

## 課程發展

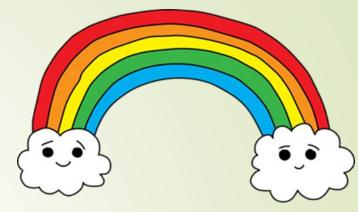
# 發揮天主所賜探索無限主意

培靈校園參觀日





#### 課程發展----培靈特色



- ●校本價值觀教育課程(重中之重)
- ■協作學習(三至六年級)
- ●遊戲中學習(一至二年級)





#### 課程發展----培靈特色

- ■校長的教育理念
- →GIFT(感恩、智慧、健康與潛能)



## 課程架構





中文 普通話 英文

宗教

體育

價值觀教育 宗教培育 成長課 生涯規畫

資訊 科技

視覺藝術

圖書

數學

常識 (人文科及科學科)

音樂

校園電視台

STEAM教育

全方位學習

跨課程閱讀

國安教育、德 育及公文教育 專題研習

電子學習 /BYOD









## 宗教培育及

#### 價值觀教育





國安教育及



## 價值觀教育 背景





服 殺 郑 郑 郑 郑 郑 郑 郑 郑 郑 郑 郑 郑





## 培靈價值觀教育系列例子

級別	系列名稱及目標		
一年級	靚人村		
	(建立自信)		
一上加	和而不同		
二年級	(建立和諧的朋輩關係)		
三年級	地球全接觸		
	(加強環保意識)		
四年級	生之喜悅		
	(報答親恩)		
五年級	惜得是福		
	明白自身的幸福,從而學會與人分享愛		
六年級	生命體驗之旅		
	(服務他人)		



## 課程特色

## 優質課堂教學





## 配合關注事項:本年校務計畫

## 霊戸培

#### 關注事項(二):

強化學生的溝通及解決問題能力,指導學生應用於學習中,提高學習效能。

- 「學與教」本年度校務計畫
- 1. 「協作學習」
- 2. 「閱讀樂繽FUN」
- 3. 「主題學習周之解難專家」



#### 校務計畫:協作學習

- ■工作目標:
- ■1. 持續優化學生的學習;
- ■2. 優化課堂的小組學習,培養學生協作、溝通及解難等 共通能力;
- ▶ 期望學生能:
- →-以恰當的詞彙清晰地傳遞訊息;
- 一保持禮貌,恰當地回應;
- 一提出問題,以增進理解;
- 勇於嘗試回答較高層次的問題。



#### 操作學習:

1. 分組

四人一組(三至六年級) 兩人一組(一至二年級) 異質分組(基本上異質分組,老師可因應班本需要

加入「同質分組」)

2. 組員各有職責 組長、副組長、紀錄員、發言人 / 1號-高能力, 3號-能力稍遜, 2,4號-中等能力

Read

3. 小組要維持一段足夠的時間

#### 課室管理



- ▶1. 班級經營
  - (小組名稱、小組口號、一人一職)
- ■2.建立課室常規(小一、小二:小小口號齊齊學)
- ■3. 訂立分組活動守則(小三至小六:分組活動口號)
- ▶4. 配合國安教育,指導學生討論時必須遵守的規則





