

(一) 專題研習日

為了讓學生深化及延展相關學科的學習，綜合運用不同學科的知識進行研習，本校將舉行專題研習日，透過拓闊學生的學習經歷，讓他們掌握各種共通能力，建立更積極學習的目標。有關安排如下：

日期	2024年4月19日(五)	
級別	中一級、中二級、中三級	中四級、中五級
回校時間	上午8時30分	上午9時正
集合地點	各班課室	各班課室 (中四級禮堂集合)
活動主題 (詳見附件一)	<ul style="list-style-type: none">● 中一級：船隻發展及3D打印技術的潛力● 中二級：科學化耕作在可持續農業的角色● 中三級：生命教育——欣賞大自然的美	<ul style="list-style-type: none">● 中四級：香港故宮文化博物館文化藝術體驗● 中五級：屯門文學散步
活動地點及時間表	(詳見附件二)	
備註	<ol style="list-style-type: none">1. 學生須穿著整齊體育服回校。2. 學生出席率將計算正常考勤內，如遲到或校服儀容不達標祉須留校完成指定任務。3. 其他注意事項可參閱「學生活動須知」(詳見附件三)。4. 學生於整天活動完結後，班主任會派發印有二維碼的紙張予學生，完成活動問卷調查。	

(二) 第三十四屆陸運會

1. 整體安排

本校謹定於二零二四年四月二十三日(星期二)及四月二十四日(星期三)假屯門鄧肇堅運動場舉行「第三十四屆陸運會」，時間為上午八時十五分至下午五時(惟準確放學時間仍須視乎當日的比賽進程而定)。如 貴子弟已報名參加是次比賽，盼能批准及加以鼓勵，叮囑其必須遵守大會及裁判指示，避免造成損傷；如 貴子弟未有報名參加比賽，亦請督促 貴子弟準時到達運動場。歡迎 貴家長蒞臨參觀及指導。

2. 中三級特別安排

四月二十三日剛巧舉行「全港性系統評估」中英文科口試，故此中三全體同學須於當天上午八時十五分前回到學校禮堂集合（遲到同學亦須先返回學校），參與 TSA 全港性系統評估，完成評估後會由老師安排旅遊巴接送學生至運動場參與陸運會。如同學未有遵守規定，擅自到達運動場，將會被取消所有比賽資格，敬請留意。另外，當天早上考評局人員會公佈隨機抽樣學生班號，參與評估的學生須注意以下事項：

- (1) 學生帶備香港身份證 / 已貼上近照，填妥及已蓋印的學生手冊
- (2) 學生須帶備文具（鉛筆或原子筆）
- (3) 學生不可攜帶手提電話進入試場

《學校通訊》四月份第十一期回條

（請最遲於 4 月 17 日呈交回條）

1. 收悉四月份《學校通訊》第十一期，並知悉所載各事項之詳情。

家長簽名：_____

_____班學生_____（ ）

日 期： 2024 年 4 月 _____ 日

香海正覺蓮社佛教梁植偉中學
2023-2024 年度 專題研習日安排 (19/4/2024)

附件一：各級活動安排

級別	相關學科	相關學習領域	活動主題	活動內容	與課程相關的內容和活動目標	負責老師
中一級	創新科技科 科學科 數學科	科技教育 科學教育 數學科育	船隻發展及 3D 打印技術的潛力	<p>上午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ A、B 班到中環參觀海事博物館，了解及應用所學 ➢ C、D 班留校分組進行船隻負重測試 <p>下午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ A、B 班留校分組進行船隻負重測試 ➢ C、D 班到中環參觀海事博物館，了解及應用所學 	<p>創新科技科：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 第 1 冊 (3D 建模) ➢ <u>活動目標 (讓學生)：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 鞏固堂上所學到的科技邏輯 ● 判別 3D 應用之可行性 <p>科學科：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 單元五(能量) ➢ <u>活動目標 (讓學生)：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解航海發展與科學知識的關聯 ● 運用科學知識並結合科技(3D 打印)來設計載人工具，以解決生活中遇到的問題 ● 利用科學方法為製成品進行測試 <p>數學科：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 第 4 課 – 基礎代數(二) ➢ <u>活動目標 (讓學生)：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 學習船寬公式 $Beam = LOA^{\frac{2}{3}} + 1$ ● 利用公式代入技巧得出單體船船寬 	CHS CHC THK
中二級	地理科 科學科 數學科	個人、社會及人文教育 科學教育 數學科育	科學化耕作方法在可持續農業中的角色	<p>上午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 參觀本地有機和水耕農場 <p>下午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 植物檢測實驗 	<p>地理科：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 糧食問題 — 我們能養活自己嗎？ ➢ <u>活動目標 (讓學生)：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解農業系統的投入、過程和產出 ● 掌握科學化及可持續耕作方法的利弊 ● 掌握科學化及可持續耕作方法及它們如何改善現代農業生產 <p>科學科：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 單元七(生物與空氣) ➢ <u>活動目標 (讓學生)：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 實地認識水耕法的原理和操作 	CWI KKW THK

