



# 創意的教師社群組合——永平高中 的社群介紹

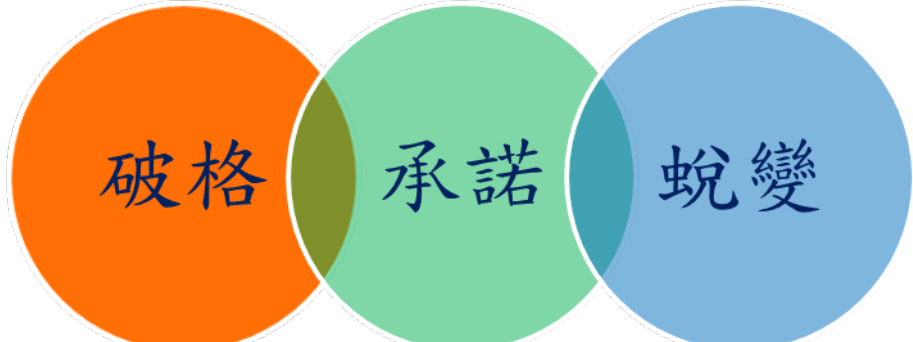
永平高中 陳政典老師

# 台灣的危機與轉機

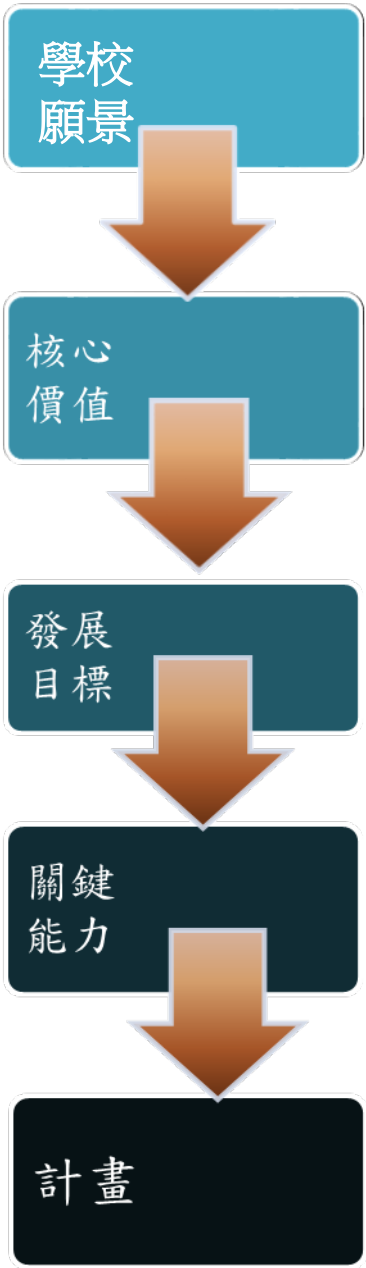
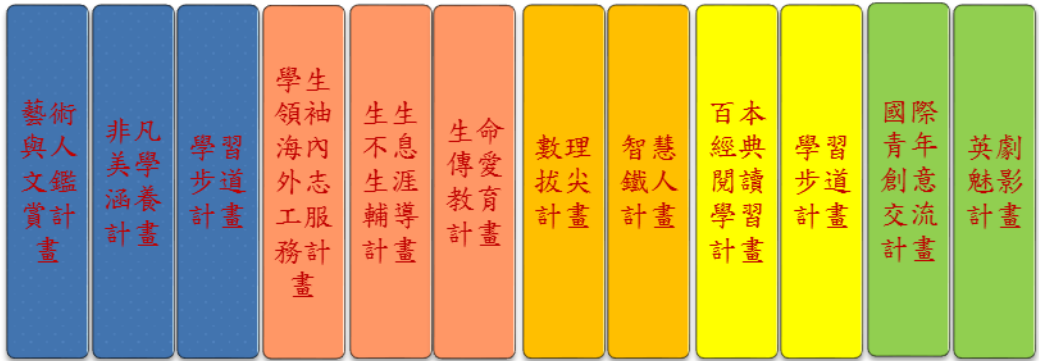
《富比世》報導：

- 一、台灣的學生「需要**刺激**，不能躲在安樂窩裡」。
- 二、我們要提供機會，讓學生得到激勵。因台灣缺乏自然資源，「**人力**是我們最重要的資源」，是台灣**危機與轉機**的關鍵。



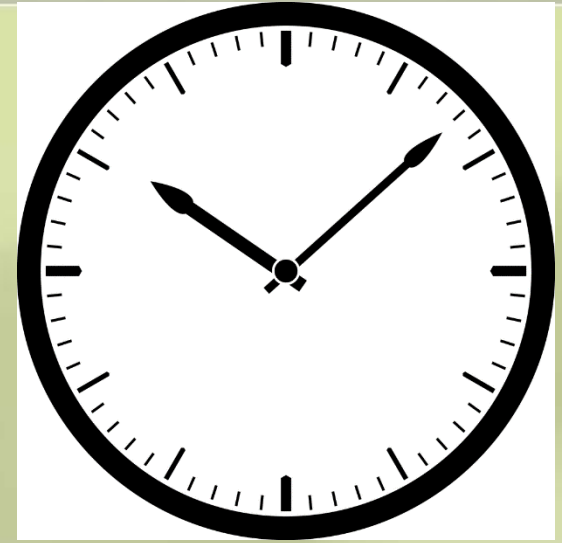


從永平出發向世界找答案



# htc公司的企業參訪標竿學習





探索手機畫面的秘密





Curious : 探  
索  
Resilient : 柔  
韌  
Refine : 精細  
Real : 真實

## Htc的企業理念

TEAMWORK



這是手機包裝  
盒？















包裝盒子由甘蔗渣  
及竹子纖維所製作









	Brand	Category	Brand value 2014 \$M	Brand contribution	Brand value % change 2014 vs 2013	Rank change
1		Technology	158,843	3	40%	1
2		Technology	147,880	4	-20%	-1
3		Technology	107,541	4	-4%	0
4		Technology	90,185	4	29%	3
5		Fast Food	85,706	4	-5%	-1
6		Soft Drinks	80,683	4	3%	-1
7		Credit Card	79,197	4	41%	2
8		Telecoms	77,883	3	3%	-2
9		Tobacco	67,341	3	-3%	-1
10		Retail	64,255	3	41%	4



