3月

8

中三級講座2021

講題: 334 新高中課程 及
本校選科機制

中三學生升學時間表

- 2021 - 2022 F4
- 2022 - 2023 F5
- 2023 - 2024 F6 (中學文憑考試)
- 2024 - 2025 學位/副學位 Year 1
- 2025 - 2026 學位/副學位 Year 2
- 2026 - 2027 學位 Year 3
- 2027 - 2028 學位 Year 4

新高中課程科目

核心科目	選修科目				
中國語文	中國文學	倫理與宗教	生物	企業、會計與財務概論	資訊及通訊科技
英國語文	英國文學	地理	化學	設計與應用科技	音樂
數學	中國歷史	歷史	物理	健康管理與社會關懷	視覺藝術
通識教育	經濟	旅遊與款待	綜合科學/組合科學	科技與生活	體育

參與大學聯合招生計劃(JUPAS)大學

1. 城市大學
2. 浸會大學
3. 理工大學
4. 中文大學
5. 科技大學
6. 香港大學
7. 嶺南大學
8. 教育大學
9. 公開大學
10. 指定專業界別課程

參與JUPAS大學開辦課程數目

大學	學士	副學士	高級文憑
CityU	47	2	0
	30	0	0
	45	0	10
	61	0	0
	23	0	0
	42	0	0
	12	0	0
	22	0	1
	35	0	0
指定專業界別	45	0	0
總數	362	2	11

各大學/課程對選修科數目基本要求

城市大學	4 + 2X / 4 + 1X + 數延
浸會大學	4 + 2X / 4 + 1X + 數延
理工大學	4 + 2X / 4 + 1X + 數延
中文大學	4 + 2X / 4 + 1X + 數延
科技大學	4 + 2X / 4 + 1X + 數延
香港大學	4 + 2X
嶺南大學	4 + 1X
教育大學	4 + 1X
公開大學	4 + 1X
指定專業界別課程	4 + 1X

各大學課程入學成績基本要求

	中文	英文	數學	通識	選修科
城市大學	3	3	2	2	兩科 3 /一科+ 數延 3
浸會大學	3	3	2	2	兩科 3 /一科+ 數延 3
理工大學	3	3	2	2	兩科 3 /一科+ 數延 3
中文大學	3	3	2	2	兩科 3/一科+ 數延 3
科技大學	3	3	2	2	兩科 3/一科+ 數延 3
香港大學	3	3	2	2	兩科 3
嶺南大學	3	3	2	2	一科 2
教育大學	3	3	2	2	一科 2
公開大學	3	3	2	2	一科 2
指定專業界別課程	3	3	2	2	一科 2

格內數字為級別

大學課程特定要求選修科目

學院	需要選修科
能源及環境	物理/化學
建築學及土木工程學	物理
化學	化學
生物醫學	物理/化學/生物
電腦科學	物理/化學/生物/資訊
電子工程學	物理/化學/生物/資訊
計算數學	2X = 物理/化學/生物/資訊/數延
機械工程學	物理/化學/生物
應用物理學	物理/化學
材料科學及工程學	物理/化學
生物醫學工程	物理/化學/資訊/數延
獸醫學	2X = 化學 生物

大學課程特定要求選修科目

課程	需要選修科
中醫學/生物醫學	生物/化學
中藥學	化學
理學	物理/生物/化學/數延

大學課程特定要求選修科目

課程	優先考慮選修科
精神健康護理學	生物/數延
食品科技與食物安全	物理/生物/化學
運輸系統工程學	物理/生物/化學/資訊/數延
醫療化驗科學	化學/生物/數延
服裝及紡織	物理/視藝/企會財
航空工程學	物理/生物/化學/資訊/數延
互聯網及多媒體科技	物理/生物/化學/資訊/數延
設計學	視藝
生物醫學工程	物理/生物/化學/數延

大學課程特定要求選修科目

課程	優先考慮選修科
放射學	物理/生物/化學/數延
職業治療學	生物
物理治療學	物理/生物
護理學	生物
眼科視光學	物理/生物/化學/數延
電子及資訊工程學	物理/生物/化學/資訊/數延
電機工程學	物理/生物/化學/資訊/數延
土木工程學	物理/數延
機械工程組合課程	物理/生物/化學/資訊/數延

