

高中科目資料調查 2013/14 學年

背景

1. 教育局於 2013 年 10 月至 11 月進行了一項「高中科目資料調查：2013/14 學年」，收集全港 451¹所提供本地高中課程的中學於 2013/14 學年為中四、中五及中六學生開辦的高中科目資料。調查對象包括所有官立中學、資助中學、按位津貼中學、以及提供本地課程的直資中學，至於私立學校、國際學校、夜校、醫院學校或懲教所，則不包括在內。
2. 本調查收集學校層面（學校開辦的科目）及學生層面（學生修讀的科目）的資料。中六學生層面的資料，本局從香港考試及評核局於 2014 年 1 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對年份的香港中學文憑考試的報名資料。

學校開辦多元化的選修科目

3. 學校在中四、中五及中六級平均開辦約 11 個選修科目。較多學校（超過 70% 的學校）開辦的選修科目為「中國歷史」、「經濟」、「地理」、「生物」、「化學」、「物理」、「企業、會計與財務概論」、「資訊及通訊科技」及「視覺藝術」。超過 65% 的學校為中五學生共開辦了 37 個「應用學習」課程，共有 5,138 名中五學生選修，另有 4,482 名中六學生報考 35 個「應用學習」課程。另一方面，較少學校（少於 10%）開辦「英語文學」、「綜合科學」及「科技與生活」（見附錄表 1）。學校開辦選修科目的情況與過往四個學年相若。

¹ 開辦中四、中五及中六級的學校數目分別為 448、449 及 450 所。除了 450 所有開辦中六級的學校，另有一所學校只開辦中四級，故學校總數為 451 所。

4. 根據選修科目的修讀人數顯示，較多學生修讀「經濟」(中四：31%；中五：30%；中六：28%)、「生物」(中四：29%；中五：27%；中六：25%)、「化學」(中四：29%；中五：28%；中六：24%)、「企業、會計與財務概論」(中四：25%；中五：24%；中六：22%)、「物理」(中四：24%；中五：22%；中六：20%)及「地理」(中四：21%；中五：20%；中六：18%)；較少學生(少於1%)修讀「英語文學」、「綜合科學」、「科技與生活」及「音樂」(見附錄表 1)。一般而言，中四、中五及中六學生的選科情況相似。在「應用學習」課程的六個學習範疇中，較多學生修讀「服務」範疇的課程(見附錄表 2)。

打破文、理、商分流的格局

5. 中四有超過 1,200 個科目組合，中五有超過 1,100 個科目組合，而中六則有超過 900 個科目組合。學校在中四、中五及中六級的科目組合的平均數目分別為 37、45 及 44 個(包括中五及中六開辦的「應用學習」課程)(見附錄表 3)。
6. 學生的科目選擇多元化，並不局限於某個學習領域。在本學年，68%的中四學生、66%的中五學生及 57%的中六學生修讀來自兩個或以上學習領域的選修科目(見附錄表 4)。
7. 有關首 100 個最多中四、中五及中六學生選擇的科目組合的詳細資料，可參閱附錄表 5。

部分學生減少修讀選修科目的數目

8. 比較不同屆別學生修讀三個選修科目的情況，中四(2011/12:42%；2012/13:35%；2013/14:33%)、中五(2011/12:39%；2012/13:33%；2013/14:29%)及中六(2011/12:28%；2012/13:20%；2013/14:18%)學生修讀三個選修科目的比率都有所下降。而且，在香港中學文憑考試報考一個或沒有報考任何選修科目的學生比率亦輕微上升(2011/12:8%；2012/13:11%；2013/14:13%)。修讀四個或以上選修科目的學生比率持續偏低(見附錄表 6)。

