

(b)項：

醫管局的回應如下：

醫管局推算醫生人手需求所用的方法和推算結果已載列於二零一二年五月十七日的立法會衛生事務委員會文件（立法會 CB (2) 2011/11 – 12 (01) 號文件）附件一內。推算各專科的醫生人手需求所用的方法和參數，現載於表一至表十二：

醫院管理局醫生人手需求推算方法及所用參數

表一：內科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症 (按日間工作時間計) [佔總收症數目的 72%~78%]	22~24 分鐘 (按收症個案計)	469	170 ~ 188	546	198 ~ 219	632	229 ~ 253
	A2. 病人住院日數	19~21 分鐘 (按住院日數計)	3556	1140 ~ 1260	3658	1173 ~ 1296	4002	1283 ~ 1418
	A3. 其他日間工作 (例如內窺鏡檢查、冠狀動脈介入手術等)	大約為(A1+A2) 的 14%~16%		183 ~ 238		192 ~ 249		211 ~ 275
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求	候召期間收症 佔總收症的 22%~28% (包含但不限於)	419~485	候召期間收症 佔總收症的 22%~28% (包含但不限於)	438~507	候召期間收症 佔總收症的 22%~28% (包含但不限於)	483~559
B. 門診及外展服務		10~11 分鐘 (按人次計)	3022	499 ~ 552	3452	567 ~ 627	3959	645 ~ 713
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 16%		471 ~ 532		501 ~ 566		557 ~ 628
D. 醫生總工時 D = A+B +C				2882 ~ 3254		3069~ 3464		3408 ~ 3847
E. 每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2330~2540	所需醫生數目		所需醫生數目		所需醫生數目	
F. 所需醫生數目				1180 ~ 1340		1260 ~ 1420		1400 ~ 1580

表二：外科(包括心胸外科)

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症 (按日間工作時間計) [佔總收症數目的 79%~86%]	19~21 分鐘 (按收症個案計)	222	71 ~ 79	255	82 ~ 90	291	93 ~ 103
	A2. 病人住院日數	23~25 分鐘 (按住院日數計)	727	273 ~ 305	719	270 ~ 302	717	270 ~ 301
	A3. 其他日間工作 (例如手術、診斷/治療程序等)	大約為(A1+A2) 的 102%~135%		351 ~ 482		443 ~ 528		456 ~ 544
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求	候召期間收症 佔總收症的 14%~21% (包含但不限於)	209~253	候召期間收症 佔總收症的 14%~21% (包含但不限於)	214~259	候召期間收症 佔總收症的 14%~21% (包含但不限於)	220 ~ 267
B. 門診及外展服務		12~13 分鐘 (按人次計)	810	159 ~ 175	902	176 ~ 195	995	195 ~ 215
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 21%		289 ~ 352		322 ~ 373		335 ~ 388
D. 醫生總工時 D=A+B+C				1352 ~ 1646		1507 ~ 1748		1568 ~ 1817
E. 每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2330~2540	所需醫生數目		所需醫生數目		所需醫生數目	
F. 所需醫生數目			560 ~ 680		620 ~ 720		640 ~ 750	

表三：婦產科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症 (按日間工作時間計) [佔總收症數目的 60%~63%]	27~29 分鐘 (按收症個案計)	84	37 ~ 41	89	40 ~ 44	92	41 ~ 45
	A2. 病人住院日數	19~21 分鐘 (按住院日數計)	246	78 ~ 86	245	78 ~ 86	234	74 ~ 82
	A3. 其他日間工作 (例如手術、分娩程序等)	大約為(A1+A2) 的 106%~115%		122 ~ 146		124 ~ 149		122 ~ 146
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求	候召期間收症 佔總收症的 37%~40% (包含但不限於)	145~ 163	候召期間收症 佔總收症的 37%~40% (包含但不限於)	147~ 166	候召期間收症 佔總收症的 37%~40% (包含但不限於)	145~ 163
B. 門診及外展服務		15~16 分鐘 (按人次計)	537	133 ~ 147	559	138 ~ 153	575	142 ~ 157
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 15%		90 ~ 102		92 ~ 105		92 ~ 104
D. 醫生總工時 D = A+ B+ C				605 ~ 685		619 ~ 702		616 ~ 698
E. 每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2330~ 2540						
			所需醫生數目		所需醫生數目		所需醫生數目	
F. 所需醫生數目				250 ~ 280		250 ~ 290		250~ 290

