規劃及實踐以學生學習及成長為中心的混合式學習





粉 嶺 敕 恩 書 院 Fanling Kau Yan Gollege

總學校發展主任 黃華駿老師

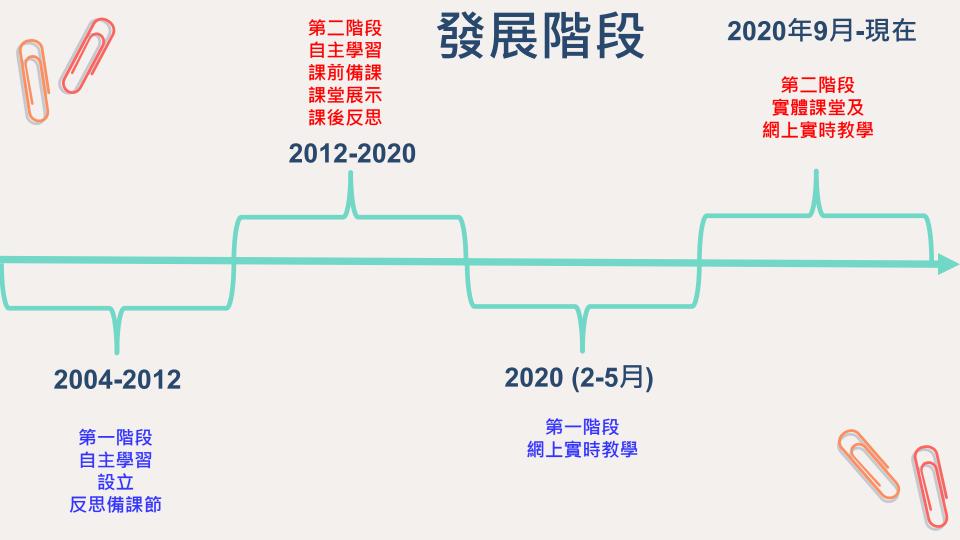




辦學理念

-X

每個孩子都有尊嚴 每個孩子都可教導 每個孩子都可成功



我們的挑戰

01

未能使用部份網上平台





部份中一學生 從未踏進學校





跨境學生 超過一年在線學習





* *

分享內容

以學生為中心的 網上學習

Ol

全人成長課程 及活動

整體規劃

04

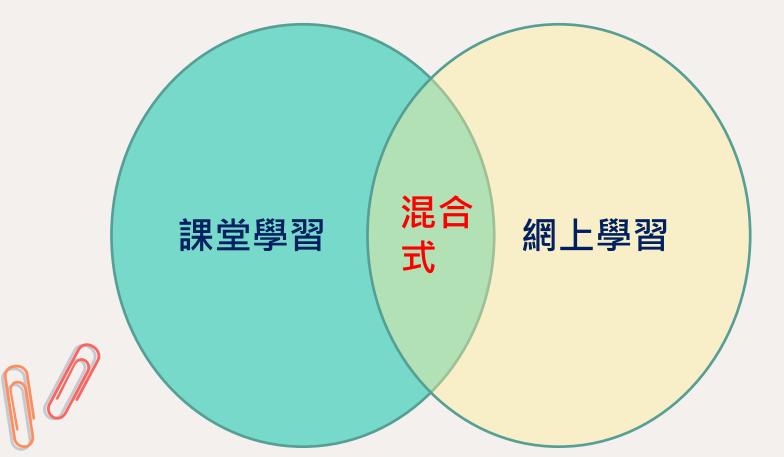
支援措施

(03)



以學生為中心的混合式學習





學習元素



01

03



班級經營

全人成長發展

(生命教育、

反思及備課

聯課活動)

共學、互學

自學

共學、互學

自主學習課堂

共學、互學

时里生用制,细口甲带

Happy

S1-5 14:50 - 15:50

86 15:25 - 16:45

CP

Mon

CP

Tue

CP

Wed

片	可心	<u> 7</u> 大兄	<u> </u>	一利已		未写						
		ODD CYCLE					EVEN CYCLE					
		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	
1	8:30 - 9:20	CP	11111	16.16	1, 1, 1, 1	1.1	CP					8:30 - 9:20
	9:20-9:30		CP=	班主任時	詩間				Short Break			9:20-9:30
2	9:30 - 10:20		ER=	朗讀英文	て社評							9:30 - 10:20
	10:20 - 10:50		[4] 4] 每節 50 分鐘,每堂之間]]				Short Break				10:20 - 10:55	
3	10:50 - 11:40			鐘休息	' 母王人							10:50 - 11:40
	11:40 - 11:50		下午	設反思俦	計課 節	. 4 . 1			Short Break			11:40 - 11:50
4	11:50 - 12:40		1. 1.1.		I t' t' '	1,1,1,1						11:50 - 12:40
	12:40 - 13:35			Lunch Time					Lunch Time			12:40 - 13:35
5	13:40 - 14:30			ER		CP			ER		СР	13:40 - 14:30
	14:30 - 14:50	Short Break							Short Break			14:30 - 14:50