表 1： 2013/14 學年開辦高中科目的學校數目及修讀的學生人數及比率

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	
	數目	百分比	數目	百分比	數目	百分比	數目	百分比	數目	百分比	數目	百分比
中國語文 ¹	447	99.8	63,090	98.2	449	100.0	64,433	98.7	450	100.0	63,930	98.7
英國語文	448	100.0	64,262	100.0	449	100.0	65,288	100.0	450	100.0	64,586	99.8
通識教育	448	100.0	64,262	100.0	449	100.0	65,288	100.0	450	100.0	64,585	99.8
數學	448	100.0	64,262	100.0	449	100.0	65,288	100.0	450	100.0	64,589	99.8
只有必修部分	142	31.7	52,576	81.8	34	7.6	52,255	80.0	33	7.3	54,319	83.9
必修部分 + 單元一	195	43.5	4,801	7.5	297	66.1	5,764	8.8	319	70.9	4,612	7.1
必修部分 + 單元二	225	50.2	5,877	9.1	331	73.7	7,269	11.1	328	72.9	5,658	8.7
必修部分 + 未指明的延伸部分	14	3.1	1,008	1.6	0	0.0	0	0.0	-	-	-	-
中國文學	159	35.5	2,927	4.6	164	36.5	2,774	4.2	170	37.8	2,574	4.0
英語文學	29	6.5	603	0.9	27	6.0	480	0.7	25	5.6	366	0.6
中國歷史	392	87.5	8,755	13.6	401	89.3	7,619	11.7	403	89.6	6,622	10.2
經濟	427	95.3	19,810	30.8	426	94.9	19,436	29.8	428	95.1	18,290	28.2
倫理與宗教	82	18.3	1,189	1.9	79	17.6	843	1.3	80	17.8	802	1.2
地理	412	92.0	13,635	21.2	412	91.8	13,084	20.0	413	91.8	11,803	18.2
歷史	306	68.3	8,042	12.5	312	69.5	6,926	10.6	314	69.8	6,055	9.4
旅遊與款待	186	41.5	5,110	8.0	182	40.5	4,576	7.0	166	36.9	3,726	5.8
生物	426	95.1	18,800	29.3	426	94.9	17,892	27.4	420	93.3	16,202	25.0
化學	411	91.7	18,780	29.2	416	92.7	18,233	27.9	419	93.1	15,704	24.3
物理	419	93.5	15,397	24.0	423	94.2	14,638	22.4	423	94.0	13,090	20.2
科學：組合科學	85	19.0	2,094	3.3	139	31.0	3,079	4.7	187	41.6	4,040	6.2
生物 + 化學	60	13.4	1,233	1.9	96	21.4	1,851	2.8	131	29.1	2,224	3.4
化學 + 物理	41	9.2	689	1.1	71	15.8	1,016	1.6	99	22.0	1,292	2.0
物理 + 生物	11	2.5	172	0.3	17	3.8	212	0.3	43	9.6	524	0.8
科學：綜合科學	12	2.7	231	0.4	14	3.1	208	0.3	17	3.8	198	0.3
企業、會計與財務概論	409	91.3	15,918	24.8	410	91.3	15,836	24.3	410	91.1	14,555	22.5
設計與應用科技	62	13.8	1,142	1.8	63	14.0	931	1.4	55	12.2	711	1.1
健康管理與社會關懷	46	10.3	1,167	1.8	47	10.5	987	1.5	48	10.7	867	1.3
資訊及通訊科技	411	91.7	8,727	13.6	416	92.7	7,722	11.8	427	94.9	6,992	10.8
科技與生活	26	5.8	442	0.7	29	6.5	451	0.7	30	6.7	374	0.6
食品科學與科技	20	4.5	348	0.5	22	4.9	363	0.6	25	5.6	293	0.5
服裝、成衣與紡織	6	1.3	94	0.1	7	1.6	88	0.1	6	1.3	81	0.1
音樂	79	17.6	321	0.5	82	18.3	259	0.4	65	14.4	182	0.3
視覺藝術	358	79.9	5,629	8.8	357	79.5	5,101	7.8	355	78.9	4,372	6.8
體育	84	18.8	1,122	1.7	80	17.8	963	1.5	74	16.4	750	1.2
應用學習（學生人數） ²					307	68.4	5,138	7.9	302	67.1	4,482	6.9
應用學習（報讀人次） ²					307	68.4	5,230	-	302	67.1	4,543	-

