

中三級家長會 2020

講題： 334 新高中課程 及
本校選科機制



中三學生升學時間表

- 2020 - 2021 F4
- 2021 - 2022 F5
- 2022 - 2023 F6 (中學文憑考試)
- 2023 - 2024 學位/副學位 Year 1
- 2024 - 2025 學位/副學位 Year 2
- 2025 - 2026 學位 Year 3
- 2026 - 2027 學位 Year 4


新高中課程科目

核心科目	選修科目				
中國語文	<u>中國文學</u>	倫理與 宗教	<u>生物</u>	<u>企業、會計與財務 概論</u>	<u>資訊及 通訊科技</u>
英國語文	英國文學	<u>地理</u>	<u>化學</u>	設計與 應用科技	音樂
數學	<u>中國歷史</u>	<u>歷史</u>	<u>物理</u>	健康管理 與 社會關懷	<u>視覺藝術</u>
通識教育	<u>經濟</u>	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
	49	2	0
	29	0	0
	45	0	10
	62	0	0
	23	0	0
	41	0	0
	12	0	0
	22	0	1
	34	0	0
指定專業界別	37	0	0
總數	354	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/ 4 + 1X
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



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

2018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



2018-19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(18-21)	中五(17-20)	中六(16-19)
	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(2015)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
物理	2.8	11.1	27.1	48.9
化學	2.6	10.5	26.4	51.5
生物	1.9	7.6	18.8	44.6
數延二	3.7	17.2	41.1	63.1
經濟	1.6	6.8	16.4	43.7
企會財	0.7	2.8	7.1	27.1

文憑試考生各科成績統計(2015)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
地理	1.1	4.7	11.3	36.0
歷史	1.5	5.9	14.8	46.6
中史	1.2	4.7	12.1	34.5
文學	1.0	3.9	9.5	29.7
資訊	0.8	2.9	7.3	24.5
視藝	0.7	2.7	6.7	24.6

文憑試考生各科成績統計(2016)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
物理	2.7	10.5	26.5	50.9
化學	2.5	10.1	25.4	52.2
生物	1.8	7.5	18.6	44.3
數延二	3.6	14.5	37.2	61.0
經濟	1.8	6.6	17.2	45.2
企會財	0.7	2.9	7.3	28.0

文憑試考生各科成績統計(2016)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
地理	1.2	4.7	11.5	37.0
歷史	1.5	6.2	15.2	48.9
中史	1.3	5.2	12.7	36.3
文學	1.2	4.7	11.7	32.4
資訊	0.8	3.1	7.8	26.5
視藝	0.7	2.6	6.7	23.5

文憑試考生各科成績統計(2017)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
物理	2.9	11.6	28.6	50.9
化學	2.6	10.7	26.4	52.0
生物	1.9	7.5	18.9	45.6
數延二	4.4	16.5	42.6	60.6
經濟	1.9	7.3	17.4	46.5
企會財	0.7	3.0	7.2	29.0

文憑試考生各科成績統計(2017)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
地理	1.2	5.0	11.8	38.5
歷史	1.5	5.8	14.7	48.9
中史	1.2	5.0	12.7	36.3
文學	1.2	4.7	12.4	36.0
資訊	0.9	3.6	8.9	27.2
視藝	0.6	2.7	6.9	25.9

文憑試考生各科成績統計(2018)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
物理	2.5	10.0	25.3	49.2
化學	2.4	9.3	23.5	50.9
生物	1.7	7.0	17.6	43.8
數延二	3.8	14.9	37.3	59.0
經濟	1.8	6.5	17.0	46.0
企會財	0.7	2.8	6.8	29.4

文憑試考生各科成績統計(2018)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
地理	1.1	4.6	11.2	37.2
歷史	1.5	5.7	13.7	48.5
中史	1.2	4.9	12.1	35.6
文學	1.3	5.6	14.0	34.9
資訊	0.8	3.2	8.1	27.3
視藝	0.6	2.3	5.8	22.1

文憑試考生各科成績統計(2019)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
物理	2.7	10.7	27.0	49.8
化學	2.6	10.6	26.4	53.0
生物	1.9	7.9	19.7	46.8
數延二	3.9	15.5	38.5	59.6
經濟	2.2	7.5	18.8	47.2
企會財	0.7	2.8	6.9	29.8

文憑試考生各科成績統計(2019)