# 教學研究會容易成為分配會議

distribution



people first

# 高中優質化ing

## 教師教學有品牌

教師主題工作坊

領域教學對話

專業領域研習

教學設計發表

新進教師BTS計畫

學習社群PLC計畫

## 學生學習自非凡

主題教學

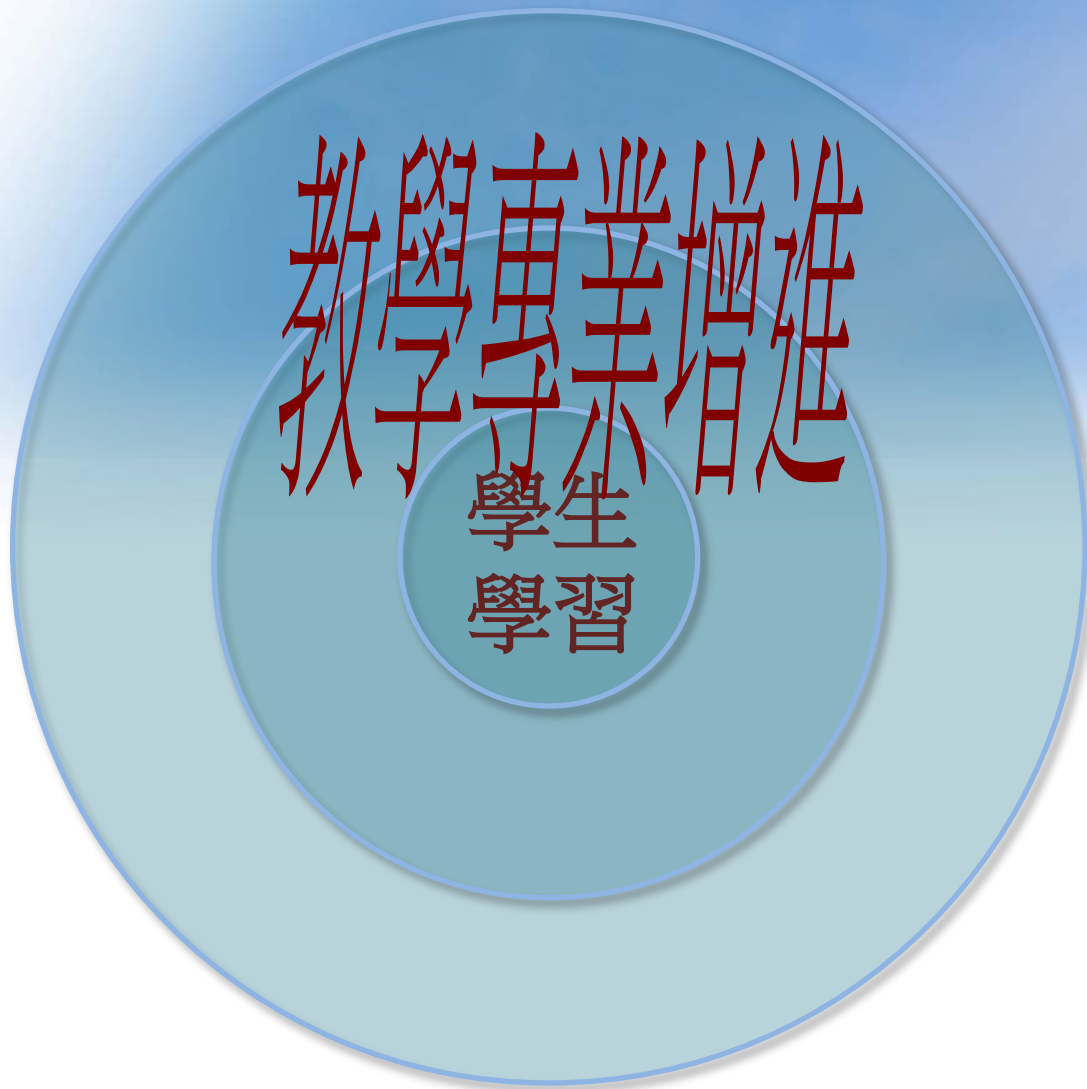
生命教育

閱讀推廣

品德教育

海外交流

# 教師專業社群PLC概念圖



# 專業學習社群的概念







# 永平高中高中四大課程PLC

星光星探

解題達人

科學一軍

非凡團隊

英劇魅影

智慧鐵人

數理拔尖

傳愛系列

# 邁向優質學校的基礎--永平高中的PLC



# 行政任務型的PLC（一）

優質化計畫

旗艦計畫

任務型  
PLC

SIEP計  
畫

- 優質化計畫：97學年起
- 旗艦計畫：101學年起
- SIEP計畫：101年起

# 國際競爭力

品格力

學習力

閱讀力

表達力

鑑賞力

1-1 藝術鑑賞教室

4-2 非凡美學涵養計畫

2-4 永華社區音樂會

2-2 內志服務計畫

2-6 生生不息生涯輔導計畫

4-3 生命教育計畫

3-1 師專業成長計畫

3-2 師生勵志計畫

2-7 活動推廣計畫

4-1 本課程主題教學計畫

2-3 平師講堂講座計畫

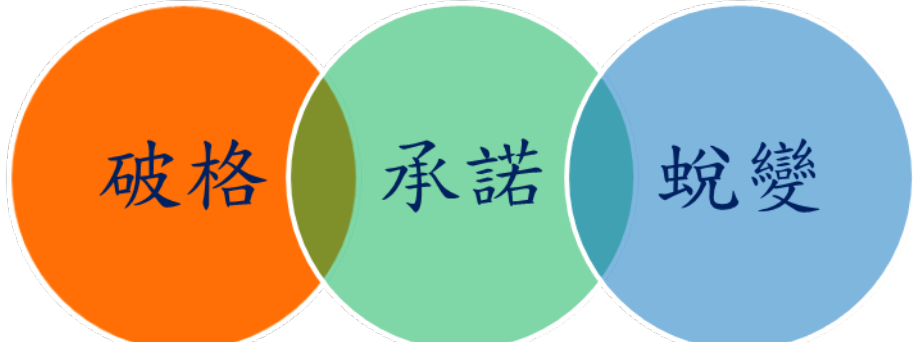
5-1 優秀學生入獎學金

2-5 百本經典閱讀學習計畫

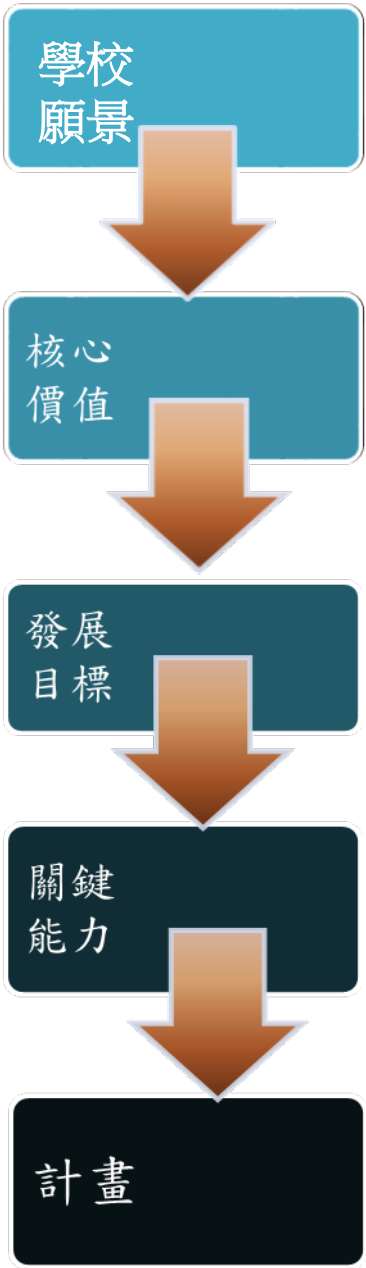
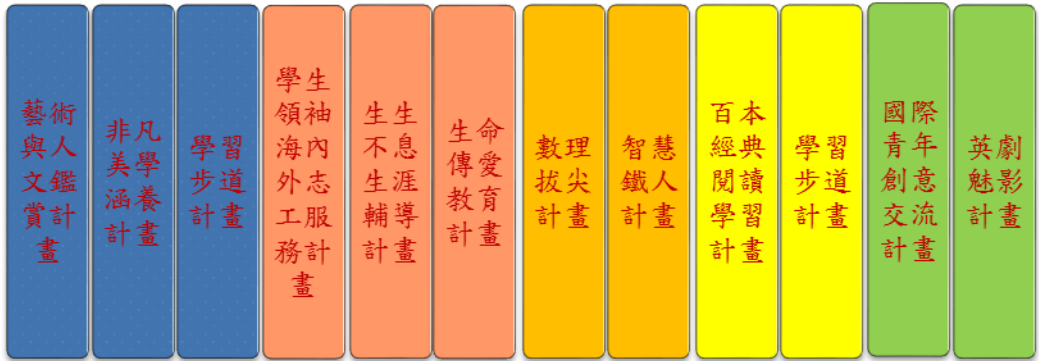
2-1 國際青年創意交流計畫

4-4 綠色人文校園計畫

5-2 社區文藝互動窗櫺

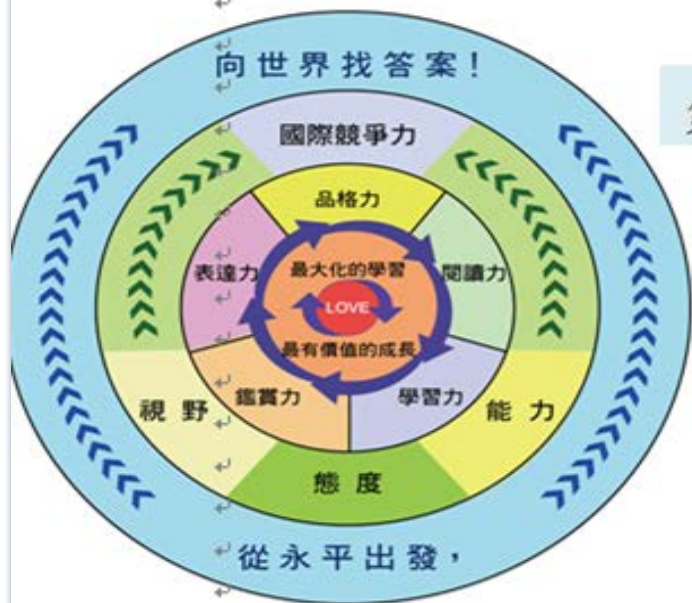


從永平出發向世界找答案

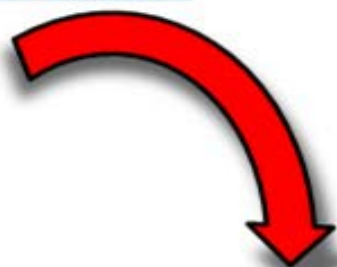




取有價值的成長！」



第一期程



第二期程





學校願景



課程核心理念架構圖



# 永平高中104學年度入學生課程地圖

.....▶ 一類組  
.....▶ 二類組  
.....▶ 三類組

	一上	一下	二上	二下	三上	三下		
美麗三品人生	必修	音樂1 美術1 家政1 健護1 體育2 國防1 (7)	音樂1 美術1 家政1 健護1 體育2 國防1 (7)	音樂1 美術1 體育2 (4)	音樂1 美術1 體育2 (4)	家政0.5 藝術1 健護0.5 體育2 (4)	家政0.5 藝術1 健護0.5 體育2 (4)	
