



青松侯寶垣中學

校本家課政策

(A) 課業設計：

本校建議各科推行多元化的課業，祈使有不同學習能力的學生均能持續獲得成功經驗，從而強化學習動機。就此，本校著意運用「分層課業」模式設計各式「校本教材」，當中涵蓋「基本」及「進階」兩個部分，而全體學生則必須完成「基本」部分。期間，建議教師在能力稍遜班別，選取部分題目跟學生預覽或試做，又或在事前提供更多生活或口述的事例，以增強學生的學習信心與動力。

(B) 課業安排：

鑑於評估是蒐集學生學習表現顯證的工作，並是課堂教學一個重要且不可或缺的部分，所以本校重視評估政策的推行，藉以達致促進學習及監察學生學習進度之果效。

在課業安排方面，本校著意配合「促進學習的評估」，致力安排持續性的課業，蒐集學與教的回饋，並依此作出相應的教學策略調適，從而提升學與教的效能。

在數量方面，本校建議各科對學習能力稍遜的學生之字數要求及繳交次數酌量減少，而重點則落在改正上，好讓他們能真正糾正錯誤，而不是盲目地抄寫。

在質量方面，本校亦建議各科對學習對能力稍遜的學生之要求酌量調低，而重點則是完成任務，好讓他們能努力嘗試，而不是胡作亂為。

能力較強班別	能力稍遜班別
要求以段落形式作答	容許以點列形式表述
字數與次數配合既定要求	字數與次數要求酌量減少
加入成語佳句訓練	熟習核心詞彙為主
舉證配合既定要求	舉證數目以一個為基本
設有延伸、高階或挑戰題目	不強制完成延伸、高階或挑戰題目 部分此等題目會改為課堂討論
要求應用軟件進階功能	要求應用軟件基本功能
分層延伸式改正	重點框架式改正
要求自我完成	提供額外指導

(C) 多元感觀：

為更切合學生不同的需要，教師會盡量利用視覺、聽覺、觸覺等不同媒介，如在工作紙套入不同的學習工具，如時間線、流程圖、集群圖、感觀／觀察圖表、T 圖表、倒三角圖、樹形圖、珠網圖、魚骨圖、文氏圖、想法輪、論說圖表及價值矩陣等；或加入二維碼，提供視訊預習或重溫片段，以協助學生整理所學；又或在授課期間使用電子簡報、錄像片段及實驗考察等輔助教學，祈令學生能運用不同感官去感知事物，以配合後續的家課安排。

中文科	網上教材：成語動畫廊（初高中） 錄像片段：《經緯線》、《新聞透視》（豐富作文內容） 技巧訓練：聯校口語練習（中六級）
普通話科	網上教材：普通話學習網、普通話網、精工普通話學習網 錄像片段：《中國好聲音》、《我是歌手》 錄音資料：出版社提供的聆聽練習
中國文學科	網上教材：中國文學史體制 錄像片段：三國演義曹操《短歌行》創作 比賽活動：全國青年現場作文比賽
英文科	Internet resources: ➢ YouTube (S1-6), TedTalk (S1-6), SCMP (S.4-5), momovod (S4-5). Educational Apps: ➢ Kahoot (S.1-3), Nearpod (S2-4), i-Solution (S1-5), Mindly (S3), Google Form (S1-2), Notability (S1-6). Audio-visual materials: ➢ Travel Documentaries from YouTube about Hong Kong, New Zealand (S1-3), Cooking videos (S1), Music videos (S2), Travel Documentaries about Japan (S4). Learning English through films: ➢ Matilda, Wreck-it-Ralph (S3), Fantastic Beasts: The Crimes of Grindelwald (S4), The Karate Kid, A Star is Born (S5), The Best Showman (S1-6 at canteen) ➢ Students are encouraged to borrow movie DVDs from the library. Outings and Immersion Programmes: ➢ Pizza Express (S2-S5), Summerbridge English Programme (S2 Individual students), Extended Learning Activity Day (S4), Study Tour (All). Lunchtime Broadcast at Canteen: ➢ Clippings from YouTube, dailymotion.com etc. (Including MasterChef Junior, Henry Danger, Kid Singers Got Talent, America's Got Talent, Britain's Got Talent, Documentaries like K-Pop: Korea's Secret Weapon?, The Secret inside your Cellphone, Learn English with Taylor Swift Talk Show, Jack Ma's Life Advice Will Change Your Life, The Pearl Report: School Bullies). Morning Assembly Sharing by English Ambassadors and English Teachers: ➢ Reading Across the Curriculum, English Broadcast Promotion, Learning English through popular culture, Friendship, Dream Jobs, Importance of Team Work, Monthly Challenge Explanation.

