

高中科目資料調查 2017/18 學年 主要調查結果

甲. 背景

1. 教育局於 2017 年 10 月至 11 月進行了「高中科目資料調查：2017/18 學年」，收集全港 447¹所提供本地高中課程的中學於 2017/18 學年為中四、中五和中六學生開辦的高中科目資料。調查對象包括所有官立和資助中學、按位津貼學校、以及提供本地課程的直接資助計劃中學。
2. 本調查收集學校層面（學校開辦的科目）和學生層面（學生修讀的科目）的資料。中六學生層面的資料乃本局從香港考試及評核局於 2017 年 12 月時所提供的香港中學文憑考試的報名資料中擷取，以作為參與本調查的學校的中六學生所修讀的科目資料。本文所引用的中六學生數據全是相關年份的香港中學文憑考試的報名資料。
3. 過去數年的調查結果顯示，科目開辦與修讀情況已漸趨穩定。我們會繼續留意科目的開辦與修讀情況，鼓勵學生按能力和興趣去豐富自己的學習經歷，如能力許可的話修讀三個選修科目（包括「應用學習」和「其他語言」課程），投入參與「其他學習經歷」以拓寬視野，以及探索和選擇能配合自己興趣的科目和將來發展的方向，讓他們發揮所長，盡展潛能，以達至全人發展和終身學習的目標。

乙. 主要調查結果

學校持續為學生提供充足的選修科目選擇

4. 學校在中四、中五和中六級平均開辦約 11 個選修科目。較多學校（超過 70% 的學校）開辦的選修科目為「生物」、「物理」、「化學」、「經濟」、「地理」、「企業、會計與財務概論」、「資訊及通訊科技」、「中國歷史」及「視覺藝術」。另一方面，較少學校（少於 10%）開辦「綜合科學」、「科技與生活」及「英語文學」（附錄表 1）。調查結果顯示，學校開辦選修科目的情況與過去學年相若。

¹ 2017/18 學年開辦中四、中五和中六級的學校數目分別為 445、446 和 447 所。

學生的選修科目選擇持續多元化

5. 約有 98%的中四學生、97%的中五學生和 90%的中六學生修讀兩個或三個選修科目（附錄表 2）。調查結果顯示，修讀三個選修科目的學生百分比在近年已見穩定。
6. 學生的科目選擇多元化，並不局限於某個學習領域，打破以往文、理、商分流的格局。約有 67%的中四和中五學生，以及 60%的中六學生修讀來自兩個或以上學習領域的選修科目（附錄表 3）。
7. 中四和中五各有超過 1 000 個選修科目組合，而中六則約有 900 個選修科目組合。每所學校在中四級的選修科目組合的平均數目為 34 個，中五和中六級分別為 40 個（包括「應用學習」課程²）（附錄表 4）。有關首 30 個最多中四、中五和中六學生選擇的選修科目組合的詳細資料，可參閱附錄表 5。
8. 較多學生（超過 10%）修讀「生物」、「化學」、「經濟」、「企業、會計與財務概論」、「物理」、「地理」、「資訊及通訊科技」、「中國歷史」及「歷史」；較少學生（少於 1%）修讀「綜合科學」、「音樂」、「科技與生活」及「英語文學」（附錄表 1）。一般而言，中四、中五和中六學生的選科情況相似。

開辦「應用學習」的學校和修讀的學生百分比呈上升趨勢

9. 約有 9%的中五學生選修 33 個「應用學習」課程²；另有 7%的中六學生報考 34 個「應用學習」課程（附錄表 1）。開辦「應用學習」的學校百分比持續上升，而修讀的中五學生百分比近年亦呈上升趨勢。