	選修	品德教育1 生涯規劃0.5 生命教育0.5 (2)	品德教育1 生涯規劃0.5 生命教育0.5 (2)	品德教育1 健康自我管理1 (2)	品德教育1 健康自我管理1 (2)	品德教育1 (1)	品德教育1 (1)	
	展開活動	藝術涵養 生命拼圖	美感教育課程 白玉美展	藝術家駐校課程 大師開講	樂永平華音樂會	社區師生美展	畢業美展	
	生命拼圖	生涯定向-10年後的自己	感恩十二月系列課程	生命教育電影院	365生命護照-榮民之家	生涯定向-大學之道	生涯定向-產業之光	
能量滿點青年	必修	國4 英4 數4 歷2 地2 公2 物2 生2 (22)	國4 英4 數4 歷2 地2 公2 化2 球2 (22)	國4 英4 數4 歷2 地2 公2 物+化+生+球 4 (22)	國4 英4 數4 歷2 地2 公2 物+化+生+球 4 (22)	國4 英4 (8)	國4 英4 (8)	
	選修	英語專題課程1 (1)	英語專題課程1 (1)	英文作文1 英文專題1 數學演習1 (3)	英文作文1 英文專題1 數學演習1 (3)	數6 歷3 地3 公3 語文表達應用1 英文閱讀寫作2 (18)	數6 歷3 地3 公3 語文表達應用1 英文閱讀寫作2 (18)	
	必選修	數理專題課程1 (1)	數理專題課程1 (1)	數1物1生活化學1 (3)	數1物1生活化學1 (3)	數6 物4 化5 語文表達應用1 英文閱讀寫作2 (18)	數6 物4 化5 語文表達應用1 英文閱讀寫作2 (18)	
	必選修	日語/德語1 (1)	日語/德語1 (1)	生2 生活化學1 (3)	生2 生活化學1 (3)	數6 物4 生4 化4 (19)	數6 物4 生4 化4 (19)	
全球行動先鋒	必修	綜合活動2 (2)	綜合活動2 (2)	綜合活動2 資訊科技概論1 (3)	綜合活動2 資訊科技概論1 (3)	綜合活動2 (2)	綜合活動2 (2)	
	選修			書報討論1 (1)	書報討論1 (1)	全球議題2 (2)	全球議題2 (2)	
	展開活動	領袖展能 全球議題	領袖-單車成年禮 寰宇-GIS走讀台灣課程	領袖-在地志工 寰宇-大師開講	領袖-探索教育 寰宇-媒體識讀課程	領袖-國際志工 大師開講	領袖-社團成發評選 寰宇-教室連結課程	領袖-企劃展能課程 寰宇-國際青年論壇 小論文寫作課程
	領袖展能	領袖-單車成年禮	領袖-在地志工	領袖-探索教育	領袖-國際志工	領袖-社團成發評選	領袖-企劃展能課程	