<p>數學科</p>	<p>互動軟件：相對一點的旋轉對稱（中一級：旋轉對稱）、Poly（中一及中三級：立體圖形）、投影與交角（中三級）、立體反射及旋轉對稱（中三級）、Graphmatica（高中）、Geogebra（各級）、Geometric Sketchpad 幾何畫板（各級）</p> <p>網上資源：gMath 互動數學教室（各級）</p> <p>錄像片段：教育電視（初中）、校本解題短片（高中）</p> <p>研習活動：量重工具（中一級）、統計學研習及試算表（中二級）、立體圖形製作（中一及中三級）</p>
<p>綜合人文科</p>	<p>網上教材：網上中華五千年、歷史文化學習網</p> <p>錄像片段：四大民系、香港史影片庫、李鄭屋漢墓（中一級）、王安石變法、鄭和下西洋、文藝復興、法國大革命（中二級）</p> <p>參觀考察：香港歷史博物館（中一級），利用平板電腦（EduVentureX）進行小組合作報告，並進行統一的分享及報告分析</p>
<p>通識教育科</p>	<p>網上教材：《信報》通識網</p> <p>錄像片段：迷網、電影《早熟》、廣告片段（【個人成長】）；新聞透視「現代貧民窟」、助人自助闖新天、新聞智庫、蘋果動新聞、通識爽教室、歌曲《獅子山下》、《皇后大道東》、《香港仔》（【今日香港】）；新聞透視「富士康」、鏗鏘集「不願再為農（下）」（【現代中國】）；品牌廣告、迪士尼樂園影片、公平貿易（【全球化】）；傳染病、時事追擊「食物營養標籤」、香港事·情「代母產子」、「人類濫用抗生素致病菌變種」、時事追擊「自願醫保計劃」、鏗鏘集「自願醫保你自願嗎？」（【公共衛生】）；新聞透視「屏風樓」、鏗鏘集「核能非萬能」、時事追擊「環保實錄：藍藻真相」、ATV「垃圾發電」、鏗鏘集「重建輓歌」（【能源科技與環境】）</p> <p>研習活動：獨立專題探究</p>
<p>中國歷史科</p>	<p>網上教材：燦爛的中國文明（初中）、中華五千年（初高中）</p> <p>錄像片段：故宮、圓明園、南京說、開國大典（初高中）</p> <p>參觀考察：孫中山紀念館（初高中）</p>
<p>歷史科</p>	<p>網上教材：《解密百年香港》（第六集第二節「撫華之道」、第十一集第一節「華人出頭路」、第三集第一節「半世紀宵禁」、第九集第一節「洗太平地」及第十五集第一節「西學東漸」）及內聯網文章</p> <p>錄像片段：《舒特拉的名單》（初中）、《大國崛起之日本篇》（高中）</p> <p>參觀考察：與地理科進行跨科上環與西貢考察（高中）</p>
<p>地理科</p>	<p>網上教材：全球自然災害分佈圖（初中）、香港天文台網頁（初高中）、岩漿對流動畫（高中）</p> <p>錄像片段：颱風的影響（初中）、香港海岸的侵蝕及沉積地貌（高中）、基因改造作物的利弊（高中）</p> <p>考察活動：長洲海岸考察（中四級）、馬屎洲地質考察（中四級）、中上環城市考察（中五級）、屯門工業邨工業考察（中五級）</p>

經濟科	<p>網上教材：經濟學新天新地、個人經濟學</p> <p>錄像片段：鏗鏘集「大魚食細魚」</p> <p>教學軟件：Kahoot（電子問答）</p>
綜合科學科	<p>立體模型：植物及動物細胞的構造、人類的胎兒（中一級）、人類的呼吸系統、眼睛的結構（中二級）、日食、分餾塔、牙齒的結構（中三級）</p> <p>實物製作：藍水晶製作、手機顯微鏡、能量轉換裝置（中一級）、水火箭、電容車、LED製作（中二級）、保溫瓶、萬花筒（中三級）</p> <p>實驗活動：顯微鏡使用（中一級）、酸鹼中和（中二級）、對流（中三級）〔每一循環週至少安排一次實驗課節〕</p> <p>錄像片段：燃煤發電廠的發電過程、食水處理（中一級）、光合作用、酸雨的形成（中二級）、心臟的泵壓動作、原油的形成、萬花筒（中三級）</p> <p>參觀考察：T·PARK【源·區】（中二級）</p>
物理科	<p>網上教材：紫外線指數（中三級）、製作不需電池的收音機（中三級）、電磁學中的費林明定律（高中）</p> <p>錄像片段：光的折射和反射、透視妙法、顏色的科學（中三級）、觀察在磁場下移動導電體的感生電流（高中）</p> <p>實驗活動：利用燈箱及三稜鏡產生可見光譜（中三級）、利用永久磁石和線圈的相互運動產生感生電流（高中）</p>
化學科	<p>網上教材：鋁的循環再造（中三級）、盧瑟福散射實驗動畫（中四級）、分子3D模型同分異構體（中四、五級）、催化作用動畫（中六級）</p> <p>錄像片段：原油的由來（中三級）、鐵生鏽帶來的問題（中四級）、香港的風力發電站（中五級）、減廢與綠色化學（中六級）</p> <p>實驗活動：合金製造（中三級）、酸的特性（中四級）、化學平衡（中五級）、紙色層分析（中六級）</p> <p>參觀考察：香港通用檢測認證有限公司（中五級）</p>
生物科	<p>網上教材：Digestion from the Inside（初高中）、Polymerase chain reaction（PCR）（高中）</p> <p>錄像片段：血液怎樣在人體內循環（初高中）、吸收（初高中）、檢視哺乳動物的消化道及其附屬腺體（初高中）、Oxford animation: Polymerase chain reaction（高中）</p> <p>實驗活動：檢視哺乳動物的心臟構造（初高中）、檢視哺乳動物的消化道及其附屬腺體（高中）</p>
電腦資通科	<p>網上教材：網頁編寫語言參考網站：魚蛋村（高中）、W3Schools Online WebTutorials（高中）、GIFMAKE: Gif Generator（中五級）</p> <p>錄像片段：修訂後的香港版權法：教育與版權（學生篇）（中一級）、玻璃構成的一天、同一天：更寬廣的康寧願景（中三級）、Jaguar: The World's Most Powerful Computer For Science!、Titan Installation Timelapse PV（中三及中五級）</p> <p>參觀考察：創新科技嘉年華（中一至中五級）</p>

