腦教學運用、科技運用

2014年至htc公司參 訪



2016年10月參訪高雄美國學校



Google 台灣分公司參訪



2017年4月新竹實中參訪



外部資源的導入-聘請指導教授

行動學習PLC第四次研習

講師:朱蕙君副教授東吳大學資訊管理系



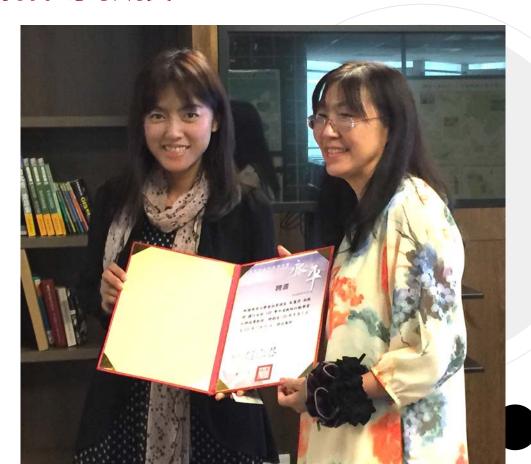
講題

Mobile Learning

行動學習的課堂導入 模式與實施策略

日期:2016.11.02 (三)

時間:/3:00~15:00 地點:圖書館二樓



行動學習PLC-教師技術分享



外部資源的導入-華人Google

講師中心



外部資源的導入-Aver大型顯 示器測試



外部資源的導入-網路防火牆

研習



自導式學習課程PLC(龍鳳谷)



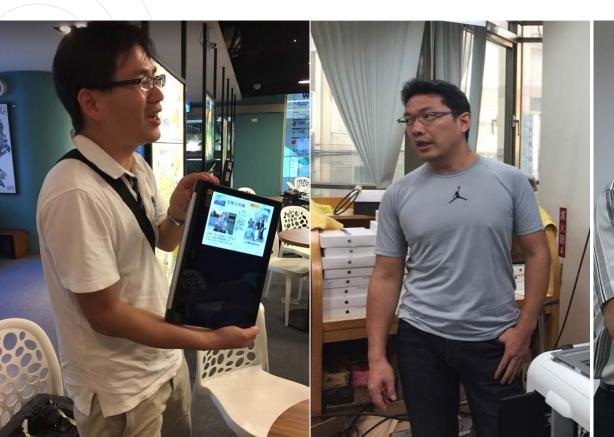
GSuite等人 工一 文 案 中 如 老 即



GSuite導入-鄭博仁老師









行動學





課程發展

川流學課程發展歷程

Co-worker 協作

Share 共享

課程1.0

課程2.0

課程3.0

課程4.0

龍鳳谷

循環式課程

大溪

自導式課程

新店溪 溪洲川流學

瓦磘溝

參與式計畫

實察、多科協同、 國際教育



自導式自學、 任務型微影片 3D VR、程式語言、 Google APPs

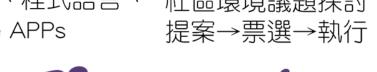
2017年

社區環境議題探討、







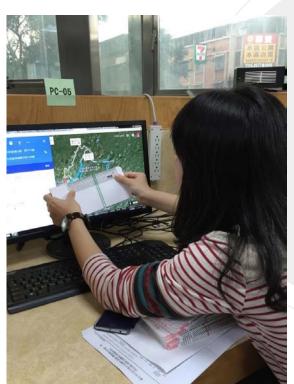




龍鳳谷課程

跨領域課程討論





龍鳳谷循環式的導覽課程









大溪課程:自導式影片(生物)