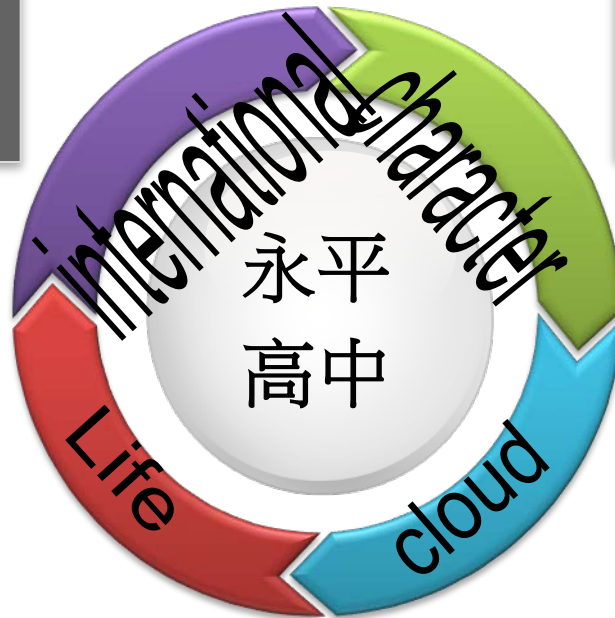
# 三特色一趨勢



來去四條路線的  
國際教育



以志工服務為實  
踐的品格教育



愛與關懷的生命  
教育



資訊融入教學  
雲世代

# 永平高中的三大特色及一個趨勢

- 來去四條國際路線的國際教育
- 以志工服務為實踐的品德教育
- 愛與關懷的生命教育
- 雲端教育的資訊融入

# 永平高中申請優質化經費

101年	102年	103年	104年
341萬	300萬	245萬	400~500萬

第一期程+第二期程+第三期程 計1480萬+886萬+1200萬?

## 行政任務型的PLC（二）

繽紛系列

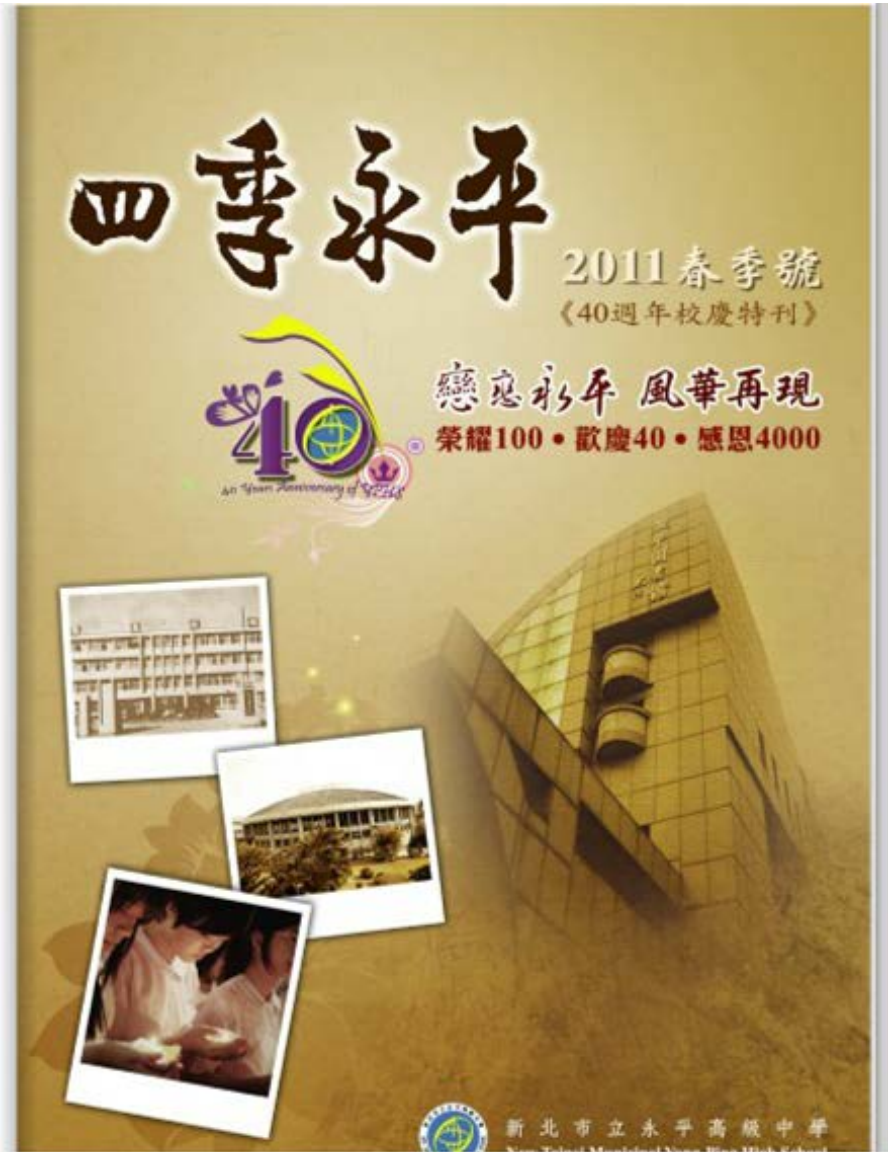
榮耀系列

40週年  
校慶

感恩系列

- 榮耀100、歡慶40、感恩4000
- <http://ebook.yphs.ntpc.edu.tw:8080/mydocuhut/fileroot/media/0/157/media/default1.html>

# 永平高中四十週年校慶特刊



# 永平高中跨領域PLC

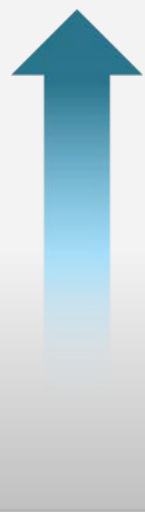


# 全球糧食議題





# 糧食議題PLC的關鍵力量



教育部

觸媒



師大地理系



# 我們的夥伴

- 社會科教師
- 數學科教師
- 國文科教師



# 全球議題PLC 讀書會



永平高中全球議題社群  
《學習的革命》  
從教室出發的改革  
讀書會  
時間：101年9月26日13:00 ~ 15:00  
主持人：楊月惠（永平高中社會科）

The image shows the book cover for 'The Revolution of Learning' by Sato Kenji. The cover is red and white with a photograph of a person walking. The text is in Chinese and English. The book cover is positioned on the left side of the bottom-left panel, and the meeting details are on the right.