備註

1：並不包括另行制訂的中國語文科課程（例如為非華語學生所提供的中國語文科調適課程）的資料。有一所學校並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」）。

2：截至 2013 年 10 月 23 日的資料。

表 2： 2013/14 學年應用學習六個學習範疇的報讀人次

學習範疇	課程數目 (2012-14 學年)	課程數目 (2013-15 學年)	中五	中六 (香港中學文憑考試報名資料)
			報讀人次 ³	報讀人次
創意學習	7	7	765	704
媒體及傳意	4	4	404	362
商業、管理及法律	6	7	264	278
服務	6	6	2,386	2,129
應用科學	7	7	802	694
工程及生產	5	6	609	376
總數	35	37	5,230	4,543

備註 3：截至 2013 年 10 月 23 日的資料。

表 3： 2013/14 學年科目組合的數目

修讀選修科目的 數目 ⁴	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	百分比	數目	百分比	數目	百分比
1	19	1.54%	23	1.95%	25	2.58%
2	205	16.61%	237	20.08%	227	23.43%
3	706	57.21%	752	63.73%	655	67.60%
4	231	18.72%	168	14.24%	62	6.40%
> 4	73	5.92%	0	0.00%	0	0.00%
總數	1,234	100%	1,180	100%	969	100%
學校平均的 科目組合的數目	37		45		44	

備註 4：在計算科目組合時，所有的應用學習課程被整合為一個科目作計算單位。

表 4： 2013/14 學年高中學生修讀跨學習領域科目的情況

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)
	修讀的學生百分比	修讀的學生百分比	修讀的學生百分比
≤ 1	32.14%	33.90%	42.69%
2	60.60%	58.45%	52.92%
3	6.97%	7.55%	4.36%
> 3	0.29%	0.09%	0.03%
總數	100%	100%	100%

