

沙田崇真中學 新高中選科資料

校方每年為應屆中三學生安排一系列活動，包括生涯規劃、選科講座、模擬選科等，好預備他們規劃升學就業及選讀新高中科目。為幫助初中學生及家長對選科有更多的了解，我們會透過本文簡介與選科有關的基本資料。

一、新高中課程

教育局頒佈的新高中課程由以下三個部分組成：核心科目（中、英、數、通識）、選修科（新高中科目、應用學習及其他語言）和其他學習經歷。學校因應校情設計新高中課程，並為學生安排學術科目以外的學習體驗。本校新高中課程安排如下：

1. 課程結構

- (a) 核心課程 – 開設。另每級其中三班開設數學延伸課程
- (b) 選修科：
 - 新高中科目：開設 11 科（各科目之選修單元參附件一）
 - 應用學習：不開設
 - 其他語言：不開設
- (c) 非考核科目（含「其他學習經歷」元素）：開設體育、基督教教育及生命教育課程

2. 課程設計特色

- (a) 提供多元課程組合（文、理、商及藝術）供學生選擇，以照顧學生的學習興趣和能力
- (b) 以現行課程為藍本，曾積極考慮開設新課程（如「組合科學」、「應用學習」、「其他語言」）的可能性
- (c) 學生修讀學科數目以學生能力作考量。學生一般修讀七科（核心科目+3 科選修科）。在特殊情況下，學生可自修第八科
- (d) 課程設計切合大學各學系的收生要求

3. 新高中課程組合 (2011/12 學年)

班別	A	B	C	D	E
核心科目	中文	中文	中文	中文	中文
	英文	英文	英文	英文	英文
	通識	通識	通識	通識	通識
	數學(延伸 2)	數學(延伸 1)	數學(延伸 1)	數學	數學
第一選修科	化學	物理	經濟	文學	中史
第二選修科	物理／資訊及通訊科技／歷史／中史／生物／企業、會計與財務概論				
第三選修科	生物／化學／經濟／地理／文學／視藝				

*以上課程日後或會微調

中四級三班(A,B 及 C)開設數學延伸體驗課程。學生於中四學年終可選擇會否修讀，而校方會按學生的數學能力進行甄選

4. 新高中學科之教學語言

繼續以英語作為授課語言

- (a) 英文授課科目：英文、數學、物理、化學、生物、資訊及通訊科技、經濟、地理、視藝、世史及企業、會計與財務概論
- (b) 中文授課科目：中文、中國文學、中國歷史、通識教育（選用中文的原因在於教學資源以中文為主及部份課題含強烈中文元素，尤以「現代中國」、「今日香港」為甚，但若同學強烈希望以英語應考，學校會代為安排）

5. 校本評核

- (a) 除小部分科目外，新高中學科一般設校本評核（詳參附件二）
- (b) 校方會協調各科呈交校本評核課業的時間。學科一般最遲於中六學年十二月完成呈交課業

二、編班機制

1. 編班將考慮學生的選科志願和學科成績
2. 採用行政組自行設計的電腦程式進行編班。每一選修科的計算程式將考慮學生於該科或對應科目（文學之對應科目為中文；企業、會計與財務概論之對應科目為經濟和英文）及四科核心科目之成績和預設學科權重
3. 各選修科每班人數上限一般為 40，下限為 12。而新開設之企業、會計與財務概論於 2011/2012 學年之上限為 30

三、選科留意事項

1. 為未來升學、就業先作規劃（升學及就業輔導委員會為中三學生安排生涯規劃課程及職業講座）
2. 考慮學生的興趣和學科成績
3. 了解大學課程的要求（詳參 9/2010 發佈的「大學教育資助委員會資助院校新學制的入學要求」http://334.edb.hkedcity.net/doc/chi/ER_of_UGC_c.pdf）：部分大學課程有指定學科要求（學務委員會為中三學生安排選科講座）
4. 認識中四分流機制（學務委員會為中三學生安排選科講座及模擬選科）