大學課程特定要求選修科目

課程	優先考慮選修科
屋宇設備工程學	物理/數延
可持續結構及 消防工程學	物理/數延
建築工程及管理學	物理/數延
電子計算廣泛學科	物理/化學/生物/經濟/資訊/數延/ 企會財
應用生物兼生物科技	生物 / 化學/ 數延
工程物理學	物理 / 化學/ 數延
化學科技	物理 / 化學/ 數延

大學課程特定要求選修科目

課程	需要/優先考慮選修科
藝術	視覺藝術 +
工程學	2X = 物理/生物/化學/資訊/數延
電子工程學	1X = 物理/生物/化學/資訊/數延
生物醫學工程學	1X = 物理/生物/化學/數延
能源與環境工程學	1X = 物理/生物/化學/資訊/數延
醫學	2X = 生物/化學
內外全科醫學士課程環球醫學領袖培訓專修組別	2X = 生物及化學

大學課程特定要求選修科目

課程	需要/優先考慮選修科
護理學	1X = 物理/生物/化學
生物醫學	1X = 生物/化學
中醫學	1X = 物理/生物/化學
理學	2X = 物理/生物/化學/數延
地球系統科學 (大氣科學/ 地球物理)	2X = 物理/化學/生物/數延/ 地理
數學精研	數延 及 物理/化學/經濟/地理/資訊/生物
理論物理精研	2X = 物理 及 生物/化學/經濟/地理/資訊/數延

大學課程特定要求選修科目

課程	需要選修科
理學	1X = 物理/生物/化學/數延
國際科研	1X = 物理/生物/化學/數延
工學	1X = 物理/生物/化學/資訊
綜合系統與設計	1X = 物理/生物/化學/資訊
生物科技及商學	1X = 生物/化學)
數學及經濟	1X = 物理/生物/化學/數延
科技及管理學	1X = 物理/生物/化學/資訊

大學課程特定要求選修科目

課程	選修科
牙醫學	1X = 物理/生物/化學
教育學士及理學士	1X = 物理/生物/化學
理學士(言語及聽覺科學)	1X = 生物
內外全科醫學	1X = 化學
中醫全科	1X = 物理/生物/化學
藥劑學	1X = 化學
理學士(精算學)	數延
工商管理學(資訊系統)	1X = 物理/生物/化學/資訊 及數延

大學課程特定要求選修科目

課程	選修科
理學士(計量金融)	數延
理學士	1X = 物理/生物/化學
生物醫學工程	1X = 物理
生物醫學	1X = 生物/化學
工學(工程科學)	1X = 物理　數延
工學	1X = 物理　數延

大學課程特定要求選修科目

課程	選修科
數學小學教育	數延
數學中學教育	數延
資訊及通訊科技中學教育	1X = 物理/生物/化學/資訊
中國歷史教育	1X = 中國歷史/歷史
科學教育	1X = 物理/生物/化學
語文研究榮譽文學士-中文主修	1X = 中國文學
語文研究榮譽文學士-英文主修	1X = 中英國文學

大學高級文憑課特定要求選修科目

課程	優先考慮選修科
應用物理學	1X =物理/化學/數延
屋宇設備工程學	1X =物理/數延
化學科技	1X =物理/化學
土木工程學	1X =物理/數延
電機工程學	1X =物理/生物/化學/資訊/數延
電子及資訊工程學	1X =物理/生物/化學/資訊/數延
工業及系統工程學	物理/生物/化學/資訊