表 5： 2013/14 學年最多學生修讀的首 100 個科目組合的人數及比率

次序	中四			中五			中六 (香港中學文憑考試報名資料)		
	科目組合 ⁵	修讀的學生		科目組合 ⁵	修讀的學生		科目組合 ⁵	修讀的學生	
		數目	百分比		數目	百分比		數目	百分比
1	企會財 經濟	3,343	5.20%	企會財 經濟	3,730	5.71%	企會財 經濟	4,309	6.66%
2	生物 化學	3,107	4.83%	生物 化學	3,615	5.54%	生物 化學	3,701	5.72%
3	生物 化學 物理	3,056	4.76%	化學 物理	2,902	4.44%	化學 物理	3,017	4.66%
4	化學 物理	2,680	4.17%	生物 化學 物理	2,763	4.23%	生物 化學 物理	2,254	3.48%
5	生物 化學 經濟	1,418	2.21%	經濟 地理	1,510	2.31%	經濟 地理	1,601	2.47%
6	經濟 地理	1,391	2.16%	生物 化學 經濟	1,191	1.82%	生物 經濟	1,230	1.90%
7	化學 經濟 物理	1,290	2.01%	化學 經濟 物理	1,143	1.75%	生物 地理	1,097	1.69%
8	中史 歷史	1,143	1.78%	生物 地理	1,062	1.63%	經濟 物理	1,010	1.56%
9	生物 地理	1,105	1.72%	地理 歷史	960	1.47%	地理 歷史	960	1.48%
10	地理 歷史	977	1.52%	中史 歷史	931	1.43%	地理	948	1.46%
11	中史 地理	921	1.43%	生物 經濟	927	1.42%	企會財 地理	917	1.42%
12	資訊科技 物理	898	1.40%	中史 地理	841	1.29%	經濟	895	1.38%
13	企會財 資訊科技	841	1.31%	經濟 物理	799	1.22%	中史 歷史	893	1.38%
14	生物 經濟	809	1.26%	企會財 生物	791	1.21%	化學 經濟 物理	854	1.32%
15	地理 旅遊	780	1.21%	企會財 地理	775	1.19%	資訊科技	824	1.27%
16	企會財 地理	779	1.21%	資訊科技 物理	756	1.16%	生物	811	1.25%
17	企會財 旅遊	751	1.17%	企會財 資訊科技	743	1.14%	中史 地理	794	1.23%
18	企會財 生物	675	1.05%	企會財 經濟 地理	730	1.12%	企會財 資訊科技	769	1.19%
19	中史 經濟	659	1.03%	企會財 物理	665	1.02%	生物 物理	766	1.18%
20	企會財 經濟 地理	659	1.03%	中史 經濟	657	1.01%	企會財 生物	755	1.17%
21	企會財 物理	647	1.01%	企會財 旅遊	644	0.99%	資訊科技 物理	752	1.16%
22	經濟 物理	636	0.99%	經濟 歷史	613	0.94%	生物 化學 經濟	719	1.11%
23	生物 化學 地理	618	0.96%	生物 物理	612	0.94%	化學 經濟	699	1.08%
24	經濟 資訊科技	601	0.94%	地理 旅遊	588	0.90%	經濟 歷史	681	1.05%
25	經濟 歷史	598	0.93%	經濟 資訊科技	583	0.89%	中史 經濟	672	1.04%
26	企會財 生物 化學	598	0.93%	生物 化學 地理	569	0.87%	經濟 資訊科技	662	1.02%
27	生物 物理	570	0.89%	中史 中國文學	562	0.86%	企會財	649	1.00%
28	企會財 中史	559	0.87%	企會財 化學 物理	532	0.81%	企會財 物理	647	1.00%
29	企會財 化學 物理	547	0.85%	化學 經濟	522	0.80%	中史 中國文學	636	0.98%
30	經濟 旅遊	526	0.82%	企會財 生物 化學	521	0.80%	中史	625	0.97%
31	中史 中國文學	520	0.81%	地理 資訊科技	492	0.75%	旅遊	612	0.95%
32	地理 資訊科技	516	0.80%	企會財 中史	472	0.72%	企會財 化學	525	0.81%
33	資訊科技 視藝	489	0.76%	地理 視藝	438	0.67%	視藝	482	0.74%
34	企會財 生物 經濟	477	0.74%	企會財 化學	406	0.62%	企會財 中史	468	0.72%
35	生物 資訊科技	466	0.73%	生物 資訊科技	396	0.61%	地理 旅遊	465	0.72%
36	中史 資訊科技	466	0.73%	化學 資訊科技 物理	392	0.60%	歷史	459	0.71%
37	地理 物理	465	0.72%	經濟 旅遊	373	0.57%	組合科學 物理	457	0.71%
38	地理 視藝	462	0.72%	地理 物理	372	0.57%	生物 組合科學	441	0.68%
39	化學 資訊科技 物理	457	0.71%	經濟 視藝	363	0.56%	物理	435	0.67%
40	化學 經濟	450	0.70%	生物 視藝	361	0.55%	地理 物理	416	0.64%
41	企會財 視藝	427	0.66%	組合科學 物理	357	0.55%	企會財 旅遊	413	0.64%
42	企會財 經濟 物理	415	0.65%	中史 資訊科技	355	0.54%	地理 資訊科技	411	0.63%
43	生物 中史	406	0.63%	企會財 視藝	352	0.54%	生物 資訊科技	406	0.63%
44	生物 視藝	401	0.62%	企會財 生物 經濟	352	0.54%	地理 視藝	406	0.63%
45	企會財 經濟 歷史	375	0.58%	企會財 經濟 物理	342	0.52%	組合科學 經濟	384	0.59%
46	生物 旅遊	372	0.58%	企會財 歷史	326	0.50%	企會財 經濟 地理	362	0.56%