https://drive.googl e.com/drive/folde rs/0B3ZIm37x5Sr 0WE1HcV91aHV KbHM?ogsrc=32



結合Google Earth 飛覽功能製作,鳥瞰 新店溪流域特色景點

新店溪飛覽影片



360° Co-Space 跨越時空限制, 將實景加值帶入 教室置身探索

新店溪VR 探索闖關





探索 環境 瞭解 環境 環境 意識

公民 提案 環境 行動

覺知 +

知識

ŀ

態度

ŧ

技能

行動

瓦磘溝 走讀

瓦磘溝 小導遊 多與式 計畫

瓦磘溝走讀&小導遊















瓦磘溝參與式計畫

4月~6月 培力與提案期 6/15實體及線上票選日 7月~12月 執行與匯整期



第一組: 串連沿線店家策略聯盟,認識瓦瑤溝特色點,集點兌換學生設計意象文創小物

第二組:沿岸淨溝活動, 結合溝通餐會,號召居 民一同行動,增進社區 環境意識







成果與特色

跨學科領域PLC 跨校內外資源串連

行動學習

Google Apps 線上平台 行動載具隨走隨學

溪洲

川流學

國際教育

深根在地、放眼國際 國際姐妹校小導遊

公民行動

參與式計畫 公民提案、社區參與



跨學科領域PLC

跨校內外資源串連

行動學習

Google Apps 線上平台 行動載具隨走隨學

溪洲 川流學

國際教育

深根在地、放眼國際

國際姐妹校小導遊

公民行動

參與式計畫 公民提案、社區參與



隨筆紀錄草稿與心得,下午進行創意提案與發想的創作 少城子。此大花成豐草、引合散花。28. 或花花。29. 好多蟲蟲喔,但也認識到了快和心間有這個溝,也發現我們應該好好的保護記。 然空過這次的活動、我更認識說永和。也接觸到很多自然生態。 有些區域被丢了很多垃圾。

百點級、風受到永和用生物多樣性。 每天住岛地的地方,一直从房是個臭水溝、竟不知其實它是個考義更大明水準、很開入不致会可以知道也可想失不望大家可以,不審和黃金些長輩的努力,沒道意。記去在他及

看到很多植物和動物,有漂亮时花,晒太陽的晶趣。她自己的





持續擴大發展

溪洲的產業藝文

楊三郎、雙和八景、城南文學



環境教育與瓦瑤溝

參與式計劃-踏查、發想、行動





跨學科領域PLC 跨校內外資源串連

行動學習

Google Apps 線上平台 行動載具隨走隨學

溪洲 川流學

國際教育

深根在地、放眼國際國際姐妹校小導遊

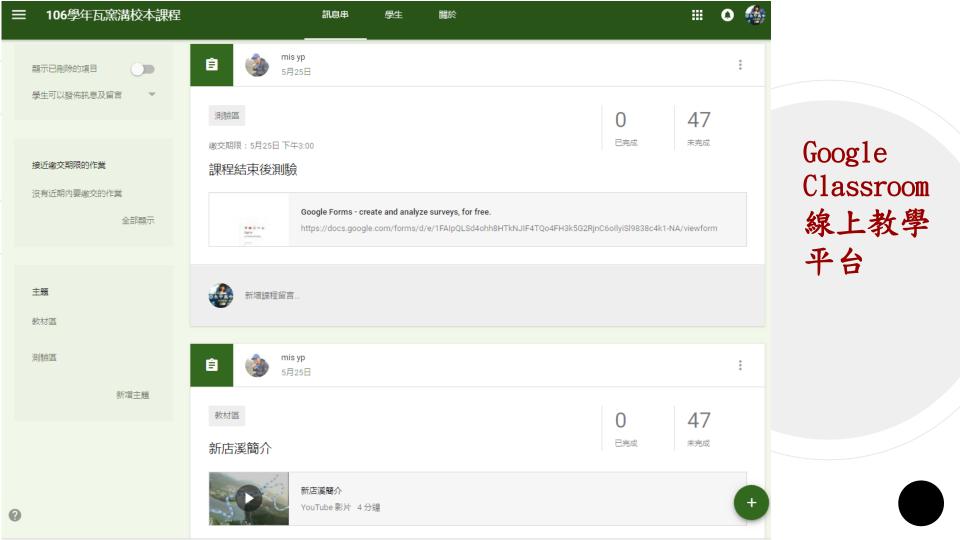
公民行動

參與式計畫 公民提案、社區參與

GSuite教學影片

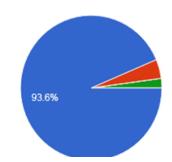
https://www.youtube.com/watch?v=l
BDGvFCmUqo





1.請問永和的地名由來?