2019年10至11月全港 446所中學新高中科目資料調查

全港選修科目的修讀人數
(包括中四、中五、中六)
依次由多至少排列

生物
化學
經濟
物理
企會財
地理

2019-20新高中科目資料調查

最多學生修讀的首10 個科目組合

次序	中四(19-22)	中五(18-21)	中六(17-20)
	科目組合	科目組合	科目組合
1	生物 化學	生物 化學	生物 化學
2	經濟 企會財	經濟 企會財	經濟 企會財
3	物理 化學	物理 化學	物理 化學
4	物理 生物 化學	物理 生物 化學	物理 生物 化學
5	化學 生物 經濟	資訊科技 物理	經濟 地理
6	資訊科技 物理	化學 生物 經濟	資訊科技 物理
7	中史 歷史	中史 歷史	生物 地理
8	生物 地理	生物 地理	中史 歷史
9	經濟 地理	經濟 地理	生物 經濟
10	中史 地理	歷史 地理	化學 生物 經濟

修讀 3 個選修科目學生百分率趨勢

	11-14	12-15	13-16	14-17	15-18	16-19	17-20	18-21
中四	42	35	33	30	29	30	31	31
中五	33	29	28	26	28	29	29	
中六	18	17	17	17	18	19		

修讀 2 個選修科目學生百分率趨勢

	11-14	12-15	13-16	14-17	15-18	16-19	17-20	18-21
中四	56	63	66	68	69	68	67	67
中五	63	67	68	70	69	68	68	
中六	69	70	71	72	72	72		

文憑試考生各科成績統計(2020)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
物理	2.6	10.7	26.3	48.9
化學	2.4	9.9	24.5	50.1
生物	1.8	7.4	18.7	45.3
數延二	4.1	15.1	36.5	58.3
經濟	1.9	7.0	17.9	46.0
企會財	0.8	2.9	7.2	29.2

文憑試考生各科成績統計(2020)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
地理	1.2	4.8	11.8	38.0
歷史	1.3	5.2	13.2	45.6
中史	1.3	5.1	12.5	36.5
文學	1.3	5.5	13.2	33.7
資訊	0.9	3.5	8.7	28.0
視藝	0.6	2.4	6.3	21.1

本校開設科目及編班準則

1. 配合教育局最新四個核心科目的課程優化措施
2. 根據歷年HKDSE各科考生數目，配合學生發展需要
3. 科目組合配合大學課程收生要求
4. 班級編排配合學科特性、學生學習需要及教學效能
5. 配合學生生涯規劃需要

本校開設科目

- 核心科目:
  - 中國語文、英國語文、數學、通識教育
- 選修科目:

物理(英)	一組	經濟	兩組	文學	一組
物理(中)	一組	企會財	一組	視藝	一組
化學(英)	一組	地理	兩組	資訊	一組
化學(中)	一組	歷史	一組	「數延」(英)	一組
生物	兩組	中史	兩組	*「數延」(中)*	

本校新高中開設科目、組別數目及上課時段

科目名稱	組別數目	選修科上課時段		
		X1	X2	X3
中國文學(文學)	1	1		
中國歷史(中史)	2		1	1
歷史	1	1		
地理	2	1		1
經濟	2	1	1	
視覺藝術(視藝)	1		1	
資訊及通訊科技	1	1		
企業會計及財務概論	1		1	
物理(中)	1		1	
物理(英)	1	1		
化學(中)	1	1		
化學(英)	1		1	
生物	2		1	1
數延	1			1

2X 科目組合 (A 組)

組合編號	B1	B2	組合編號	B1	B2	組合編號	B1	B2
001	文學	中史	014	地理	化學(英)	027	資訊	中史
002	文學	視藝	015	地理	生物	028	資訊	經濟
003	文學	企會財	016	經濟	中史	029	物理(英)	經濟
004	文學	經濟	017	經濟	視藝	030	物理(英)	視藝
005	歷史	經濟	018	經濟	企會財	031	物理(英)	企會財
006	歷史	中史	019	經濟	物理(中)	032	物理(英)	化學(英)
007	歷史	視藝	020	經濟	化學(英)	033	物理(英)	生物
008	歷史	企會財	021	經濟	生物	034	化學(中)	視藝
009	地理	經濟	022	資訊	物理(中)	035	化學(中)	企會財
010	地理	中史	023	資訊	化學(英)	036	化學(中)	物理(中)
011	地理	視藝	024	資訊	生物	037	化學(中)	生物
012	地理	企會財	025	資訊	企會財	038	化學(中)	經濟
013	地理	物理(中)	026	資訊	視藝			