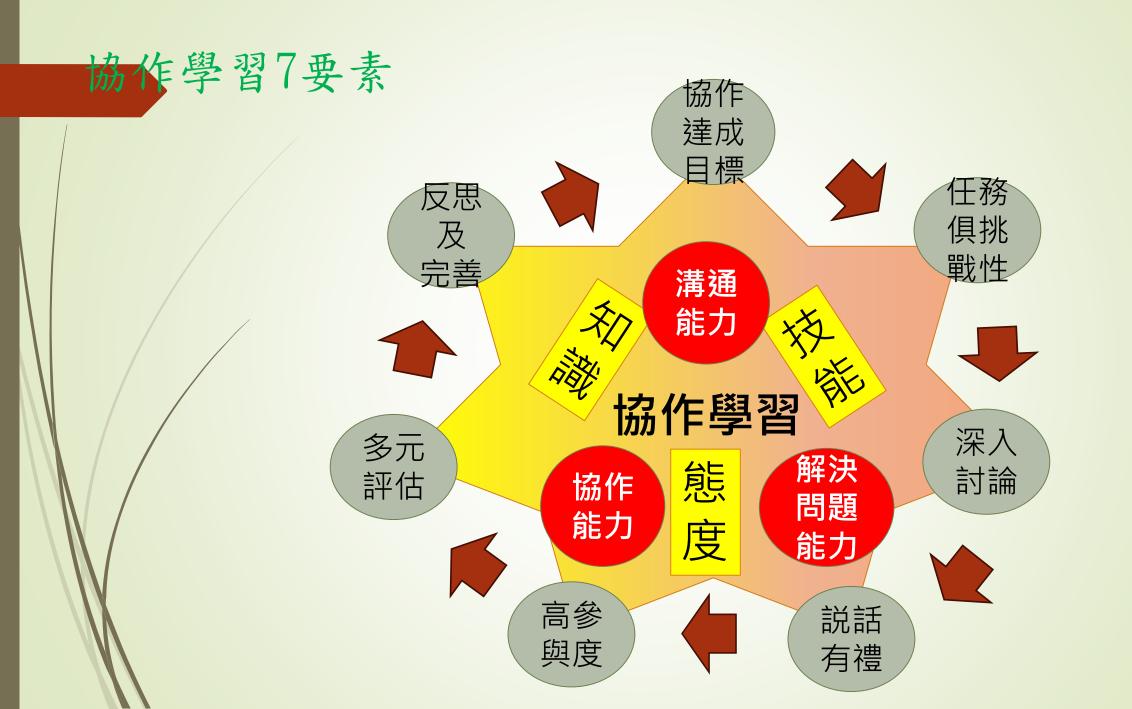


一至二年級

**数師指導學生** 

三至六年級

→ 練習 → 反思 → 形成習



#### DISCUSS 協作學習7要素

	對應內容	中文意思		
D	Dialogic speaking skills	說話訓練	推介「討論小錦囊」,培養學生正確的説話態度,包括:互相尊重彼此欣賞、理性討論、樂於分享、積極聆聽、眼神接觸、輪流發言、輕聲討論、掌握時間。學生討論後,小組匯報討論成果。	
	Interactive participation		小組互動提升學習興趣,增強學習動機及參與度。	
S	Student collaboration to reach goals	協作達成目標	學生透過小組合作來達成學習目標,發展團隊合作與溝通能力。 學習如何與他人協作與表達想法。	
Challenging learning tasks		任務具挑戰性	學生協作完成具挑戰性的任務,強化協作及解決問題的能力。	
U	Understanding through deep discussion	深入討論	學生的互相交流要有質素和深度。 學生相互討論,能加深對學習內容的理解。同時促進多元觀 流,透過不同觀點深化學習。	
S	Self-reflection and improvement	反思及完善	學生反思自己的學習表現,發掘自己的長處,思考自己不足之處 持續自我完善。	
S	Strategic and varied assessment	多元評估	讓學生透過自評、同儕互評及教師的評估及回饋,了解自己的學習表現,繼而進行反思。	

## 優質課堂教學

關注每一個 關心每一個

學生百分百參與

## 提升學與教效能



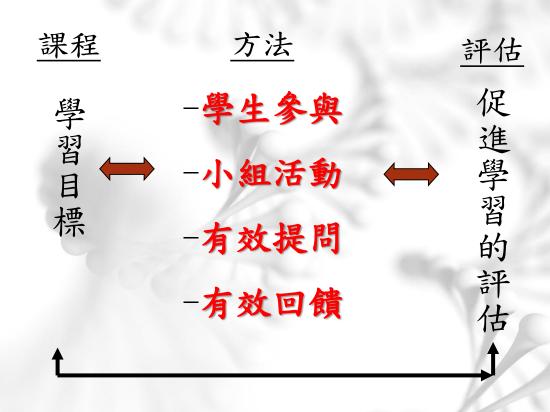




#### 優質課堂教學策略





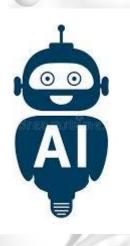




## 運用電子學習

子白板







Canva



Power Lesson 2

**eclass** 

BYOD 平板電腦



WIFI網絡

## 兩文三語

- ▶ 中文科及普通話科
  - ■中文科校本寫作課程
  - ■古詩文教學
  - ■AI中文教學平台(本學年新增)
  - ■AI中文寫作學習平台(本學年新增)
  - ●普通話拼音課程
  - ►AI普通話自學平台(本學年新增)
    - ■透過適時的評估,檢視學生的學習進度
    - ■課程內容豐富,共有多個範疇