教育局課程發展處
2018 年 9 月

² 不包括「應用學習中文（非華語學生適用）」。

2017/18 學年調查結果

表 1：2017/18 學年開辦高中科目的學校和修讀學生的數目和百分比

高中科目	中四				中五				中六			
	開辦的學校		修讀的學生		開辦的學校		修讀的學生		開辦的學校		報考香港中學文憑考試的學生 ¹	
	數目	%	數目	%	數目	%	數目	%	數目	%	數目	%
中國語文 ²	442	99.3	49,977	97.3	444	99.6	49,283	97.7	445	99.6	49,485	97.5
英國語文	445	100.0	51,356	100.0	446	100.0	50,468	100.0	447	100.0	50,635	99.7
通識教育科	445	100.0	51,356	100.0	446	100.0	50,467	99.998	447	100.0	50,617	99.7
數學	445	100.0	51,356	100.0	446	100.0	50,468	100.0	447	100.0	50,643	99.8
只有必修部分	127	28.5	42,262	82.3	44	9.9	41,674	82.6	44	9.8	43,490	85.7
必修部分 + 單元一	161	36.2	3,116	6.1	220	49.3	3,251	6.4	235	52.6	2,615	5.2
必修部分 + 單元二	244	54.8	5,518	10.7	313	70.2	5,543	11.0	311	69.6	4,538	8.9
必修部分 + 未指明的延伸部分	9	2.0	460	0.9	0	0.0	0	0.0	--	--	--	--
中國文學	129	29.0	1,743	3.4	139	31.2	1,737	3.4	148	33.1	1,656	3.3
英語文學	26	5.8	430	0.8	31	7.0	336	0.7	34	7.6	366	0.7
中國歷史	392	88.1	7,248	14.1	394	88.3	6,685	13.2	385	86.1	5,825	11.5
經濟	418	93.9	14,832	28.9	418	93.7	13,804	27.4	421	94.2	13,382	26.4
倫理與宗教	74	16.6	1,179	2.3	78	17.5	838	1.7	79	17.7	777	1.5
地理	408	91.7	10,726	20.9	410	91.9	9,721	19.3	407	91.1	9,394	18.5
歷史	299	67.2	6,337	12.3	301	67.5	5,701	11.3	312	69.8	5,509	10.9
旅遊與款待	196	44.0	4,243	8.3	192	43.0	3,999	7.9	190	42.5	3,568	7.0
生物	430	96.6	15,605	30.4	431	96.6	14,319	28.4	432	96.6	13,537	26.7
化學	423	95.1	15,272	29.7	422	94.6	14,271	28.3	422	94.4	13,137	25.9
物理	423	95.1	12,368	24.1	429	96.2	11,610	23.0	427	95.5	10,821	21.3
科學：組合科學	37	8.3	575	1.1	48	10.8	718	1.4	54	12.1	774	1.5
生物 + 化學	25	5.6	295	0.6	34	7.6	399	0.8	36	8.1	385	0.8
化學 + 物理	16	3.6	244	0.5	23	5.2	287	0.6	27	6.0	357	0.7
物理 + 生物	4	0.9	36	0.1	4	0.9	32	0.1	3	0.7	32	0.1
科學：綜合科學	9	2.0	144	0.3	10	2.2	104	0.2	10	2.2	101	0.2
企業、會計與財務概論	406	91.2	12,388	24.1	407	91.3	11,259	22.3	408	91.3	10,710	21.1
設計與應用科技	57	12.8	891	1.7	59	13.2	768	1.5	56	12.5	626	1.2
健康管理與社會關懷	46	10.3	942	1.8	46	10.3	907	1.8	48	10.7	856	1.7
資訊及通訊科技	404	90.8	7,352	14.3	412	92.4	6,562	13.0	403	90.2	5,728	11.3
科技與生活	19	4.3	260	0.5	23	5.2	241	0.5	23	5.1	232	0.5
食品科學與科技	14	3.1	222	0.4	17	3.8	196	0.4	17	3.8	189	0.4
服裝、成衣與紡織	5	1.1	38	0.1	6	1.3	45	0.1	6	1.3	43	0.1
音樂	87	19.6	243	0.5	86	19.3	221	0.4	85	19.0	209	0.4
視覺藝術	356	80.0	4,732	9.2	360	80.7	4,174	8.3	352	78.7	3,624	7.1
體育	106	23.8	1,293	2.5	100	22.4	1,092	2.2	96	21.5	1,021	2.0
應用學習（學生人數） ³	--	--	--	--	335	75.1	4,603	9.1	315	70.5	3,776	7.4
應用學習（修讀人次） ³	--	--	--	--	335	75.1	4,665	--	315	70.5	3,823	--

備註

- 1：本局並沒有透過本調查直接向學校蒐集中六學生資料，而是從香港考試及評核局所提供的香港中學文憑考試報名資料中擷取本調查所涵蓋的學校的相關學生資料。
- 2：並不包括其他中文課程（例如為非華語學生所提供的中國語文科調適課程）的資料。在 2017/18 學年，有三所參與調查的學校沒有為中四學生提供本地的中國語文科課程（以應考香港中學文憑考試）；有兩所沒有為中五和中六學生提供本地的中國語文科課程（以應考香港中學文憑考試）。
- 3：截至 2017 年 10 月 30 日的資料。在 2017/18 學年，分別有 33 個和 34 個「應用學習」課程提供予中五（2017-19 學年）和中六（2016-18 學年）學生；不包括「應用學習中文（非華語學生適用）」。

表 2： 2017/18 學年高中學生修讀選修科目的數目

修讀選修科目的數目	中四 ⁴	中五	中六 (香港中學文憑考試報名資料)
	修讀的學生 (%)	修讀的學生 (%)	修讀的學生 (%)
< 2	0.86%	2.90%	9.30%
2	67.17%	68.19%	72.41%
3	30.78%	28.55%	18.04%
> 3	1.19%	0.35%	0.24%
總數	100%	100%	100%

備註 4：教育局鼓勵學校為中四學生提供較多高中選修科目，讓他們探索本身的興趣，以決定中五／中六所修讀的科目。

表 3： 2017/18 學年高中學生修讀跨學習領域選修科目的情況

學習領域的數目	中四	中五	中六 (香港中學文憑考試報名資料)
	修讀的學生 (%)	修讀的學生 (%)	修讀的學生 (%)
≤ 1	32.74%	33.13%	40.47%
2	60.23%	59.31%	54.94%
3	6.68%	7.51%	4.55%
> 3	0.35%	0.06%	0.04%
總數	100%	100%	100%