CP

Fri

CP

Thu

CP

Mon

CP

Tue

CP

Wed

CP

Thu

3

5

Нарру

Hour

S1-5 14:50 - 15:50

S6 15:25 - 16:45

CP

Fri

時間表規劃:實體課堂

課堂編排相同

第五節課堂在上午放學前 進行

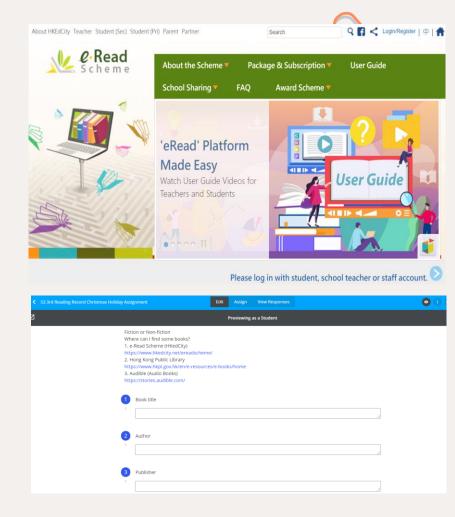
2小時回家及午膳

時間	
08: 00 - 08:30	靈修時間
08:30 - 09:20	第一節課堂
09: 30 – 10:20	第二節課堂
10:20 - 10:45	小息
10:50 – 11:40	第三節課堂
11:50 – 12:40	第四節課堂
12:40 - 13:30	第五節課堂
13:30 - 15:20	回家午膳
15:25 – 16:25	班主任時間

e悅讀計劃

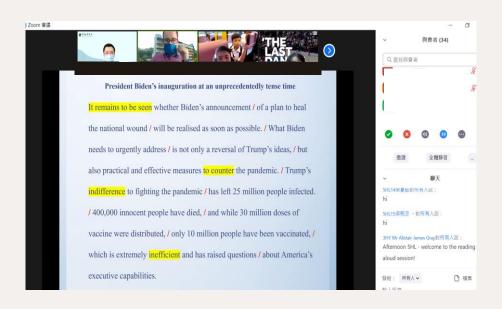
- ●策略性閱讀計劃,持續保持學生閱讀習慣
- ♥單循環周:中文閱讀
- ●雙循環周: 英文閱讀
- 網上閱讀報告、讀書分享等