2X 科目組合 (B組)

組合編號	B1	B2	B3	組合編號	B1	B2	B3
039	文學		地理	048		經濟	中史
040	歷史		地理	049		中史	地理
041	資訊		地理	050		視藝	地理
042	經濟		地理	051		企會財	地理
043	文學		中史	052		視藝	中史
044	歷史		中史	053		企會財	中史
045	資訊		中史	054		化學(英)	生物
046	化學(中)		生物	055		物理(中)	生物
047	物理(英)		生物				

3X /2X + 數延組合(文商組)

組合編號	B1	B2	B3	組合編號	B1	B2	B3
056	文學	經濟	中史	071	文學	視藝	地理
057	文學	視藝	中史	072	文學	企會財	地理
058	文學	企會財	中史	073	文學	經濟	地理
059	歷史	經濟	中史	074	歷史	經濟	地理
060	歷史	視藝	中史	075	歷史	中史	地理
061	歷史	企會財	中史	076	歷史	視藝	地理
062	地理	經濟	中史	077	歷史	企會財	地理
063	地理	視藝	中史	078	資訊	經濟	地理
064	地理	企會財	中史	079	資訊	中史	地理
065	經濟	視藝	中史	080	資訊	視藝	地理
066	經濟	企會財	中史	081	資訊	企會財	地理
067	資訊	企會財	中史	082	經濟	中史	地理
068	資訊	經濟	中史	083	經濟	視藝	地理
069	資訊	視藝	中史	084	經濟	企會財	地理
070	文學	中史	地理				

3X /2X + 數延組合(理組)

組合編號	B1	B2	B3	組合編號	B1	B2	B3	組合編號	B1	B2	B3
085	化學(中)	生物	數延	098	資訊	化學(英)	數延	111	物理(英)	企會財	生物
086	化學(中)	物理(中)	數延	099	資訊	生物	數延	112	經濟	化學(英)	生物
087	化學(中)	視藝	數延	100	資訊	物理(中)	數延	113	經濟	物理(中)	生物
088	化學(中)	經濟	數延	101	地理	化學(英)	數延	114	資訊	化學(英)	生物
089	化學(中)	企會財	數延	102	地理	生物	數延	115	資訊	物理(中)	生物
090	物理(英)	化學(英)	數延	103	地理	物理(中)	數延	116	地理	化學(英)	生物
091	物理(英)	生物	數延	104	化學(中)	物理(中)	生物	117	地理	物理(中)	生物
092	物理(英)	視藝	數延	105	化學(中)	視藝	生物	118	化學(中)	物理(中)	地理
093	物理(英)	企會財	數延	106	化學(中)	經濟	生物	119	物理(英)	化學(英)	地理
094	物理(英)	經濟	數延	107	化學(中)	企會財	生物	120	化學(中)	生物	地理
095	經濟	化學(英)	數延	108	物理(英)	化學(英)	生物	121	物理(英)	生物	地理
096	經濟	生物	數延	109	物理(英)	視藝	生物				
097	經濟	物理(中)	數延	110	物理(英)	經濟	生物				

編班與科目組合

		物理 化學 生物 數延	經濟 企財 資訊 視藝	中史 歷史 文學 地理
4A	3X			3
			1	2
			2	1
	2X			2
			1	1
4B	3X	3		
		2	1	
		2		地理
	2X	2		

編班與科目組合

		物理 化學 生物 數延	經濟 企財 資訊 視藝	中史 歷史 文學 地理
4C	2X	2		
		1	1	
		1		地理
4D	2X		2	
			1	1
				2

新高中班級與開設科目組合

升讀 4A班 的同學以文商科生為主 (學生總學年成績的名次達前50%)，可選修

- 3X 組合內的文商組 或
- 2X (A+B)組合內的文商組

升讀 4B班 的同學以理科生為主(學生數學成績及總學年成績的名次達前50%)，可選修

- 2X+數延(英)組合 或
- 3X 組合內的理科組　或
- 2X (A+B)組合內的理科組。

升讀 4C及4D 班的同學可選2X組合中A組的組合

4A修讀兩科選修科, 4C, 4D 班的同學如數學成績較好可申請修讀數延(中)