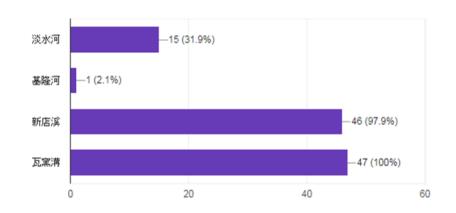
47 則回應



- 漳泉械鬥和平的期望
- 威念從中和分出,永遠的中和之意
- 晉朝的皇帝名,期求中興復國
- 永福橋與福和橋的合稱

2.那些河川有經過永和呢?

47 則回應



課後測驗 結合Google 表單



跨學科領域PLC 跨校內外資源串連

行動學習

Google Apps 線上平台 行動載具隨走隨學

溪洲 川流學

國際教育

深根在地、放眼國際 國際姐妹校小導遊

公民行動

參與式計畫 公民提案、社區參與

馬來西亞循人中學交流: 龍鳳谷考察 走讀瓦硌溝



國際交流 - 馬來西亞姊妹校交流

2017/12/22 马来西亚循人中学瓦磘沟走读课程回馈

参加完今天的瓦磘沟走读课程,我们想了解你的一些想法,让未来的课程能够更好

河川环境议题的经验与心得

- 12. 平时有没有学习或是关心河川环境的议题呢(单选)?
 - □很有兴趣 □偶尔有接触 □不关心相关议题
- 13. 这次的瓦磁沟走访,你的印象是什么呢?(简答) 比起马来西亚的河,干净很多 和我想象中的台湾有颠负形象

14. 在马来西亚有哪些河川特色和环境议题呢?(简答) **乌来西亚巴生河**

由从前干净、繁华的地区到如今的"死河", 严重受污染。没有滥水中生物, 更有致癌物。

循中學生在活動 回饋中,對比馬 來西亞的河流與 瓦硌溝的情況





跨學科領域PLC 跨校內外資源串連

行動學習

Google Apps 線上平台 行動載具隨走隨學

溪洲 川流學

國際教育

深根在地、放眼國際國際姐妹校小導遊

公民行動

參與式計畫 公民提案、社區參與



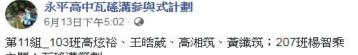


效治 社會 生活 健康 財經 國際 旅遊 美食 娛樂 體育 地方 影音 市場快訊 和 台北 新北 桃園 新竹 苗栗 台中 彰化 南投 雲林 嘉義 台南 高雄 屏東 基隆

永平高中結合社區發展 參與式預算提案改造瓦瑤溝

記者黃村杉 / 新北報導 🗆 2018-06-15 19:01





主題: 瓦磘溝策劃

型式:投影片(https://goo.gl/s1hocD)



參與式提案粉絲專頁

成功吸引親友、社區人士 的關注與回應



達到貼文的下一個里程碑

你的貼文「第8組_102班余定倫、石雅晴、張文瀞、葉冠瓘、羅敏晴 主題... 」獲得將近 100 個讚。加強推廣可觸及更多用戶。

▲ 已觸及185人

加强推廣貼文





□ 留言



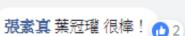


從舊到新 ▼



1 76

張鰲真 構想很務實, 從可行的部份著手, 支持 🖰 5 讚· 回覆· 傳送訊息·1週



















永平高中瓦路溝參與式計劃整體架構、圖文並茂,但規劃項目 及細部內容,可有更多元的活動,讓居民參與、瞭解瓦窯瀵,及 霉要改變的铂切性

· 回腰 · 1调



學生自主行動

拜訪里長與社區人士,洽談提案計畫的執行







菁英課程 (小組)

參與式計畫

獨立思考、社區溝通、公民行動、改變環境

進階課程

(班級)

自導式實察

實作考察·問題解決 及科技能力

基礎課程

(全校)

校本課程

中永和環境概述瞭解瓦瑤溝