表四：兒科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症 (按日間工作時間計) [佔總收症數目的 70%~73%]	44 ~49 分鐘 (按收症個案計)	79	58 ~ 65	85	63 ~ 70	87	65 ~ 72
	A2. 病人住院日數	31 ~35 分鐘 (按住院日數計)	353	184 ~ 203	354	184 ~ 204	338	176 ~ 194
	A3.其他日間工作 (例如診斷／治療程序、跨專 科諮詢等)	大約為(A1+A2) 的 30%~37%		74 ~ 100		75 ~ 102		73 ~ 99
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求	候召期間收症 佔總收症的 27%~30% (包含但不限於)	232~ 272	候召期間收症 佔總收症的 27%~30% (包含但不限於)	237~ 278	候召期間收症 佔總收症的 27%~30% (包含但不限於)	231~ 270
B.門診及外展服務		20~22 分鐘 (按人次計)	259	84 ~ 93	274	89 ~ 99	280	91 ~ 101
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 17%		127 ~ 149		130 ~ 153		126 ~ 148
D. 醫生總工時 D = A+ B+ C				759 ~ 882		778 ~ 905		762 ~ 885
E.每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2330~ 2540						
			所需醫生數目		所需醫生數目		所需醫生數目	
F. 所需醫生數目				310 ~ 360		320 ~ 370		310 ~ 360

表五：骨科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症 (按日間工作時間計) [佔總收症數目的 66%~72%]	35 ~40 分鐘 (按收症個案計)	62	36 ~ 42	69	40 ~ 46	77	45 ~ 52
	A2. 病人住院日數	19 ~20 分鐘 (按住院日數計)	635	206 ~ 217	642	208 ~ 219	686	222 ~ 234
	A3.其他日間工作 (例如手術、診斷／治療程序等)	大約為(A1+A2) 的 65%~81%		157 ~ 209		161 ~ 214		174 ~ 231
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求	候召期間收症 佔總收症的 28%~34% (包含但不限於)	130~ 141	候召期間收症 佔總收症的 28%~34% (包含但不限於)	133~ 145	候召期間收症 佔總收症的 28%~34% (包含但不限於)	144~ 156
B.門診及外展服務		11~13 分鐘 (按人次計)	564	108 ~ 119	611	117 ~ 129	657	125 ~ 139
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 20% ~ 21%		157 ~ 187		161 ~ 192		174 ~ 207
D. 醫生總工時 D = A+ B+ C				794 ~ 914		821 ~ 946		885 ~ 1020
E.每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2330~ 2540	所需醫生數目		所需醫生數目		所需醫生數目	
F. 所需醫生數目				330 ~ 380		340 ~ 390		360 ~ 420

表六：精神科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症	38~41 分鐘 (按個案計)	32	20~22	33	21~23	34	22~24
	A2. 病人住院日數	9~10 分鐘 (按住院日數計)	1056	166~184	1120	177~195	1178	186~205
	A3. 其他日間工作 (例如跨專科諮詢等)	大約為(A1+A2) 的 9%~10%		18~20		19~21		20~22
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求		62~69		66~73		69~77
B. 門診及外展服務		9~10 分鐘 (按人次計)	1228	181~223	1319	196~241	1414	210~257
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 20%		110~127		117~135		124~143
D. 醫生總工時 D=A+B+C				558~646		595~689		630~729
E. 每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		1650~1900	所需醫生數目		所需醫生數目		所需醫生數目	
F. 所需醫生數目				310~360		340~390		360~410

表七：神經外科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症 (按日間工作時間計) [佔總收症數目的 63%~65%]	28~31 分鐘 (按收症個案計)	8	4	9	4 ~ 5	10	5
	A2. 病人住院日數	30~33 分鐘 (按住院日數計)	117	59 ~ 65	122	61 ~ 68	127	64 ~ 70
	A3. 其他日間工作 (例如手術、跨專科諮詢等)	大約為(A1+A2) 的 66%~78%		43 ~ 52		45 ~ 54		47 ~ 56
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求	候召期間收症 佔總收症的 35%~37% (包含但不限於)	45 ~50	候召期間收症 佔總收症的 35%~37% (包含但不限於)	47 ~53	候召期間收症 佔總收症的 35%~37% (包含但不限於)	49 ~55
B. 門診及外展服務		25~ 27 分鐘 (按人次計)	63	26 ~ 29	69	28 ~ 31	74	30 ~ 33
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 18%~19%		40 ~ 46		42 ~ 48		43 ~ 50
D. 醫生總工時 D=A+B+C				216 ~ 246		227 ~ 259		237 ~ 270
E. 每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2330 ~2540						
F. 所需醫生數目				所需醫生數目 90 ~ 100		所需醫生數目 90 ~ 110		所需醫生數目 100 ~ 110