附件一：新高中科目選修單元

學科	選修單元		備註
	學生需選讀 單元數目	本校現時開辦的單元	
中文	3	<ul style="list-style-type: none"> ● 小說與文化 ● 文化專題探討 ● 新聞與報道 	
英文	3	<ul style="list-style-type: none"> ● Learning English Through Drama ● Learning English Through Short Stories ● Learning English Through Debating ● Learning English Through Workplace Communication 	設分流機制
數學	0 或 1	<ul style="list-style-type: none"> ● Extended module 1: Calculus & Statistics ● Extended module 2: Algebra & Calculus 	設分流機制
通識	不設選修	-	
物理	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Atomic World ● Energy and Use of Energy 	
化學	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Industrial Chemistry ● Analytical Chemistry 	
生物	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Human Physiology: Regulation and Control ● Biotechnology 	
資訊及通訊科技	1	<ul style="list-style-type: none"> ● Software Development 	
經濟	1	<ul style="list-style-type: none"> ● Extension of Trade Theory and Economic Growth & Development 	
地理	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Dynamic Earth ● Weather and Climate 	
中史	2	<ul style="list-style-type: none"> ● 制度與政治演變 ● 地域與資源運用 	
世史	不設選修	-	
中國文學	3	<ul style="list-style-type: none"> ● 作家追蹤 – 自選作家作品選讀 ● 文學專題 – 愛情 ● 自選專題 – 唐詩 	
視覺藝術	不設選修	-	
企業、會計與財務概論	1	Accounting module	

附件二：「校本評核」的內容/形式及推行時間

本校提供的 14 科新高中學科中，除數學（考試局未有提供時間表）、經濟（延至 2014 年）、地理（延至 2014 年）、中國文學（延至 2014 年）及企業、會計與財務概論（延至 2016 年外），各科均於 2012 年（即第一屆新高中）推行校本評核。物理、化學和生物科於 2012 和 2013 年只在與實驗相關的課業推行校本評核，2014 年才全面推行

學科	內容/形式
中文	<ul style="list-style-type: none"> ● 必修部分：閱讀活動、日常課業 ● 選修部分：日常學習表現、單元終結表現
英文	<ul style="list-style-type: none"> ● Reading a book of viewing programme & group discussion ● Group interaction based on an elective module ● Individual presentation based on fiction or non-fiction source
數學	No timeline for SBA
通識	獨立專題研習
物理	<ul style="list-style-type: none"> ● Practical related tasks (laboratory work & investigative work) in 2012 & 2013 ● Full implementation commencing from 2014
化學	
生物	
資訊及通訊科技	Project work
中史	最少 12 周學習評核計劃
世史	A long study report of about 3,000 words based on either 1 of the 2 electives: <ul style="list-style-type: none"> ● Comparative Studies ● Issue-based Studies
中國文學	SBA commencing from 2014
經濟	SBA commencing from 2014
地理	SBA commencing from 2014
視覺藝術	<ul style="list-style-type: none"> ● Research workbook (presentations on art appreciation & criticism in context in relation to art making/critical studies, and research process) ● Artwork/critical studies of a theme
企業、會計與財務概論	<ul style="list-style-type: none"> ● SBA commencing from 2016

附件三：模擬選科結果 (2010/2011)

對象： 中三學生（194 人）

日期： 2011 年 3 月

學科	編入各班人數			總計	最高名額
	第一選修科	第二選修科	第三選修科		
化學	40	-	40	80	80
物理	40	40	-	80	80
經濟	40	-	40	80	80
地理	-	-	40	40	40
中史	40	20	-	60	80
資訊及通訊科技	-	28	-	28	40
世史	-	36	-	36	40
生物	-	40	40	80	80
中國文學	34	-	11	45	80
視藝	-	-	23	23	40
企業、會計與財務概論	-	30	-	30	30
總計	194	194	194	582	670