科目	百分率			
	5**	5*+	5+	4+
地理	1.2	5.0	12.1	38.1
歷史	1.5	6.3	15.5	51.5
中史	1.5	5.5	14.0	39.0
文學	1.5	6.5	17.1	37.9
資訊	0.9	3.8	9.7	30.1
視藝	0.8	3.0	7.4	26.0

本校開設科目及編班準則

1. 以歷年HKDSE各科考生數目為依據，
配合學生發展需要
2. 科目組合配合大學課程收生要求及有
利學生報讀
3. 班級編排配合學科特性、學生學習需
要及教學效能
4. 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	一組	「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)	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

3X / 2X + 數延組合

組合編號	選修科一	選修科二	選修科三	組合編號	選修科一	選修科二	選修科三	組合編號	選修科一	選修科二	選修科三
044	化學	企財	生物	059	資訊	物理	生物	074	化學	經濟	數延
045	物英	企財	生物	060	化學	生物	數延	075	經濟	生物	數延
046	地理	化英	生物	061	化學	企財	數延	076	物英	經濟	數延
047	化學	地理	生物	062	物英	企財	數延	077	經濟	物理	數延
048	物英	地理	生物	063	地理	化英	數延	078	資訊	化英	數延
049	地理	物理	生物	064	化學	地理	數延	079	資訊	生物	數延
050	物英	化英	生物	065	地理	生物	數延	080	資訊	物理	數延
051	化學	物理	生物	066	物英	地理	數延				
052	化學	視藝	生物	067	地理	物理	數延				
053	物英	視藝	生物	068	物英	化英	數延				
054	經濟	化英	生物	069	物英	生物	數延				
055	化學	經濟	生物	070	化學	物理	數延				
056	物英	經濟	生物	071	化學	視藝	數延				
057	經濟	物理	生物	072	物英	視藝	數延				
058	資訊	化英	生物	073	經濟	化英	數延				

2X 科目組合

組合編號	選修科一	選修科二	組合編號	選修科一	選修科二	組合編號	選修科一	選修科二	選修科三
001	地理	中史	017	物(英)	地理	033	經濟	物理	
002	經濟	中史	018	地理	物理	034	經濟	視藝	
003	資訊	中史	019	地理	視藝	034	資訊	經濟	
004	歷史	中史	020	經濟	地理	036	資訊	化(英)	
005	化學	生物	021	資訊	地理	037	資訊	生物	
006	文學	中史	022	物(英)	化(英)	038	資訊	企財	
007	文學	企財	023	物(英)	生物	039	資訊	物理	
008	文學	地理	024	化學	物理	040	歷史	企財	
009	文學	視藝	025	化學	視藝	041	歷史	地理	
010	文學	經濟	026	物(英)	視藝	042	歷史	視藝	
011	化學	企財	027	資訊	視藝	043	歷史	經濟	
012	物(英)	企財	028	經濟	化(英)	081	地理	經濟	
013	地理	化(英)	029	化學	經濟	101		化(英)	生物
014	化學	地理	030	經濟	生物	102		物理	生物
015	地理	生物	031	經濟	企財				
016	地理	企財	032	物(英)	經濟				

新高中班級與開設科目組合

設一班以理科為主(4B班)修讀 $4+3X$ /
 $4+2X$ +數延 / $4+2X$

$4+3X$ 組合**其中一科** 必須是生物科

另三班(4A, 4C, 4D)修讀 $4+2X$

(4A, 4C, 4D) 同學如數學成績較好可申請修讀數延(中)



編班與科目配置

		物理 化學 生物 數延	經濟 企會財 資訊 視藝	中史 歷史 文學 地理
4A	2X			2
			1	1
		1		地理
4B	3X	3		
		2	1	
		2		地理
	2X	2		
4C	2X	2		
		1	1	
		1		地理
4D	2X		2	
			1	1
		1	1	

科目組合選擇準則

選擇科目組合次序按學生學年成績由高至低排列:

- 計算中三學年學科成績總分

計分科目: 200滿分: 中文、英文、數學

100滿分: 物理、化學、生物、地理、
通識、電腦、中史、歷史、
視覺藝術

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**

科目組合選擇準則

- 選讀三科學生其數學成績的名次須達中位數或以上
- 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

- 所有科目一經選定後學生於中四時不能作出任何更改

選科編班示例一(陳同學)