# 全球議題PLC 專業智能研習



新北市立永平高中全球議題社群

專家講座

全球化的來臨與衝擊

時間：101年11月21日13:00 ~ 15:00

講座：張家銘教授 (東吳大學社會學系)



新北市立永平高中全球議題專業社群

全球化下的多元文化：  
以世界史的視野觀察

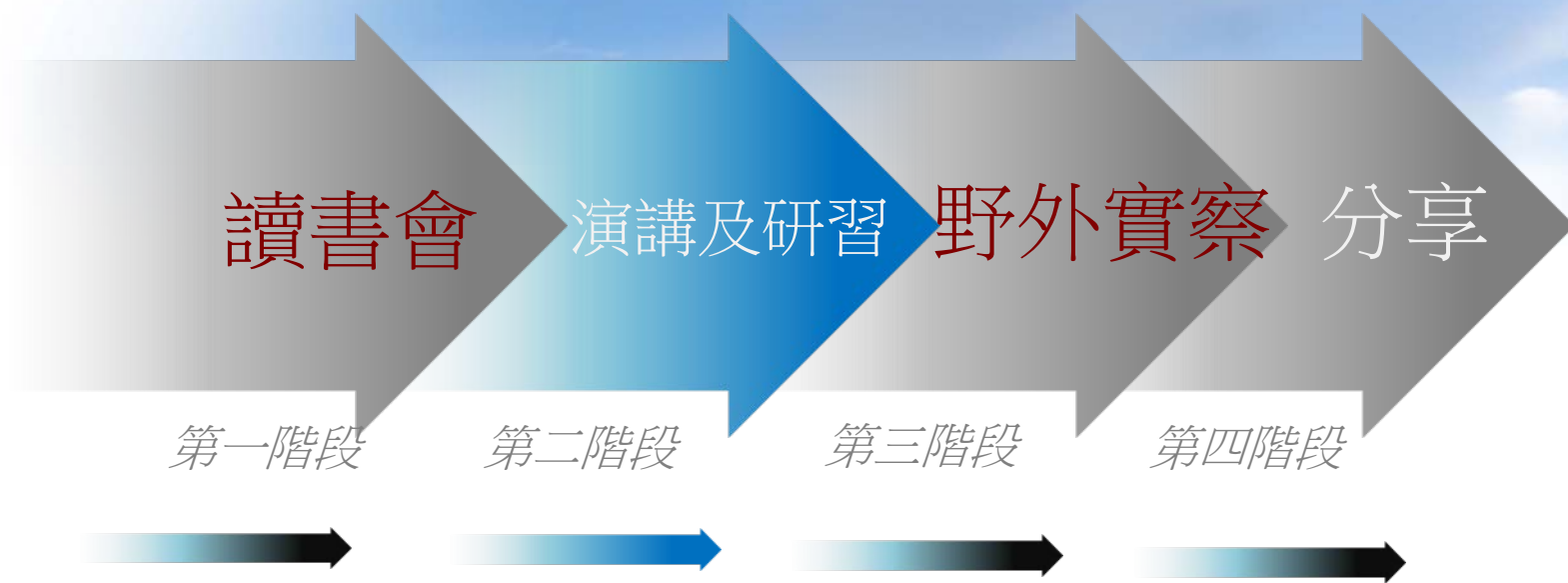
時間：101年12月5日13:00 ~ 16:00

講座：蔡米虹教授 (臺南大學文化與自然資源學系)

# 全球議題PLC 野外實察



# 糧食議題PLC的學習程序



# 雲端學習議題PLC



# 雲端學習PLC的關鍵力量

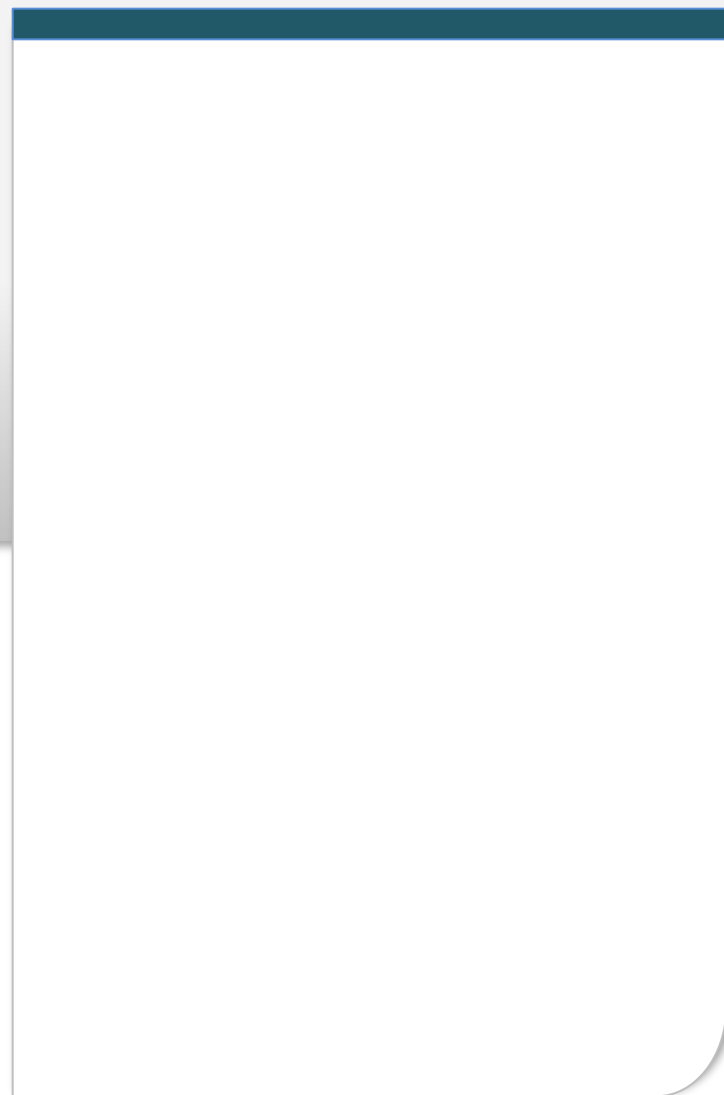


資媒組

觸媒



領頭羊老師





# 成發～信川老師打頭陣

說明Google協作平台基本使用概念



# 信川老師的「教專評鑑網頁」



賴桑的教專資料網

首頁

永平高中

自己的其他平台

教師相關網頁

教學資源

輔導資源

網路資源

這裡是首頁

- ▼ 1. 教專評鑑相關規則
  - 1.1 相關網路資源
  - 1.2 他校參考網站
- ▼ 2. 層面A 課程設計與教學
  - ▶ A-1 展現課程設計能力
  - ▶ A-2 研擬適切的教學計畫
  - ▶ A-3 精熟任教學科領域知識(教學觀察)
  - ▶ A-4 清楚呈現教材內容(教學觀察)
  - ▶ A-5 運用有效教學技巧(教學觀察)
  - ▶ A-6 應用良好溝通技巧(教學觀察)
  - ▶ A-7 善於運用學習評量
- ▼ 3. 層面B 班級經營與輔導
  - ▶ B-1 建立有助於學生學習的班級常規
  - ▶ B-2 營造積極的班級學習氣氛
  - ▶ B-3 促進親師溝通與合作
  - ▶ B-4 落實學生輔導工作
- ▼ 4. 層面C 研究發展與進修

這裡是首頁

首頁內容正在修改成自己想要的樣子...  
水平導覽列也正在修改中...

