聖公會蔡功譜中學 (2020-21) 高中選科

A. 本校高中科目組合

核心科目

中國語文 (Chinese Language) 英國語文 (English Language) 數學 (Mathematics) 通識教育 (Liberal Studies)



選修科目 (只選2科)

- 中國歷史 (Chinese History)
- 歷史 (History)
- 地理 (Geography)
- · 經濟 (Economics)
- 企業、會計與財務概論 (BAFS)
- 物理 (Physics)
- 化學 (Chemistry)
- 生物 (Biology)
- 資訊及通訊科技 (ICT)
- 視覺藝術 (Visual Arts)
- 體育 (Physical Education)
- 倫理與宗教 (Ethics and Religious Studies)



數學延伸部份(單元 2) (Mathematics Extended Part (Module 2))

B. 本地大學一般入學要求(教資會資助學士課程)

	院校	「4」為4科核心科目;「1X或2X」為選修科目						
1.	香港大學	3322 + 33						
2.	香港中文大學	3322 + 33						
3.	香港科技大學	3322 + 33 或 3322 + M1/M2 + 3 4 + 2X						
4.	香港理工大學	3322 + 33 或 3322 + M1/M2 + 3						
5.	香港城市大學	3322 + 33						
6.	香港浸會大學	3322 + 33						
7.	嶺南大學	3322 + 2						
8.	香港教育大學	3322 + 2 4 + 1X						

C. 本地大學收生「選修科 X」要求概覽(教資會資助學士課程)

大學科目/課程	指定高中選修科目(只包括本校有提供之選修科目)					
財務及商業 Business and Management						
文理學(金融科技)	港大:數學(單元 2)					
理學(計量金融)	港大:數學(單元 2)					
風險管理科學	中大:數學(單元 2)					
電腦及資訊科技 Computer and Information Technology						
文理學(應用人工智能)	港大:數學(單元 2)					
工商管理學(資訊系統)	港大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技					
理學(電腦科學)	城大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元2)					
理學 A 組-延伸主修人工智能	科大:生物/化學/物理/數學(單元2)					
	教育 Education					
教育學及理學	港大:生物/化學/物理					
數學及數學教育	中大:數學(單元 2)					
小學教育-數學	教大:數學(單元 2)					
中學數學教育	教大:數學(單元 2)					
科學教育	教大:生物/化學/物理					
中學教育-資訊及通訊科技	教大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技					
能	源及環境 Energy and Environment					
地球系統科學(大氣科學/地球物理)	中大:地理/生物/化學/物理/數學(單元 2)					
能源與環境工程	中大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元 2)					
能源及環境(能源科學及工程學/環境	城大:生物/化學/物理					
科學及工程學)						
	工程 Engineering					
工程學	中大:生物/化學/物理/數學(單元 2)					
	科大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元 2)					
工學	港大:物理					
工學(生物醫學工程)	港大:物理					
工學(工程科學)	港大:物理					
工學(材料科學及工程學)	城大:化學/物理					
建築學及土木工程(建築工程/土木工	城大:物理					
程/測量學)						
電子工程學	中大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元2)					
電子工程學(電子計算機及數據工程	城大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元 2)					
學/電子及通訊工程學/資訊工程學)						
機械工程學(機械工程/核子及風險工	城大:化學/物理/數學(單元 2)					
程)						
工程(生物醫學工程)	城大:生物/化學/物理					

工程學-延伸主修人工智能	科大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元 2)
	健康科學 Health Science
藥劑學	港大:化學
中藥學	浸大:化學
牙醫	港大:生物/化學/物理
中醫學及生物醫學	浸大:生物/化學
中醫全科	港大:生物/化學/物理
內外全科醫學	港大:化學
	中大:生物/化學
內外全科醫學士課程環球醫學領袖	中大:生物/化學
培訓專修組別	
理學(言語及聽覺科學)	港大:生物
生物醫學	港大:生物/化學
	中大:生物/化學
生物醫學工程	中大:生物/化學/物理/數學(單元2)
生物醫學(生物科學/生物醫學)	城大:企業、會計與財務概論/生物/化學/物理/資訊及通訊科技/
	數學(單元 2)
獸醫 學	城大:生物+化學
	數學 Mathematics
理學(精算學)	港大:數學(單元 2)
數學精研	中大:地理/經濟/生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元 2)
理學(計算數學)	城大:企業、會計與財務概論/生物/化學/物理/資訊及通訊科技/
	數學(單元 2)
理論物理精研	中大:地理/經濟/生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元 2)
理學(數學與經濟)	科大:經濟/生物/化學/物理/數學(單元 2)
	科學 Science
理學	港大:生物/化學/物理
	中大:生物/化學/物理/數學(單元2)
	科大:生物/化學/物理/數學(單元2)
理學(化學)	城大:企業、會計與財務概論/生物/化學/物理/資訊及通訊科技
理學(物理學)	城大:化學/物理
理學士(生物科學)	城大:企業、會計與財務概論/化學/物理/資訊及通訊科技/數學
	(單元 2)
理學士(生物醫學)	城大:企業、會計與財務概論/化學/物理/資訊及通訊科技/數學
	(單元 2)
理學(生物科技及商學)	科大:生物/化學
科技及管理學	科大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元2)
國際科研	科大:生物/化學/物理/數學(單元2)
理學(綜合系統與設計)	科大:生物/化學/物理/資訊及通訊科技/數學(單元2)