					<ul style="list-style-type: none"> ● 利用科學方法檢測蔬菜樣本內成分 <p>數學科:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 第 4 課 – 代數分式及公式 ● 第 7 課 – 數學的組織和表達(二) ➢ <u>活動目標 (讓學生)</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 學習 RF Value 公式 $r_f = \frac{\text{distance color travels}}{\text{distance solvent front travels}}$ ● 利用公式代入技巧 · 分析植物色譜 ● 運用合適圖表展示及解釋實驗結果 	
中三級	佛化教育科 視覺藝術科	個人、社會及人文教育 藝術教育	生命教育：欣賞大自然的美	<p>上午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 各班分別到訪荃錦坳(3A)、雷公田(3C)及大棠(3B 及 3D)參與森林生態導賞團 <p>下午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 於禮堂繪畫蝴蝶，建構一幅蝴蝶牆 	<p>佛化教育科：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 十二因緣 ● 安樂死 ➢ <u>活動目標 (讓學生)</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 體會佛家「眾生平等」理念 ● 了解人與自然的關係(因緣法) ● 欣賞不同生命的美 <p>視覺藝術科</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 觀察與描繪的技巧 ➢ <u>活動目標 (讓學生)</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 學習繪畫蝴蝶的技巧 	YHY WTO
中四級	公民與社會發展科 中國歷史科	公民與社會發展 個人、社會及人文教育	香港故宮文化博物館藝術體驗	<p>上午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 香港故宮文化博物館 <p>下午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 反思活動 	<p>公民與社會發展科</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 國家情況與國民身份認同 ➢ <u>活動目標 (讓學生)</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 對國家的歷史及傳統文化的認識對國家的歷史及傳統文化的認識 ● 增強對國家、民族及社會的認同感、歸屬感和責任感 <p>中國歷史科</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ <u>相關單元 / 課題</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 明清的君主集權 ➢ <u>活動目標 (讓學生)</u> : <ul style="list-style-type: none"> ● 增加學生對中國文化的認識，了解清代政治、生活文化 ● 加強國民身份認同及民族自豪感 	HCM WYC MSY

中五級	中國語 文科 (ipadx 5/班)	中國語文 教育	屯門文學 散步	<p>上午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 每班各分為四組，在屯門按特定文學散步路線作考察 <p>下午：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 整理上午考察所得資料，並完成匯報簡報 	<p>中國語文科：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>相關單元 / 課題：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 閱讀理解 ● 觀察人與景及整合拓展能力 ➤ <u>活動目標 (讓學生)：</u> <ul style="list-style-type: none"> ● 強調學生通過文本及地景影像對讀，連繫不同時空的地景觀察，誘發個人情感，刺激思考，為中文寫作提供寶貴素材。 	WYW
-----	-----------------------------	------------	------------	--	---	-----