■ 試貼一段班級啦啦隊影片

YouTube 影片



# 惠玲老師的「教專評鑑網頁」

Recent Events 鮮事報報

更多 共用

 Lady ViVi's Corner

搜尋這個協作平台

首頁 永平高中 自己的其他平台 教師相關網頁 教學資源 輔導資源 網路資源

Thanks for your visit!

## Recent Events 鮮事報報



- Recent Events 鮮事報報
  - 情詩欣賞(學生作品)
- 1.教專評鑑相關規則
  - 1.1 相關網路資源
  - 1.2 他校參考網站
- 2.層面 A 課程設計與教學
  - ▶ A-1 展現課程設計能力
  - ▶ A-2 研擬適切的教學計畫
  - ▶ A-3 精熟任教學科領域知識(教學觀察)
  - ▶ A-4 清楚呈現教材內容(教學觀察)
  - ▶ A-5 運用有效教學技巧(教

### 啦啦隊練習



啦啦對練習

0:00 / 0:40

YouTube

# 寰宇教室建置

- 結合社會科主題地圖佈置
- 國際路線文化教材
- 未來教室網路佈線



# 我們的夥伴-共14人

- 國文科：劉怡伶、王采綾、簡佩歆、陳素玲
- 英文科：張惠玲、秦光敏、張筱岑
- 數學科：賴信川、許文寧
- 社會科：陳政典、楊月惠、吳佳真
- 美術科：蔡長蒼、張品慈



# 102學年雲端暨行動學習PLC名單

編號	職別	姓名	科目
1	教務主任	劉怡伶	高中國文
2	圖書館主任	蔡長蒼	高中美術
3	資媒組長	陳政典	高中地理
4	讀者服務組長	賴佳琳	高中數學
5	導師	賴信川	高中數學
6	高中專任教師	張惠玲	高中英文
7	導師	吳佳真	高中公民
8	導師	楊月惠	高中歷史
9	輔導處副組長	隋靜華	高中體育
10	高中輔導教師	馬莉莉	高中輔導

# 103學年行動暨雲端學習PLC名單

編號	職務	姓名	科目
1	教務主任	劉怡伶	高中國文科
2	圖書館主任	蔡長蒼	高中美術科
3	教學組長	張品慈	高中美術科
4	資媒組長	陳政典	高中地理科
5	讀服組長	賴佳琳	高中數學科
6	教師	賴信川	高中數學科
7	教師	吳佳真	高中公民科
8	教師	楊月惠	高中歷史科
9	教師	王采縵	高中國文科
10	教師	張惠玲	高中英文科
11	教師	張筱岑	高中英文科
12	教師	簡佩歆	高中國文科
13	秘書	許文寧	國中數學科

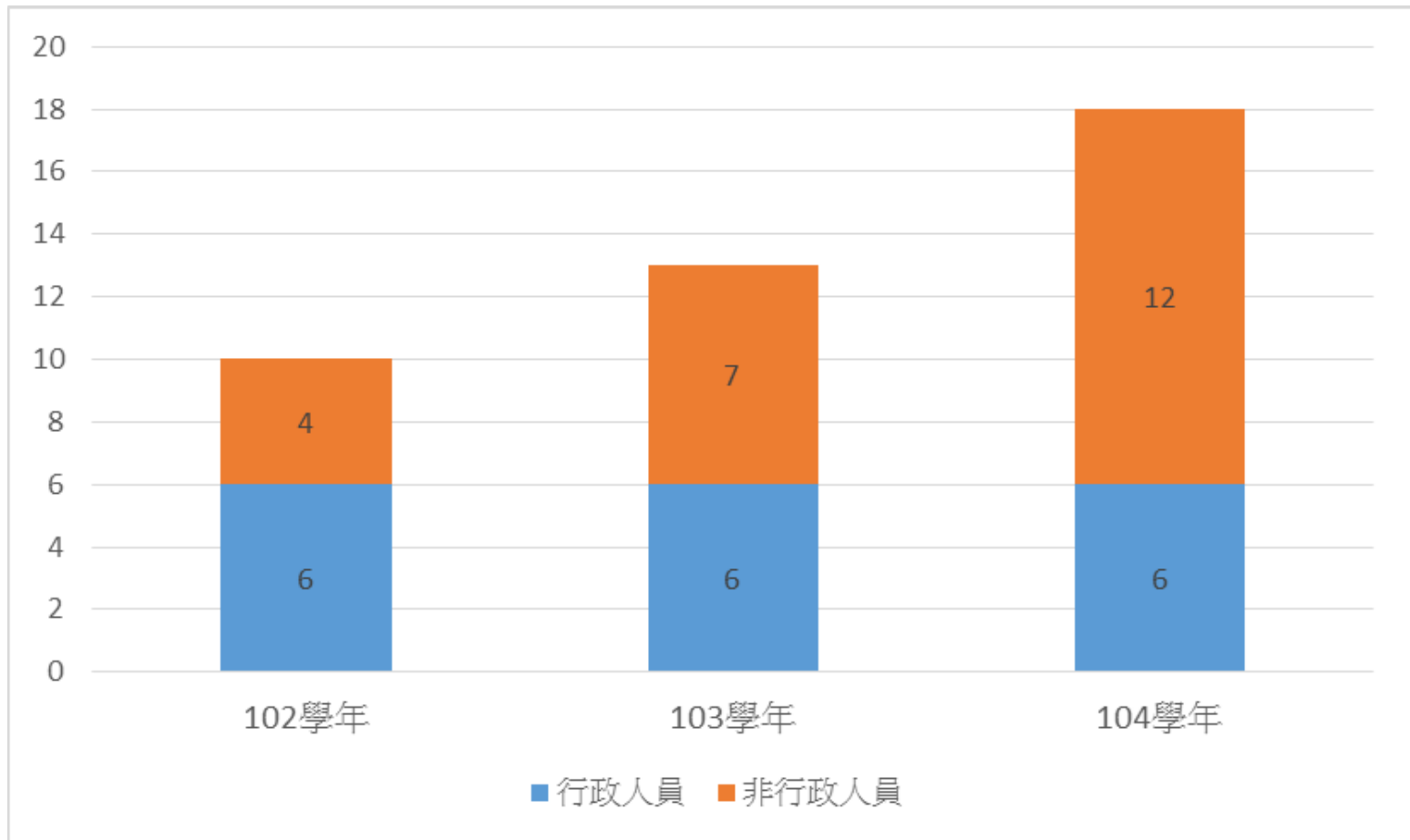
# 104學年行動暨雲端學習PLC名單 (一)