企財科	<p>網上教材：教授「營商環境和管理導論」和「基礎個人理財」兩個核心單元時，大量運用網上的新聞視頻，動畫短片等為例子</p> <p>網上教材：港交所、證監會及積金局等財經相關網頁、錢家有道等個人理財網頁、蘋果動新聞</p> <p>錄像片段：「財經動學堂」系列、財經透視</p> <p>參觀比賽：校外比賽、公司參觀</p>
視覺藝術科	<p>網上教材：素描的功能和技巧、中國陶藝發展、古典的象徵：普桑的「靈感」、浪漫主義藝術、高更、立體主義和畢加索、Elements of Art(初中)、寫實主義與自然主義的藝術、法國古典繪畫傳統、寫實主義與自然主義、A CONVERSATION BETWEEN EVOL AND CARSON CHAN (高中)</p> <p>錄像片段：繪畫及素描示範短片、《殷瑗小聚》莫內與印象派(蔣勳)(初高中)Portrait Drawing and Figure Drawing、Art History Resources(高中)</p> <p>比賽活動：花卉展寫生比賽、全港青年繪畫日(初中)、面具設計比賽(初高中)、街版創作比賽(高中)</p>
音樂科	<p>網上教材：著名的古典音樂家(中一至中二級)、音樂劇、粵劇、流行音樂(中三級)、音樂劇、非洲音樂、歌舞伎、電影選段(電影音樂)(中四級)</p> <p>錄像片段：西方管弦樂器簡介(中一級)、歌劇魔笛選段、卡門選段(中二級)、音樂劇歌聲魅影選段、歌舞青春選段(中三級)、芭蕾舞劇天鵝湖選段(中三級)、音樂劇孤星淚選段(中四級)</p>
設計與科技科	<p>網上教材：西覓亞香港有限公司、Dendrite.me 教學資源</p> <p>錄像片段：國際奧林匹克機器人運動會、Youtube 片段</p> <p>軟件應用：Lego Mindstorms Education EV3, Microbit 應用程式</p> <p>示範活動：電子速度計操作、實物模型示範，小組示範及個別指導</p>
家政科	<p>網上教材：Youtube (楊自勉頻道) 縫紉基本功 (1-6)</p> <p>錄像片段：Youtube (楊自勉頻道) 縫紉基本功 (1-穿針、打結、收線)、縫紉基本功 (2-走針步)、縫紉基本功 (3-回針步)、縫紉基本功 (4-鎖鏈針步)、縫紉基本功 (5-毛氈針步)、縫紉基本功 (6-法國結)</p> <p>示範活動：實物模型示範，小組示範及個別指導</p>
體育科	<p>網上教材：(衛生署) 運動知多少 (初中)、(康文署) 運動的價值 (高中)</p> <p>錄像片段：活躍的健康生活模式 (初中)、奧林匹克精神 (高中)</p> <p>比賽活動：校內及學界比賽</p>
公民教育科	<p>網上教材：《基本法》、各報章網站</p> <p>錄像片段：《解密百年香港》、《老子說》、《青松觀導覽》、紀錄片《全真之路》、《活學趣論·基本說法：《基本法》視像教材套 2015》</p> <p>參觀比賽：立法會綜合大樓教育導賞團 (中二級)、《基本法》全港校際問答比賽與大使培訓計劃</p>

中學文憑考試指定科目設有「校本評核」習作，詳情可參閱 <http://www.hkeaa.edu.hk/tc/sba/>

【附註】

本政策內容節錄自下列三份文件：

有關「評估素養」部分，可詳參《校本評估政策》

有關「差異照顧」部分，可詳參《校本學習差異照顧與融合教育政策》

有關「行政安排」部分，可詳參《教務行政手冊》(內部文件)