附件二：各級活動地點及時間表

級別	返校 報到 時間	班別	學生 人數	班主任		上午時段						午膳 時段	下午時段						
				A	B	集合 地點	出車/ 活動 時間	分 車	活動地點	返抵/ 完結 時間	隨隊老師或人員/ 活動負責老師		集合 地點	報到 時間	活動 地點	出車/ 活動 時間	隨隊老師或人員/ 活動負責老師	完結/ 放學 時間	
中一級	08:30	1A	31	HMC	WKY	103 室	09:00	1	1A+1B: 香港海事 博物館	12:45	CHC、傑	12:45 - 13:55	103 室	13:55	1A+1B: 先到 S015 室、501 室	14:00	CHS	15:40	
		1B	30	LCW	CCM	104 室		2			CMM、鍾姑娘		104 室				CKH		
		1C	31	-	HYK	105 室	09:00	3	1C+1D: 先到 S015 室、 501 室	11:35	CYN、WYH	11:35 - 12:45	105 室	12:45	1C+1D: 香港海事 博物館	13:00	CYN、WYH、ANN	16:40	
		1D	31	WCM	LLN	106 室		4					CHS			106 室			CHC、KHF、Pamela
中二級	08:30	2A	29	LYM	THK	203 室	08:45	5	2A+2D: 水之農莊 (水耕農場)	12:45	KKW	12:45 - 13:55	203 室	13:55	S412 室 S414 室 S514 室 S515 室	14:00	CWI(i/c)、KKW 、工作坊導師、 CKC	16:00	
		2D	26	LFU	MSY	206 室							204 室						
		2B	27	-	LCO	204 室		6	2B+2C: 水之農莊 (有機農場)		CWI、LWF、RAHIL		205 室						
		2C	27	LSH	SKW	205 室							206 室						
中三級	08:30	3A	28	-	PLC	303 室	09:00	7	荃錦坳	12:45 - 13:55	YHY、HCY	12:45 - 13:55	303 室	13:55	禮堂	14:00	WTO、YHY、WPC、 HCY、LYM、 STANLEY、Felix	16:00	
		3B	27	CKY	-	304 室			8		3B+3D: 大棠		WPC、CWC、邱姑娘						304 室
		3D	25	CSH	PSM	306 室							305 室						
		3C	28	PKM	WKA	305 室		9	雷公田		CSY、STANLEY		306 室						
中四級	09:00	4A	23	TKM		禮堂	09:15	10	香港故宮文化 博物館	13:30 - 14:40	HARPER	13:30 - 14:40	雨天操場	14:40	雨天操場	14:45	WYC、MSY PSM、NHO、HCM、 柏林、健	15:30	
		4B	23	WYC															PSM、GIGI
		4C	22	WYF															LSW、CWK
		4D	20	WPL															HCM、NHO
		4E	20	CKK															KHP、柏林
中五級	09:00	5A	24	MKY		101 室	09:30	/	屯門區各地點 (實際分組路線 詳見中文科 分組安排)	11:45	CYH	11:45 - 13:00	指定港鐵 站 (實際 集合地點 詳見中文 科分組安 排)	13:00	13:00	13:30	CYH	柏林	15:30
		5B	21	WWK		102 室											LYP		
		5C	20	TSY		201 室											WSY		
		5D	15	WYW		202 室											SSC		
		5E	14	YCW		302 室											WSC		

附件三：外出活動學生須知

1. 專題研習日屬一般上課日，出席率計算考勤。請假程序與平日上課日相同。
2. 中一至中三級學生須於上午 8 時 30 分或之前，而中四至中五級學生則須於上午 9 時正或之前前往到該級指定地點（班房/禮堂）等候班主任點名。點名後留在班房等候中央廣播通知出發安排。
3. 學生須穿著整齊體育服回校。
4. 上午須外出參觀的學生如遲到或校服儀容不達標或須到圖書館自修，並依其屬班返抵學校的時間午膳，以參與下午校內活動。1C 和 1D 班遲到學生下午須到圖書館自修，並依其屬班返抵學校的時間放學。
5. 請帶備身份證及學生證，以備不時之需。
6. 學生須按老師指示，在參觀期間完成指定任務，如工作紙、考察紀錄、數據蒐集等。
7. 學生在出發前請留意天氣報告，如有需要自備個人藥物、雨具、太陽油、帽及防蚊用品。
8. 若當日天氣轉壞，如天文台發出熱帶氣旋或暴雨警告信號，校方將視乎情況考慮是否取消活動，惟學生須先回校集合，聽候校方宣佈。若教育局於當天早上六時前宣佈中學停課，則不用回校。
9. 學生在活動期間必須遵從老師指示，在指定安全範圍內活動，不可擅自離隊。
10. 如遇任何突發事件，應立即通知班主任或就近隨隊老師或致電回校（學校電話：2467 6672）。
11. 學生應時刻注意個人言行，謹守校規。