編號	職務	姓名	科目
1	教務主任	劉怡伶	高中國文
2	圖書館主任	蔡長蒼	高中美術
3	資訊媒體組長	陳政典	高中地理
4	導師	林佳惠*	高中國文
5	專任	陳良蕙*	高中國文
6	專任	陳婷*	高中國文
7	導師	呂佩玲*	高中國文
8	導師	孫德馨*	高中國文
9	專任	張惠玲	高中英文
10	導師	藍麗玫*	高中英文
11	導師	歐行靜*	高中英文
12	專任	張筱岑	高中英文



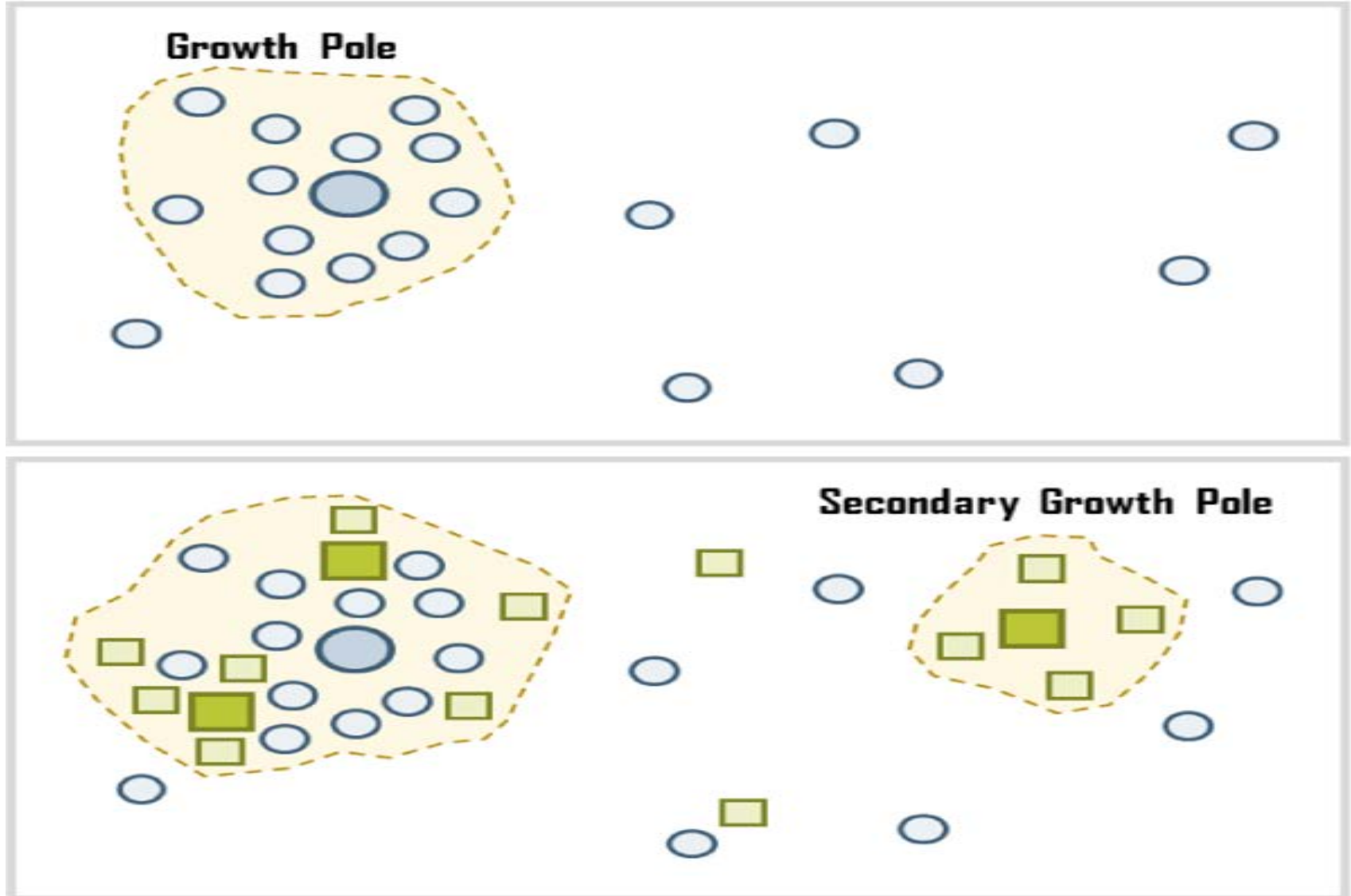
# 104學年行動暨雲端學習PLC名單 (二)

編號	職務	姓名	科目
13	導師	賴信川	高中數學
14	專任	賴佳琳	高中數學
15	教學組長	張鈞量*	高中數學
16	輔導主任	許文寧	國中數學
17	導師	吳佳真	高中公民
18	試務組長	馬莉莉*	高中輔導



永平高中行動學習PLC歷年參與趨勢圖

# 成長中心理論 ( Growth Center Theory )



# 打造校園為學習型的組織



# 資源用於刀口上





# 甜蜜又有歡笑的 集會





# 第一次會議後

- 永平高中行動暨雲端應用永平高中行動暨雲端應用PLC 104永平高中行動暨雲端應用PLC 104學年度行事曆



# 103學年上學期行動學習PLC社群行事曆

月	日	星期	研習項目		相關軟體	備註
			行動戴具技能	教案教材		
9	19	星期五	第一次行動學習PLC會議 認識iPad及基礎設定		iCloud , iTunes	
9	26	星期五	103-104年高中職行動學習試辦計畫會議			
10	3	星期五	第二次行動學習PLC會議 Keynote介紹及投影片編輯	1. 優良教案賞析 2. 小組教案大綱討論及定案	Keynote	
10	17	星期五	第三次行動學習PLC會議 Keynote投影片編輯及相關資源運用	1. 各組教案設計理念與方法討論 2. 各組進度報告	Keynote	10/14~10/15高中期中考
10	31	星期五	iPAD設定研習（一）		Apple Configurator	
11	7	星期五	第四次行動學習PLC會議 Doceri電子白板軟體運用	1. 第一組各成員教案分享 2. 進度報告及優良教案研究	Doceri	
11	14	星期五	iPAD設定研習（二）		Apple Configurator	
11	17	星期一	htc 企業參訪			行動學習PLC成員及行政同仁
11	20	星期五	iPAD設定研習（三）		Apple Configurator	