次序	中四			中五			中六 (香港中學文憑考試報名資料)		
	科目組合 ⁵	修讀的學生		科目組合 ⁵	修讀的學生		科目組合 ⁵	修讀的學生	
		數目	百分比		數目	百分比		數目	百分比
47	生物 歷史	371	0.58%	資訊科技 視藝	317	0.49%	企會財 視藝	361	0.56%
48	經濟 視藝	368	0.57%	化學 地理	306	0.47%	企會財 生物 化學	360	0.56%
49	企會財 歷史	365	0.57%	生物 組合科學	302	0.46%	企會財 化學 物理	353	0.55%
50	資訊科技 旅遊	361	0.56%	旅遊 應用學習	300	0.46%	應用學習	335	0.52%
51	企會財 經濟 資訊科技	358	0.56%	組合科學 經濟	293	0.45%	生物 視藝	334	0.52%
52	歷史 資訊科技	357	0.56%	生物 歷史	291	0.45%	企會財 組合科學	331	0.51%
53	企會財 化學 經濟	355	0.55%	企會財 化學 經濟	283	0.43%	企會財 歷史	323	0.50%
54	旅遊 視藝	354	0.55%	企會財 經濟 資訊科技	281	0.43%	經濟 旅遊	323	0.50%
55	歷史 視藝	347	0.54%	企會財 組合科學	278	0.43%	組合科學 地理	320	0.49%
56	中史 旅遊	345	0.54%	生物 旅遊	277	0.42%	生物 歷史	318	0.49%
57	經濟 地理 歷史	338	0.53%	歷史 資訊科技	277	0.42%	經濟 視藝	314	0.48%
58	化學 地理	308	0.48%	組合科學 資訊科技	276	0.42%	組合科學 資訊科技	307	0.47%
59	企會財 中史 經濟	307	0.48%	中史 視藝	269	0.41%	化學 地理	300	0.46%
60	中史 視藝	306	0.48%	組合科學 地理	268	0.41%	組合科學	298	0.46%
61	企會財 化學	293	0.46%	生物 中史	265	0.41%	生物 化學 地理	280	0.43%
62	生物 經濟 地理	292	0.45%	經濟 地理 歷史	260	0.40%	化學	275	0.42%
63	化學 地理 物理	290	0.45%	化學 地理 物理	259	0.40%	旅遊 應用學習	273	0.42%
64	組合科學 物理	272	0.42%	旅遊 視藝	254	0.39%	中史 資訊科技	270	0.42%
65	生物 組合科學	269	0.42%	地理	252	0.39%	生物 中史	258	0.40%
66	生物 化學 歷史	247	0.38%	資訊科技 旅遊	251	0.38%	地理 應用學習	256	0.40%
67	化學 資訊科技	237	0.37%	企會財 經濟 歷史	251	0.38%	資訊科技 視藝	250	0.39%
68	組合科學 資訊科技	235	0.37%	地理 應用學習	245	0.38%	企會財 應用學習	245	0.38%
69	設計 資訊科技	209	0.33%	視藝 應用學習	244	0.37%	化學 資訊科技 物理	238	0.37%
70	企會財 組合科學	200	0.31%	企會財 應用學習	236	0.36%	中國文學 經濟	234	0.36%
71	物理 視藝	183	0.28%	資訊科技	232	0.36%	資訊科技 應用學習	229	0.35%
72	生物 化學 資訊科技	179	0.28%	歷史 視藝	230	0.35%	視藝 應用學習	226	0.35%
73	中史 經濟 地理	179	0.28%	中史 旅遊	226	0.35%	生物 應用學習	222	0.34%
74	化學 中史	175	0.27%	資訊科技 應用學習	225	0.34%	歷史 視藝	216	0.33%
75	中史 物理	175	0.27%	經濟	224	0.34%	企會財 經濟 物理	212	0.33%
76	組合科學 地理	171	0.27%	經濟 應用學習	222	0.34%	中史 視藝	208	0.32%
77	健康管理 旅遊	171	0.27%	企會財 中史 經濟	206	0.32%	生物 旅遊	203	0.31%
78	經濟 地理 物理	167	0.26%	企會財	204	0.31%	經濟 應用學習	202	0.31%
79	組合科學 經濟	166	0.26%	中史	202	0.31%	歷史 資訊科技	198	0.31%
80	歷史 旅遊	162	0.25%	視藝	198	0.30%	中國文學 地理	193	0.30%
81	經濟 資訊科技 物理	157	0.24%	企會財 經濟 應用學習	194	0.30%	化學 組合科學	192	0.30%
82	設計 視藝	150	0.23%	生物 化學 應用學習	191	0.29%	資訊科技 旅遊	189	0.29%
83	中史 中國文學 經濟	150	0.23%	生物 應用學習	190	0.29%	企會財 生物 經濟	189	0.29%
84	中國文學 視藝	148	0.23%	旅遊	186	0.28%	化學 資訊科技	188	0.29%
85	生物 健康管理	145	0.23%	生物	180	0.28%	旅遊 視藝	183	0.28%
86	歷史 物理	144	0.22%	中國文學 地理	180	0.28%	化學 地理 物理	177	0.27%
87	企會財 生物 地理	142	0.22%	歷史 旅遊	180	0.28%	企會財 經濟 歷史	174	0.27%
88	中國文學 經濟	141	0.22%	生物 化學 歷史	177	0.27%	中國文學 視藝	169	0.26%
89	生物 經濟 歷史	136	0.21%	物理 視藝	176	0.27%	中國文學 歷史	160	0.25%
90	生物 經濟 物理	134	0.21%	中國文學 經濟	175	0.27%	企會財 經濟 資訊科技	160	0.25%
91	化學 視藝	133	0.21%	化學 資訊科技	171	0.26%	企會財 經濟 應用學習	153	0.24%
92	中國文學 地理	132	0.21%	歷史	170	0.26%	中國文學	151	0.23%
93	生物 體育	131	0.20%	設計 資訊科技	162	0.25%	體育	148	0.23%
94	化學 經濟 地理	128	0.20%	生物 經濟 地理	162	0.25%	中史 旅遊	144	0.22%
95	中史 地理 歷史	128	0.20%	生物 健康管理	148	0.23%	中史 應用學習	142	0.22%