英語朗讀計劃





- 由外籍英文老師每周帶領同學朗 朗英語文章
- NETs 朗讀→ 學生靜音 (但需要 朗讀)
- 練習時間: 學生解除靜音朗讀





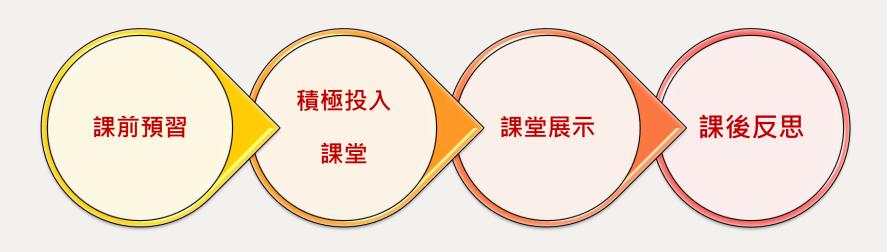


以學生為中心的 網上學習



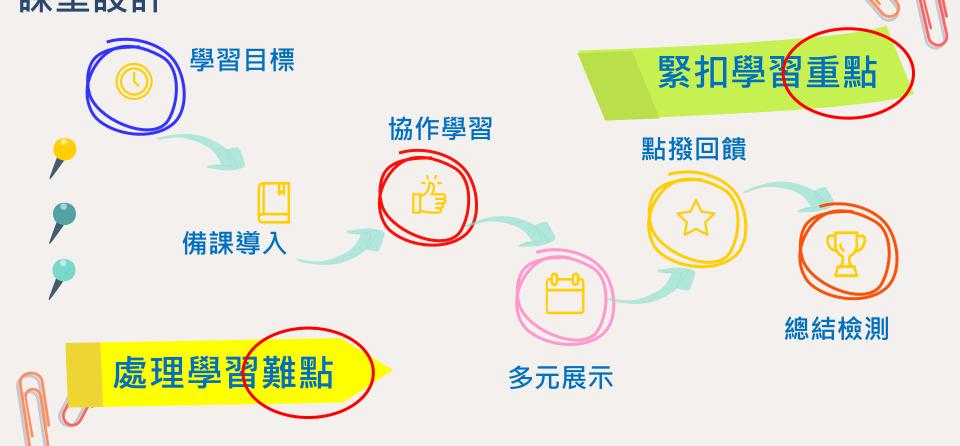
自主學習:實體課堂及網上實時課堂







自主學習:實體課堂及網上實時課堂課堂設計



混合式學習

- ✓ 更多網上自學備課任
 務
- ✓ 善用網上平台儲存學習紀錄
- ✓ 運用網上系統及資源 設計課業及評估











課前備課

- 學生按照導學案指示完成 備課任務,促進自學,例 如:
- 閱讀書本/網上資料
- 觀看教學短片
- 搜集資料

Section 4: Writing - A Two Sided-Argumentative Essay (Presenting Pros and Cons)

1) Lesson Objectives

Knowledge To recognize the types of arguments of an argumentative essay

Skill (Writing) To discuss and present the pros and cons of an issue logically and

emphatically

Attitude To critically evaluate an issue and examine it from different points of view

2) Situation

You are a member of the Robotics Club. You are asked to write an article discussing the pros and cons of "introducing more self-driving cars into Hong Kong" which will be published in the coming school newsletter.

3) Reading (Preparation)

Below is some multi-modal text input about "self-driving cars"

Deter is some main mount test input noon	The carrier of the ca
Student T	Student E
Pros and Cons of Self	Experience on the
Driving Cars	self-driving car
YouTube video:	YouTube video:
https://www.youtube.com/watch?v=ieVCjM2G_Qc	https://www.youtube.com/watch?v=tlThdr3O5Qo
Student A	Student M
Deadly crash with Tesla	HKDSE Paper 1 Part B1
vehicle on auto pilot	3,000
YouTube video:	□#£27%
https://www.voutube.com/watch?v=VeOwHDFohTo	

Jot down below what you have got from the input:

How would you feel if you were a passenger
of a self-driving car? Explain your answer.
Student M
Name 2 pros and 2 cons of self-driving cars
mentioned in the text.
Pros:
Cons:

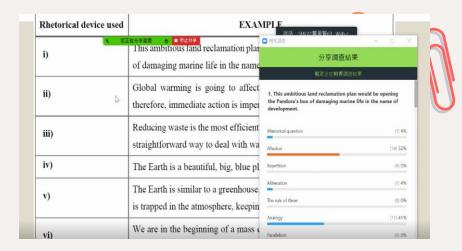


備課導入

- 學生於Zoom Breakout Rooms 小組內分享備課,並運用聊 天室及問卷調查等Zoom功能 向全班分享備課

- 原則:人人都可參與,老師 更易掌握所學







課堂中段檢測

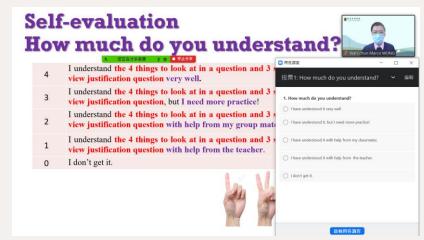
- Quick Quiz檢測基礎知識
- Pair work (Breakout Rooms)
 總結備課所學
- Fist to four (問卷調查功能)
 自評學習進度



Q1: When you read the view justification questions, what are the 4 things you look at in the question? (Step 1)

Q2: What are the **3 steps** to answer a view justification question?