# 永平高中行動學習PLC社群行事曆

年	月	日	星期	研習主題	輔導教授 /技術指導	助理	備註
104	3	6	星期五	第一次行動學習PLC會議 社群學習方向及行事曆討論			
104	3	20	星期五	第二次行動學習PLC會議 國文歷史科融入教學分享 (苗栗高中-黃琇苓老師)	徐式寬教授 /劉小龍老師	唐鴻銘	
104	4	24	星期五	第三次行動學習PLC會議 英文科行動教學分享 (徐匯中學-謝憶茹老師)	徐式寬教授 /劉小龍老師	唐鴻銘	
104	5	1	星期五	第四次行動學習PLC會議 行動學習PLC參訪活動-台中市立東山高中	徐式寬教授 /劉小龍老師	唐鴻銘	原4/10停課，改至5/1 時間：11:00~19:00
104	5	8	星期五	第五次行動學習PLC會議 劉怡伶、賴信川、簡佩歆老師行動教學分 享	徐式寬教授 /劉小龍老師	唐鴻銘	
104	5	22	星期五	第六次行動學習PLC會議 陳素玲、張惠玲、吳佳真老師行動教學分 享	徐式寬教授 /劉小龍老師	唐鴻銘	
104	6	5	星期五	第七次行動學習PLC會議 楊月惠、張筱岑、許文寧老師行動教學分 享	徐式寬教授 /劉小龍老師	唐鴻銘	
104	6	12	星期五	第八次行動學習PLC會議 秦光敏、陳政典、蔡長蒼老師行動教學分 享	徐式寬教授 /劉小龍老師	唐鴻銘	
104	6	26	星期五	htc 行動學習月會 (生物、公民-北大高中)	徐式寬教授 /劉小龍老師		
104	7	7~9	一至三	Google 雲端程式及課間工具應用	外聘教師 /內聘教師	唐鴻銘	外聘教師：Ed Solution Center

# 行動學習PLC的定期集會



# htc行動學習方案



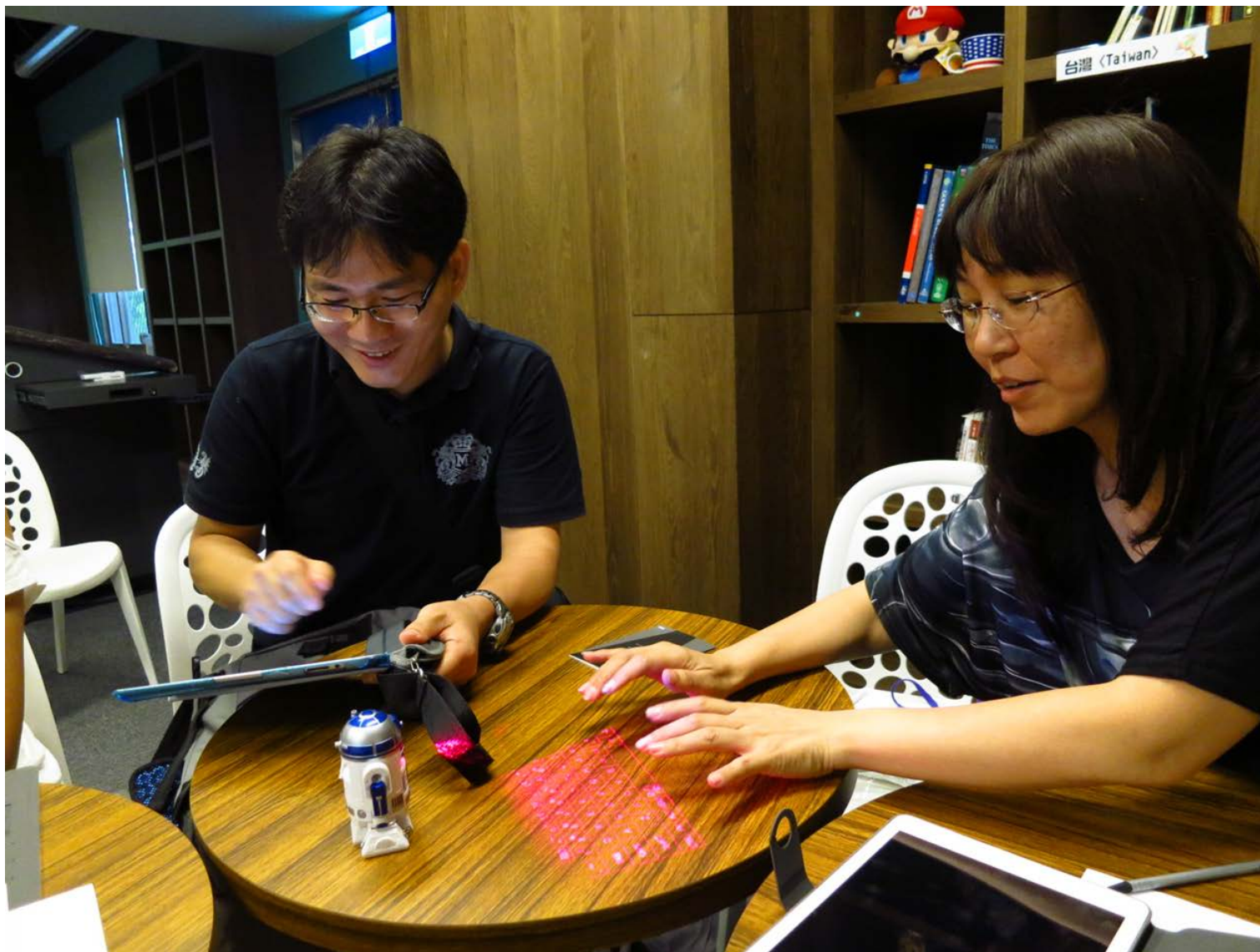
# htc 平板教學支援



# iPAD設定



# 新科技體驗



# Chromebook與管理系統







⋮

📁

⋮

地理二 (翰林版)

第十一章 都市結構與都市問題

53 位學生

📁

⋮

地理二 (翰林版)

第十章 都市化歷程與都市規模

58 位學生

📁

⋮

... (101及102)



# 結合直錄播系統



# 結語

- 團隊PLC是教育未來的主流，唯有團隊合作才能解決目前的困境，讓教師邁向專業
- 由下由上改變才會成功、成效才會深遠
- 教師心智模式的改變，學生受益最大。
- 跨科、跨校、跨界多元組合會激盪創意的火花
- 計畫多是榮譽，亦是負擔，用系統思考整合執行。