資料: 大學聯合招生辦法/學友社

D. 課程與職業

科目名稱	進修學系		相關職業			
中國歷史 (Chinese History)	▶歷史學▶中國研究學▶人類學▶文化研究學		▶老師▶研究學者▶歷史博物館職員			
歷史 (History)	▶歷史學▶人文科學▶社會科學▶歐洲研究學		➤老師 ➤編輯 ➤記者 ➤歷史博物館職員			
地理 (Geography)	▶地理學▶環境科學		➤老師 ➤地政署職員 ➤統計署職員 ➤城市規劃職員	➤環境保護署職員 ➤天文台職員		
經濟 (Economics)	→經濟學 →市場學 →管理學		➤金融經紀 ➤行政管理 ➤財務管理			
企業、會計與財務概 論 (Business, Accounting and Financial Studies (BAFS))	▶會計學 ▶工商管理學 ▶財務學		▶會計▶核數▶財務策劃▶行政級人員			
物理 (Physics)	▶物理學▶工程學▶視光學▶物理治療學		➤工程師 ➤工程技術員 ➤物理治療員			
化學 (Chemistry)	▶化學▶生化學>藥劑學>醫學	▶護理學	▶化驗所技術員▶配藥員>藥劑師>醫生	▶護士		
生物 (Biology)	▶生物學▶生物化學>營養學▶矯形學>醫學	➤護理學 ➤物理治療 ➤職業治療 ➤環境學	>營養師>物理治療師>醫生>牙醫>護士			
資訊及通訊科技 (Information and Communication Technology (ICT))	▶資訊科技 ▶電子及資訊工程 ▶電腦科學 ▶電腦工程	訓息工程★電子商貿	➤電腦程式設計員 ➤電腦技術員 ➤網頁設計員 ➤網絡工程師			
視覺藝術 (Visual Arts)	>設計 >藝術 >創意媒體		➤廣告設計 ➤服裝設計 ➤室內設計 ➤舞台設計	➤藝術家 ➤藝術館職員 ➤攝影師 ➤傳媒從業員		
體育 (Physical Education)	➤體育教育 ➤健康與體育運動科學 ➤康樂管理		➤老師 ➤教練 ➤康樂設施管理員			
倫理與宗教 (Ethics and Religious Studies)	▶ 神學		➤牧師 ➤傳導人			

本校F3升F4修讀選修科程序 2020-2021

修讀選修科優先次序按總成績排名

F3	百分比重
上學期統測	15%
上學期考試	35%
下學期統測	15%
下學期考試	35%

下表為本校提供的選科組合

(共47項,1代表最喜愛的組合,如此類推。)

		I VILLAX		ЛТТ ТТ	ハロルロハバ	<u>1</u> Пт /	_	_
	X2↩ · 會計↩	X2↓ Chemistry↩ (英文班)	X2↓ 生物₽	X2↓ 地理₽	X2↩ ICT(資訊 科技)↩	X2↓ 歷史₽	X2↓ 體育₽	
X1-ৣ 經濟₽	₽	4	47	47	4	47	4	47
X1Physics₽	4	47	42	4	4	4	ę.	÷.
X1	4J	ته	47	47	47	47	47	÷
x1 化學-(中文班)	ته	><	ته	ته	٩	٩	÷.	÷
X1 倫理與宗教₽	ته	ت	ته	ته	47	47	÷.	47
X1⊶ 視覺藝術₽	ت	٠	ته	ته	٩	٩	÷.	÷
X1·-·ICT(資訊科技)₽	٥	٠	ت	٥	><	4ª	٠	47
數學延伸單元二 (M2)₽				_{ĕ讀··} □ _不	修讀↵			÷

例子: 某同學第1最喜歡組合中史+生物, 第2最喜歡組合中史+西史,第3最喜歡組合化學+地理,如此類推

	X2↩ ·會計↩	X2↓ Chemistry↩ (英文班)	X2↓ 生物₽	X2↓ 地理ℯ	X2↓ ICT(資訊 科技)₽	X2↓ 歷史₽	X2↓ 體育₽
X1 <u>-</u> 經濟∘	45₽	47₽	46₽	4.₀	25₽	28.	39₽
X1Physics₽	35₽	36₽	37₽	5₽	26₽	29₽	38₽
X1 虫虫-	8.	7.₀	1 ø	6₽	9₽	2 ₽	10
X1 化學(中文班)	18.	$>\!<$	17.	3₽	19₽	20.	21.
X1 倫理與宗教₽	43₽	44.	16₽	11₽	24₽	23₽	22₽
X1 視覺藝術₽	42₽	41.	15₽	12₽	27₽	30₽	40.
X1·-·ICT(資訊科技)₽	34.	33.	14.	13₽	> <	31.	32₽
數學延伸單元二 (M2)₽	□修讀・・・☑不修讀・						

- •每位同學均需要在X1及X2中選取一科修讀。
- •每科選修科約有16個名額。
- •X1及X2均設有ICT(資訊及通訊科技)
- •化學科設有中英文班
 - —X1化學(中文班) —X2Chem(英文班)
- •「數學延伸單元2」將安排課後上課。
- •因數學延伸單元二概念非常艱深,數學總成績排名頭10名可以正式修讀,10名以外同學可試讀M2。

第一學期統測後, 將會進行第一次模擬 撰科程序