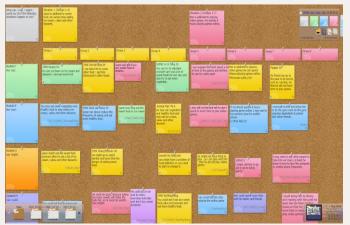
課堂展示

• 學生分為<u>小組,每名學生</u>都要在 Breakout Rooms討論及完成學習 任務。

每名學生於網上平台(例如:padlet \ lino等)展示學習







點撥回饋

- ▶ 同儕互評: 每名學生給另一名 學生評語
- ➤ 部份學生亦會進行口頭匯報
- ➤ <u>老師</u>回饋及總結所學





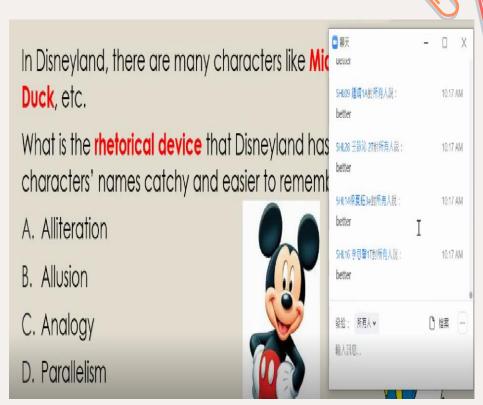
總結檢測



檢測課堂所學



學生總結課堂



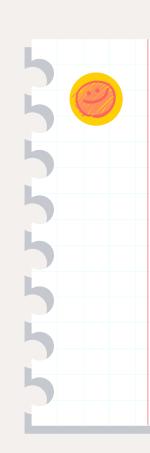


課業與評估

- 4. 善用網上平台c例如:
 Goformative),設計校本課業,實時
 了解學習情況及收集評估數據
- 2. 運用STAR Platform等平台資源進行評估







全人成長課程 及活動

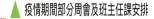


跨部門合作

- 級主任、啟成委員會、生 涯規劃委員會等安排生命 教育班主任課及周會
- 聯課委員會提供資源及規 劃聯課活動
- 學科舉辦學會及延伸學習 活動



相關級別	形式	主題
中一至中五級	班主任課	守望相助
中一至中三級	問會	老師成為初生父母
中一至中三級	周會	疫情爆發好奇心
中一至中三級	班主任課	復課後的學習計劃
中四至中五級	周會	疫情爆發好奇心
中四至中五級	周會	我有壓力,你有壓力?
中四至中五級	班主任課	疫情下的日常生活
中四至中五級	周會	大學選科講座
中四至中五級	周會	扭出正向人生
中一級	班主任課	七個習慣
中二級	班主任課	八大核心價值
中二級	班主任課	班級經營
中三級	班主任課	高中選科講座









生命教育班主任課

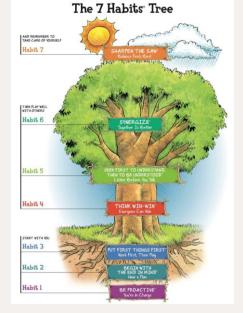
• 領導在我課程:高效人士的七個習慣

• 八大核心價值課程

生命故事系列 (例: Steve Jobs)

• 電影生命教育課









Future Skills Workshop and Mock Interview 與不同的CEO和專業人士對話和交流







聯課活動:救恩團契

FAITH LOVE HOPE









每逢星期五完成上午的教學後,老師便會 化身團契的導師,與教會同工帶領團契小 組,藉不間斷的團契聚會給予同學心靈上 的支持。

聯課活動 (辯論隊)

●辯論隊同學繼續於網上學習和操練辯論。及後,更與三間友校組織了「停課不停學」辯論友誼賽,一展平時所學,挑戰自己。





聯課活動:手鈴手鐘



- ▶ 合唱團把練習移師 網上進行。
- 他們在家中反覆聆聽音樂,記熟旋律, 仔細練習,牢記歌詞

聯課活動:手鈴手鐘



▶ 在家中運用不同工 具練習



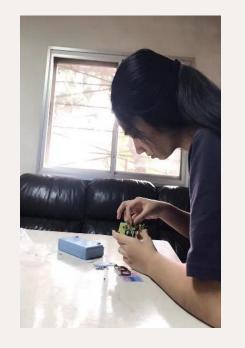
賽馬會「傳·創」非 遺教育計劃-紮作與 剪紙(線上課程)