#### Sayo Al 普通話 自學平台







#### **M** Lang<sup>®</sup>

#### mLang® 鷹架學習系統 簡介

- ▶ 提供詞彙學習、造句練習和段落寫作訓練鷹架
- ▶ 幫助老師照顧不同能力學生的學習需求,實現個別化的讀寫結合教學
- ▶ 即將提供學習數據分析服務,達到「促進學習的評估」的效果

#### MAI<sup>®</sup>

#### mAl Mind® Al 中文作文 自主學習及 評改系統 簡介

- ➤ 按香港中文科課程大綱、考評局 TSA、Pre-S1、DSE, IGCSE、IB LangB 中文 科評核標準設計,並支援「中文作爲第二語言學習架構」的評核標準
- ▶ 參考系統功能語法 (Functional Linguistics) 調適評量準則
- 利用最新生成式人工智能技術,結合我們教育專家團隊建立的知識庫,令生成內容更切合香港不同年級學生的需要
- ▶ 評價作文內容、結構、文法、詞語運用、標點符號、錯別字等
- 分析學生的中文寫作水平、詞語的使用習慣
- ▶ 為教師提供範文生成服務,學生獲得寫作建議
- 為教師及學生提供詳細的回饋和改進建議
- 可下載回饋報告,作教學和回饋之用
- 我們提供由香港大學教育學院團隊及專業老師主理的教學支援服務,包括到校教師/學生培訓至共同備課、講座、工作坊、課堂教學支援、線上技術支援等。

#### 優質教育基金 電子學習配套計劃-eLAFP

- ■香港生產力促進局 與 優質教育基金 聯手,共同推展「電子學習配套計劃」(計劃)。基金已預留合共五億港元推行計劃。計劃合共22個項目, 内容涵蓋人工智能(AI)、虛擬實境(VR)、擴增實境(AR)、大數據(Big Data)、元宇宙(Metaverse) 等新興技術。
- ■計劃的所有資助項目和電子學習配套工具均由大學學者、辦學團體、科技專家和參與學校合作發展,適用於不同學習階段及學科的學與教需要。 各資助項目將會於2025至2026年分階段完成,首批項目成果即將推出市場,屆時學校可按照校本需要選擇使用計劃內的項目成果。

## 英文科

- ■Phonics Programme 英文拼音
- ►English Day 英語日
- ■Writing Programme 校本寫作課程
- ► Buddy Reading 學長伴讀計畫

五/六年級學長陪伴閱讀,分享樂趣







#### 數學科

#### ●繽紛數學站:

舉辦多元化數學遊戲,以小組形式進行速算 比賽,讓學生於過程中學會與同學和睦相處, 培養團結精神。

#### ▶ 數學挑戰站:

設計具挑戰性的解難活動及課業,啟發學生發揮創意,並讓學生掌握解難的步驟。

#### - 「數」出本性:

透過學具製作讓學生於生活中應用數學知識,鞏固數學概念。





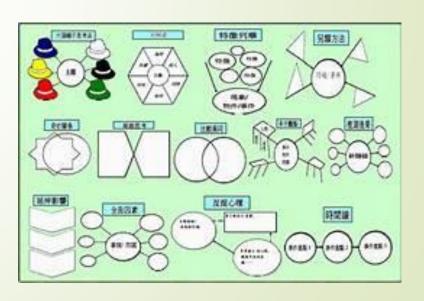
#### 常識科

- ■專題研習:各年級均進行常識科專題研習,以提升 學生自主學習的能力,其中部分課題加入STEAM教育 元素。
- ■高階思維訓練:滲入高層次思維的技巧於教學及工作紙中,提升學生思維能力。









#### 人文科及科學科 推行時間表



年度	推行年級
2024-2025	準備階段: 1.選用教科書 2.教師參與EDB人文科及科學科學習圈及教師工作坊 3. 教師科本研習(主題:科學探究) 目標:為來年推行科學科做準備
2025-2026	一年級及四年級
2026-2027	一、二、四及五年級
2027-2028	全校推行(一至六年級)