表 4： 2017/18 學年選修科目組合的數目

修讀選修科目的數目 ⁵	中四		中五		中六 (香港中學文憑考試報名資料)	
	科目組合		科目組合		科目組合	
	數目	%	數目	%	數目	%
1	18	1.65%	22	2.04%	24	2.63%
2	214	19.56%	237	21.99%	234	25.63%
3	613	56.03%	700	64.94%	584	63.96%
> 3	249	22.76%	119	11.04%	71	7.78%
總數	1,094	100%	1,078	100%	913	100%
平均每所學校的 科目組合的數目	34.44		40.44		40.14	

備註 5：在計算科目組合時，所有「應用學習」課程被整合為一個科目作計算單位。不包括「應用學習中文（非華語學生適用）」。

表 5： 2017/18 學年高中學生修讀的首 30 個選修科目組合

次序	中四			中五			中六 (香港中學文憑考試報名資料)		
	科目組合 ⁶	修讀的學生		科目組合 ⁶	修讀的學生		科目組合 ⁶	修讀的學生	
		數目	%		數目	%		數目	%
1	生物 化學	2,790	5.43%	生物 化學	2,756	5.46%	生物 化學	3,278	6.46%
2	企業會財 經濟	2,751	5.36%	企業會財 經濟	2,741	5.43%	企業會財 經濟	3,144	6.19%
3	生物 化學 物理	2,363	4.60%	化學 物理	2,429	4.81%	化學 物理	2,645	5.21%
4	化學 物理	2,332	4.54%	生物 化學 物理	1,998	3.96%	生物 化學 物理	1,563	3.08%
5	生物 化學 經濟	1,109	2.16%	經濟 地理	1,062	2.10%	經濟 地理	1,311	2.58%
6	中史 歷史	1,090	2.12%	生物 化學 經濟	1,047	2.07%	生物 地理	1,055	2.08%
7	資訊科技 物理	1,047	2.04%	資訊科技 物理	1,044	2.07%	資訊科技 物理	978	1.93%
8	生物 地理	925	1.80%	中史 歷史	921	1.82%	中史 歷史	939	1.85%
9	經濟 地理	893	1.74%	生物 地理	907	1.80%	生物 經濟	899	1.77%
10	中史 地理	777	1.51%	地理 歷史	739	1.46%	地理 歷史	844	1.66%
11	地理 歷史	763	1.49%	生物 經濟	688	1.36%	經濟 物理	786	1.55%
12	地理 旅遊	743	1.45%	化學 經濟 物理	687	1.36%	生物 化學 經濟	683	1.35%
13	企業會財 資訊科技	736	1.43%	中史 地理	667	1.32%	中史 地理	673	1.33%
14	化學 經濟 物理	734	1.43%	經濟 物理	596	1.18%	企業會財 物理	622	1.23%
15	生物 經濟	651	1.27%	企業會財 資訊科技	591	1.17%	企業會財 地理	619	1.22%
16	企業會財 生物	622	1.21%	中史 經濟	566	1.12%	企業會財 生物	613	1.21%
17	企業會財 旅遊	594	1.16%	企業會財 生物	565	1.12%	生物 物理	595	1.17%
18	生物 化學 地理	582	1.13%	企業會財 旅遊	541	1.07%	中史 經濟	595	1.17%
19	中史 經濟	568	1.11%	企業會財 地理	517	1.02%	化學 經濟 物理	568	1.12%
20	企業會財 地理	543	1.06%	地理 旅遊	515	1.02%	經濟 歷史	565	1.11%
21	經濟 物理	534	1.04%	企業會財 物理	506	1.00%	化學 經濟	553	1.09%
22	企業會財 物理	517	1.01%	生物 物理	477	0.95%	企業會財 資訊科技	522	1.03%
23	企業會財 經濟 地理	497	0.97%	企業會財 中史	461	0.91%	企業會財 旅遊	495	0.98%
24	資訊科技 視藝	478	0.93%	經濟 資訊科技	455	0.90%	中史 中國文學	487	0.96%
25	企業會財 生物 化學	476	0.93%	地理 物理	452	0.90%	資訊科技	485	0.96%
26	地理 物理	472	0.92%	中史 中國文學	415	0.82%	地理 物理	469	0.92%
27	經濟 資訊科技	463	0.90%	生物 化學 地理	415	0.82%	地理 旅遊	456	0.90%
28	地理 資訊科技	461	0.90%	地理 資訊科技	393	0.78%	地理	448	0.88%
29	生物 資訊科技	435	0.85%	經濟 歷史	384	0.76%	經濟 資訊科技	441	0.87%
30	生物 物理	421	0.82%	企業會財 生物 化學	378	0.75%	企業會財 中史	436	0.86%
	總數：	27,367	53.29%	總數：	25,913	51.35%	總數：	27,767	54.70%

備註 6：在計算科目組合時，所有「應用學習」課程被整合為一個科目作計算單位。不包括「應用學習中文（非華語學生適用）」。

註：

企業會財 - 企業、會計與財務概論
 中史 - 中國歷史
 資訊科技 - 資訊及通訊科技

旅遊 - 旅遊與款待
 視藝 - 視覺藝術