選科準則

修讀科目組合按學生學年學科成績由高至低次序派發:

- 計算中三學年學科成績總分

中文(200)	英文(200)	數學(200)	物理(100)	化學(100)
生物(100)	地理(100)	通識(100)	電腦(100)	中史(100)
歷史(100)	視覺藝術(100)			

考慮該生選科組合的優先次序，直至成功編科為止

- 全級學生按最終獲派科目組合編班
- 每班人數上限為40人
- 每科每組修讀人數上限為 30人,下限為10人

選科準則

- 學生若在中三時選用英文學習化學及物理兩科, 可選修化學(中)/化學(英) 及 物理(中)/物理(英)
- 學生若在中三時選用中文學習化學及物理兩科而希望選修化學(英) 或物理(英), 則須先經有關老師甄別, 成績達標者方可選讀

- 每科最低分的百分之十的學生不能修讀該科目
- 總分最低分的百分之十的學生不能修讀經濟、企會財及中國文學科

修讀兩科選修科的學生不可退修選修科目

選科編班示例一(陳同學)

科目志願	科目名稱
第一志願	物理(英)
第二志願	物理(中)
第三志願	化學(英)
第四志願	化學(中)
第五志願	數延
第六志願	生物
第七志願	經濟
第八志願	中史
第九志願	歷史
第十志願	文學
第十一志願	視藝
第十二志願	資訊
第十三志願	企會財
第十四志願	地理

組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	090	物理(英) + 化學(英) + 數延
第二志願	108	物理(英) + 化學(英) + 生物
第三志願	086	化學(中) + 物理(中) + 數延
第四志願	104	化學(中) + 物理(中) + 生物
第五志願	091	物理(英) + 生物 + 數延
第六志願	047	物理(英) + 生物
第七志願	055	物理(中) + 生物
第八志願	036	化學(中) + 物理(中)
第九志願	019	經濟 + 物理(中)
第十志願	038	化學(中) + 經濟

選科編班示例一(陳同學)

中三全級名次: 10

選科次序: 10

中三學年成績: 物理*(11/160)、化學*(9/160)、
生物 (14/160) 、數學 (15/160)

物理、化學、生物三科必定還未滿額，該生亦合乎修讀數延資格，會被安排修讀第一志願組合。

4B班　選修 物理(英) + 化學(英) + 數延

選科編班示例二(李同學)

科目志願	科目名稱
第一志願	物理(英)
第二志願	物理(中)
第三志願	化學(英)
第四志願	化學(中)
第五志願	生物
第六志願	數延
第七志願	經濟
第八志願	中史
第九志願	歷史
第十志願	文學
第十一志願	視藝
第十二志願	資訊
第十三志願	企會財
第十四志願	地理

組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	108	物理(英) + 化學(英) + 生物
第二志願	090	物理(英) + 化學(英) + 數延
第三志願	104	化學(中) + 物理(中) + 生物
第四志願	086	化學(中) + 物理(中) + 數延
第五志願	047	物理(英) + 生物
第六志願	055	物理(中) + 生物
第七志願	032	物理(英) + 化學(英)
第八志願	036	化學(中) + 物理(中)
第九志願	019	經濟 + 物理(中)
第十志願	038	化學(中) + 經濟

選科編班示例二(李同學)

中三全級名次: 82

選科次序: 82

中三學年成績: 物理 (75/160)、化學 (85/160)、生物 (68/160)、數學 (94/160)

假設該生不能通過化學科英語測試, 而物理、化學、生物三科還未滿額, 會被安排修讀第八志願組合。

4C 班 選修 化學(中) + 物理(中)

選科編班示例三(張同學)

科目志願	科目名稱
第一志願	中史
第二志願	地理
第三志願	歷史
第四志願	文學
第五志願	經濟
第六志願	企會財
第七志願	視藝
第八志願	資訊
第九志願	生物
第十志願	物理(中)
第十一志願	化學(中)
第十二志願	數延
第十三志願	
第十四志願	