次序	中四			中五			中六 (香港中學文憑考試報名資料)		
	科目組合 ⁵	修讀的學生		科目組合 ⁵	修讀的學生		科目組合 ⁵	修讀的學生	
		數目	百分比		數目	百分比		數目	百分比
96	中史 經濟 歷史	125	0.19%	中史 應用學習	146	0.22%	歷史 旅遊	140	0.22%
97	企會財 生物 物理	120	0.19%	中史 物理	142	0.22%	健康管理	137	0.21%
98	化學 歷史	118	0.18%	中國文學 視藝	139	0.21%	物理 視藝	134	0.21%
99	企會財 資訊科技 物理	116	0.18%	中國文學 歷史	137	0.21%	生物 健康管理	133	0.21%
100	企會財 中史 地理	115	0.18%	物理	131	0.20%	企會財 中史 經濟	131	0.20%
	總數：	52,151	81.15%	總數：	51,427	78.77%	總數：	54,748	84.56%

備註 5：在計算科目組合時，所有的應用學習課程被整合為一個科目作計算單位。

註：

企會財	- 企業、會計與財務概論	資訊科技	- 資訊及通訊科技
中史	- 中國歷史	旅遊	- 旅遊與款待
設計	- 設計與應用科技	視藝	- 視覺藝術
健康管理	- 健康管理與社會關懷		

表 6： 2011/12、2012/13 及 2013/14 學年高中學生修讀選修科目的數目

修讀 選修 科目 的數目	2011/12 學年			2012/13 學年			2013/14 學年		
	中四 ⁶	中五	中六 (香港中學文憑 考試報名資料)	中四 ⁶	中五	中六 (香港中學文憑 考試報名資料)	中四 ⁶	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	修讀的學生	修讀的學生	修讀的學生	修讀的學生	修讀的學生	修讀的學生
< 2	0.73%	2.94%	7.87%	0.68%	3.51%	11.01%	0.73%	3.72%	12.97%
2	55.99%	57.39%	64.16%	62.91%	63.04%	68.68%	65.73%	66.69%	68.53%
3	41.85%	38.90%	27.71%	34.95%	33.00%	20.06%	32.52%	29.12%	18.33%
4	1.11%	0.76%	0.25%	1.13%	0.45%	0.25%	0.73%	0.47%	0.17%
> 4	0.33%	0.00%	0.00%	0.32%	0.00%	0.00%	0.29%	0.00%	0.00%

備註 6：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。