## STEAM 教育及編程教育

包括:資訊科技課、STEAM學習日



、多元智能課(STEAM特色課程)

目標:發展學生的創意及解難能力







# 跨課程閱讀

#### 四年級:我愛香港之昔日的傳統小食

- 1. 觀看製作小食短片
- 2. 閱讀有關小食製作的文章
- 3. 工作紙(一)認識昔日香港的歷史
- 4. 工作紙(二)昔日的傳統小食5. 學生匯報

#### 五年級:秦兵馬俑

- 1. 閱讀有關秦朝及西安歷史資料
- 2. 工作紙(中及常)
- 3. 學習外貌描寫(課題: 秦兵馬俑)
- 4. 製作士兵/馬/馬車雕塑
- 5. 學生匯報

六年級:中國近代偉人

- 1. 閱讀中國近代偉人文章
- 2. 搜集偉人資料
- 3. 利用SEESAW介紹一位中國偉人
- 4. 學生匯報



#### 四年級文認識食物金字塔

- 1. 分組設計有關健康飲食的海報
- 2. 完成後把海報張貼於各班內
- 3. 班主任及英文科老師挑選一份最優秀作品,給予獎勵。

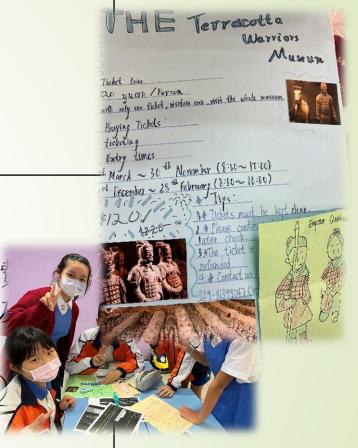
五年級:分組設計(1)兵馬俑博物館海報/

(2)入場券

- 1a. 介紹兵馬俑博物館(開放時間、地點、收)
- 1b. 介紹兵馬俑博物館內展品(甚麼是兵馬俑) 注意事項)
- 2. 設計博物館入場券(場館資料、如何前往

六年級:認識李時珍的生平

- 1. 觀看李時珍的(英文版)影片
- 2. 進行相關的電子學習活動
- 3. 設計本草綱目(英文版)封面



#### 跨課程閱讀





年級	主題	常識	中文
一年級	我愛學校	相關單元: 1. 我們的學校 2. 學校生活	相關課題: 1.《誰伴我上學》 2. 《小白鵝上 學》 3. 部首
二年級	我愛社區	相關單元: 1. 我愛社區 2. 郊遊樂	相關課題: 1. 我們郊遊去 2. 學校旅行日
三年級	我愛香港	相關單元: 1. 便利的生活 2. 旅遊好去處	相關課題: 1. 《遊香港迪 士尼樂園》 2. 《淺水灣》 3. 《砵仔糕》

有機結合 現有課程

英文、數學科及 其他科目的配合



#### 閱讀圖書推廣

- →培靈閱讀日
- ▶ 9月份全體老師會向同學推介圖書(包括副校長、主任及班主任)
- 推廣閱讀計畫---閱讀悦快樂:,安排班主任與同學一 起進行閱讀。
- 透過早讀課鞏固學生恆常早 讀習慣,學生於每個循環周 兩次
- 早讀時段閱讀英文及中文 圖書。





#### 教師專業發展



- **▼推展教研** 鼓勵教師試行不同的 教學策略
  - ◆參與教育局校本支援服務 小學校本課課程發展組/語文教 育支援組
  - ✓與大學進行協作計畫
    - ▼香港中文大學「促進實踐社群
      以優化小班教學」支援計畫

#### 教師專業發展 共同備課工作備忘

- ▶1.以「協助學習」為主題
- ■2. 難點教學
- ■3. 配合優質課堂教學
  - ➡設計不同層次的問題
  - 設計小組活動
  - 产符合科本的要求
  - ■百分百參與
  - 4. 檢視學生表現及跟進學生學習情況(學教評的配合)

# 歡迎加入培靈大家庭! 謝謝!