組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	075	歷史 + 中史 + 地理
第二志願	070	文學 + 中史 + 地理
第三志願	062	地理 + 經濟 + 中史
第四志願	059	歷史 + 經濟 + 中史
第五志願	056	文學 + 經濟 + 中史
第六志願	010	地理 + 中史
第七志願	044	歷史 + 中史
第八志願	043	文學 + 中史
第九志願	048	經濟 + 中史
第十志願	001	文學 + 中史

選科編班示例三(張同學)

中三全級名次: 12

選科次序: 12

中三學年成績: 地理(13/160)、中史(20/160)、歷史(11/160)

會被安排修讀第一志願組合。

4A 班 選修 歷史 + 中史 + 地理

選科編班示例四(黃同學)

科目志願	科目名稱
第一志願	中史
第二志願	地理
第三志願	歷史
第四志願	文學
第五志願	經濟
第六志願	企會財
第七志願	視藝
第八志願	資訊
第九志願	生物
第十志願	物理(中)
第十一志願	化學(中)
第十二志願	數延
第十三志願	
第十四志願	

組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	075	歷史 + 中史 + 地理
第二志願	070	文學 + 中史 + 地理
第三志願	062	地理 + 經濟 + 中史
第四志願	059	歷史 + 經濟 + 中史
第五志願	056	文學 + 經濟 + 中史
第六志願	010	地理 + 中史
第七志願	044	歷史 + 中史
第八志願	043	文學 + 中史
第九志願	048	經濟 + 中史
第十志願	001	文學 + 中史

選科編班示例四(黃同學)

中三全級名次: 107

選科次序: 107

中三學年成績: 地理(100/160)、中史(88/160)、歷史(80/160)

假設地理已沒有名額, 會被安排修讀第十志願組合。

4D 班 選修 文學 + 中史

選科編班示例五(何同學)

科目志願	科目名稱
第一志願	經濟
第二志願	企會財
第三志願	地理
第四志願	歷史
第五志願	中史
第六志願	文學
第七志願	視藝
第八志願	資訊
第九志願	生物
第十志願	物理(中)
第十一志願	化學(中)
第十二志願	數延
第十三志願	
第十四志願	

組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	084	經濟 + 企會財 + 地理
第二志願	066	經濟 + 企會財 + 中史
第三志願	018	經濟 + 企會財
第四志願	042	經濟 + 地理
第五志願	005	歷史 + 經濟
第六志願	061	歷史 + 企會財 + 中史
第七志願	048	經濟 + 中史
第八志願		
第九志願		
第十志願		

選科編班示例五(何同學)

中三全級名次: 78

選科次序: 78

中三學年成績: 地理(78/160)、中史(79/160)、歷史(100/160)

假設地理已沒有名額, 會被安排修讀第二志願組合。

4A 班 選修 經濟 + 企會財 + 中史

新高中選科日程

年	日期	工作
2021	2月 26日	**向各中三選科輔導老師介紹課程組合及分班機制**
	3 月 8 日	**介紹新高中課程及選科事項**(實/網) 16:15- 16:45
	3 月 8 日	**派發新高中選科手冊**及家長信
	3 月 12 日	新高中科目介紹(實/網) 16:15- 17:00
	3 月 15-26 日	**進行中三選科輔導**(15, 17, 19, 22, 24, 26)
	3 月 26 日 前	**電腦堂教授網上選科程序**
	3 月 31 日 前	派發上學期考試成績表及學生網上遞交選科表
	4 月 12日(暫定)	校方派發暫定編科表
	4 月 19日(暫定)	學生申請改選科目
	7 月 上旬	校方根據學生學年考試成績及學生選科意向派發編科表
	7 月 上旬	學生申請修改中四選修科目
	7 月 上旬	行政接見申請改選學生
	8月初	中三試升中四學生按原來編定次序選修科目
	8月初	中四留班生確定選修科目

本校升學就業輔導網’

1. 登入培僑中學網頁
   http://www.pkms.edu.hk/
2. click 入