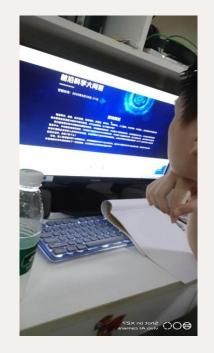




2020青少年高校科學營







- 透過網絡平台與來自北京大學的學者和其他高校的同學一 起出席科學研討會
- 並動手組裝焊接一台屬於自己的收音機





學生層面:建立網上自主學習習慣

- 1. 全校一致學習習慣
- 2. 開學前舉辦<mark>簡介會,</mark> 向家長及學生說明網 上課堂要求







學生層面:在家學習獎勵計劃

於在家學習期間,科任老師每兩周於Google 輸入功課及課堂表現

結果由校長宣佈,並派發獎狀及顯示在成績表 上,肯定班級及個人努力

功課評分指引	評分	課堂行為	課堂表現	評分
- 準時交齊功課		- 所有課都堂均能主動開啟視頻	- 積極投入自學、互學及共學	
- 用心完成所有學習任務		- 髮飾儀容符合整齊、端正、簡樸大方原則	- 非常專注於課堂並能適時作回應	
- 功課質素優異	5*	- 遵守課堂常規、表現合宜有禮	- 適時提問回饋	5*
- 準時交齊功課		- 所有課都堂均能主動開啟視頻 (可酌情處理1次		
- 用心完成所有學習任務		- 髮飾儀容符合整齊、端正、簡樸大方原則	- 嘗試提問回饋	
- 功課質素良好	5	- 遵守課堂常規、表現合宜有禮	- 整個課堂均專注學習	5
- 欠交功課不多於1次		- 曾提醒開啟視頻,但不多於1次。		
- 用心完心完成大部分學習任		- 髮飾儀容符合整齊、端正、簡樸大方原則	- 有參與課堂學習活動	
- 功課質素達標	4	- 遵守課堂常規、表現合宜有禮	- 專注課堂的表現頗佳	4
		- 曾經2次要提醒才開啟視頻。		
- 偶欠功課,經老師提醒則交回		- 髮飾儀容符合整齊、端正、簡樸大方原則	- 課堂參與平平	
- 功課質素合格	3	- 遵守課堂常規、表現合宜有禮	- 專注表現尚算理想	3
- 偶欠功課,要多番催才交		- 要三番四次勸喻才開啟視頻		
- 整體交功課仍是多於欠功課		- 須提醒髮飾儀容始符合要求	- 課堂參與較被動	
- 功課質素合格	2	- 須提醒遵守課堂常規	- 專注表現勉強合格	2
		- 勸導後仍未開啟視頻	- 未有參與課堂活動	
- 經常欠交,催促後未見改善		- 髮飾儀容未符合要求	- 學習散漫、甚至睡覺	
- 功課表現不合格	1	- 提醒後仍未遵守課堂常規或嚴重違反課堂常規	- 佯裝上課	1

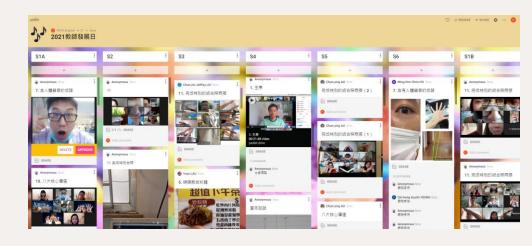
中文		英	文	數	數學		通識	
功課表現	課堂行為 及表現	功課表現	課堂行為 及表現	功課表現	課堂行為 及表現	功課表現	課堂行為 及表現	
								3
								- 1
								- \
								1
								١.
								10
								-
								-





教師層面:網上教師發展日

- 1. 舉辦網上教師發展日
- 以網上實時課堂形式進行, 讓老師建立一致課堂習慣
- 3. 幫助老師認識不同網上平台,設計課堂及課後學習活動





教師層面:跨科觀課活動

1. 與香港教育大學專家共同備課

- 2. 核心科目老師互相觀課
- 3. 觀察老師如何設計及運用備 課,於網上實時課堂促進學 習

Date	Time	Class	Subject	Observers
6/1/2021 (Wed)	2021 (Wed) 0830-0920 5CL EL		EL	AG, FMK, MG, SG, TPW, WWC, HLM, WWH, NWH, LKL
7/1/2021 (Thur)	1150-1240	5HL	EL	JNL, KSW, LCY2, WYH, WOL, PSK
8/1/2021 (Fri)	1050-1140	2TW	MA	ACY, JNL, LKL, TWL
11/1/2021 (Mon)	1340-1430	2LY	MA	WWY, KSW,PSK, WCM, NSF, LKY,LKS, CHY
12/1/2021 (Tue)	0930-1020	2CL	CL	ACY, WKS, LTW, WWY, WTK, KWK, CCK, WKY, KCH
15/1/2021 (Fri)	0930-1020	2NW	CL	ACY, WKS, WSP, WWH,LSP, LWM, WYH, WWC, LKH
15/1/2021(Fri)	1150-1240	5LS(1)	LS	LSP, LSY, WWC, ACY CPH CWY, LSW, CMB



家長層面:家長日



為了維持良好的家校溝通,我們仍然如常安排家長日,惟形式由面見改為使用Zoom平台訪談。