科目志願	科目名稱	組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	物理(英)	第一志願	050	物理(英) + 化學(英) + 生物
第二志願	物理(中)	第二志願	068	物理(英) + 化學(英) + 數延
第三志願	化學(英)	第三志願	051	化學(中) + 物理(中) + 生物
第四志願	化學(中)	第四志願	070	化學(中) + 物理(中) + 數延
第五志願	生物	第五志願	022	物理(英) + 化學(英)
第六志願	數延	第六志願	024	化學(中) + 物理(中)
第七志願	經濟	第七志願	023	物理(英) + 生物
第八志願	中史	第八志願	102	物理(中) + 生物
第九志願	歷史	第九志願	033	經濟 + 物理(中)
第十志願	文學	第十志願	029	化學(中) + 經濟
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			

選科編班示例一(陳同學)

中三全級名次: 20

選科次序: 20

中三學年成績: 物理*(18/160)、化學*(20/160)、
生物 (20/160)、數學 (25/160)

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)、生物

選科編班示例二(李同學)

科目志願	科目名稱	組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	物理(英)	第一志願	050	物理(英) + 化學(英) + 生物
第二志願	物理(中)	第二志願	068	物理(英) + 化學(英) + 數延
第三志願	化學(英)	第三志願	051	化學(中) + 物理(中) + 生物
第四志願	化學(中)	第四志願	070	化學(中) + 物理(中) + 數延
第五志願	生物	第五志願	022	物理(英) + 化學(英)
第六志願	數延	第六志願	024	化學(中) + 物理(中)
第七志願	經濟	第七志願	023	物理(英) + 生物
第八志願	中史	第八志願	102	物理(中) + 生物
第九志願	歷史	第九志願	033	經濟 + 物理(中)
第十志願	文學	第十志願	029	化學(中) + 經濟
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			

選科編班示例二(李同學)

中三全級名次: 48

選科次序: 48

中三學年成績: 物理 (60/160) 、化學 (30/160) 、
生物 (27/160) 、數學 (30/160)

假設該生不能通過化學科英語測試, 而物理、化學、生物及數延四科還未滿額, 會被安排修讀第三志願組合。

4B 班 選修物理(中) 、化學(中) 、生物

選科編班示例三(張同學)

科目志願	科目名稱	組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	物理(中)	第一志願	024	化學(中)+物理(中)
第二志願	化學(中)	第二志願	102	物理(中)+生物
第三志願	生物	第三志願	005	化學(中)+生物
第四志願	經濟	第四志願	033	經濟 + 物理(中)
第五志願	中史	第五志願	029	化學(中)+經濟
第六志願	歷史	第六志願	030	經濟 + 生物
第七志願	文學	第七志願		
第八志願	視藝	第八志願		
第九志願	資訊	第九志願		
第十志願	企會財	第十志願		
第十一志願	地理			
第十二志願	數延			
第十三志願				
第十四志願				

選科編班示例三(張同學)

中三全級名次: 100

選科次序: 100

中三學年成績: 物理(100/160)、化學(112/160)、
生物(57/160)

假設物理及化學科滿額, 會被安排修讀第六志願組合。

4C/4D 班 選修 經濟、生物

選科編班示例四(黃同學)

科目志願	科目名稱	組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	經濟	第一志願	031	經濟 + 企會財
第二志願	企會財	第二志願	020	經濟 + 地理
第三志願	地理	第三志願	016	地理 + 企會財
第四志願	歷史	第四志願	041	歷史 + 地理
第五志願	中史	第五志願	001	地理 + 中史
第六志願	文學	第六志願	008	文學 + 地理
第七志願	視藝	第七志願	004	歷史 + 中史
第八志願	資訊	第八志願	006	文學 + 中史
第九志願	生物	第九志願		
第十志願	物理(中)	第十志願		
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				

選科編班示例四(黃同學)

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。

4D 班 選修 經濟、企會財

選科編班示例五(何同學)

科目志願	科目名稱	組合志願	組合編號	科目組合
第一志願	經濟	第一志願	031	經濟 + 企會財
第二志願	企會財	第二志願	020	經濟 + 地理
第三志願	地理	第三志願	016	地理 + 企會財
第四志願	歷史	第四志願	041	歷史 + 地理
第五志願	中史	第五志願	001	地理 + 中史
第六志願	文學	第六志願	008	文學 + 地理
第七志願	視藝	第七志願	004	歷史 + 中史
第八志願	資訊	第八志願	006	文學 + 中史
第九志願	生物	第九志願		
第十志願	物理(中)	第十志願		
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				

選科編班示例五(何同學)

中三全級名次: 94

選科次序: 94

中三學年成績: 地理(88/160)、中史(79/160)、
歷史(100/160)

假設經濟及企會財已沒有學額, 會被安排修讀第四志願組合。

4A 班 選修 歷史、地理

- 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