表八：耳鼻喉科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症 (按日間工作時間計) [佔總收症數目的 94%]	22~25 分鐘 (按收症個案計)	14	5 ~ 6	15	6	16	6
	A2. 病人住院日數	28~31 分鐘 (按住院日數計)	30	14 ~ 16	30	14 ~ 16	30	14 ~ 16
	A3. 其他日間工作 (例如手術、診斷／治療程序等) 包括於專科診所進行的診斷／治療 程序	大約為 (A1+A2) 的 356%~389%		69 ~ 83		71 ~ 85		71 ~ 86
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求	候召期間收症 佔總收症的 6% (包含但不限於)	2 ~ 3	候召期間收症 佔總收症的 6% (包含但不限於)	2 ~ 3	候召期間收症 佔總收症的 6% (包含但不限於)	2 ~ 3
B. 門診及外展服務		13~14 分鐘 (按人次計)	323	68 ~ 75	348	73 ~ 81	370	78 ~ 86
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 22%		45 ~ 52		47 ~ 55		49 ~ 56
D. 醫生總工時 D = A+ B+ C				203 ~ 235		213 ~ 247		220 ~ 254
E. 每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2330~ 2540						
F. 所需醫生數目				所需醫生數目 80 ~ 100		所需醫生數目 90 ~ 100		所需醫生數目 90 ~ 110

表九：眼科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A. 住院服務	A1. 住院病人收症 (按日間工作時間計) [佔總收症數目的 99%]	20~22 分鐘 (按收症個案計)	34	12 ~ 13	40	13 ~ 15	47	16 ~ 18
	A2. 病人住院日數	14~16 分鐘 (按住院日數計)	30	7 ~ 8	27	6 ~ 7	23	5 ~ 6
	A3.其他日間工作 (例如手術、診斷／治療程序等) 包括於專科診所進行的診斷／治療 程序	大約為(A1+A2) 的 388%~504%		73 ~ 104		77 ~ 110		82 ~ 118
	A4. 候召服務 (包括院內及院外候召)	基本候召需求	候召期間收症 佔總收症的 1% 及應診急症室的 轉介個案 (包含但不限於)	27~ 63	候召期間收症 佔總收症的 1% 及應診急症室的 轉介個案 (包含但不限於)	29~ 67	候召期間收症 佔總收症的 1% 及應診急症室的 轉介個案 (包含但不限於)	31~ 72
B.門診及外展服務		9~ 10 分鐘 (按人次計)	1030	149 ~ 164	1175	170 ~ 188	1340	194 ~ 214
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 19%		62 ~ 81		68 ~ 89		76 ~ 98
D. 醫生總工時 D = A+ B+ C				329 ~ 434		363 ~ 475		404 ~ 526
E.每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2120~ 2330	所需醫生數目		所需醫生數目		所需醫生數目	
F. 所需醫生數目				150 ~ 200		160 ~ 210		180 ~ 240

表十：家庭醫學科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 ('000) (b)	所需醫生 數目 (c)=(b)/(a)	工作量 ('000) (b)	所需醫生 數目 (c)=(b)/(a)	工作量 ('000) (b)	所需醫生 數目 (c)=(b)/(a)
A. 普通科門診	A. 普通科門診診症	12400~13700 (每名醫生 每年診症數目)	5636	411 ~ 455	6187	452 ~ 499	6850	500 ~ 553
B. 家庭醫學專科門診	B. 家庭醫學專科診所診症	大約為(A) 的 16%		65 ~ 72		71 ~ 79		79 ~ 87
C. 其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為所需醫生數目的 15%		83 ~ 92		92 ~ 101		101 ~ 112
			所需醫生數目		所需醫生數目		所需醫生數目	
D. 所需醫生數目 D=A+B+C				560 ~ 620		610 ~ 680		680 ~ 750

表十一：放射科

服務範疇	服務項目	推算參數 (a)	2016		2021		2026	
			工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60	工作量 (‘000) (b)	醫生工時 (‘000) (c)=(a)x(b)/60
A.放射診斷服務	A.放射診斷檢查	7~8 分鐘 (按檢查計)	4593	550 ~ 585	5149	616 ~ 692	5701	682 ~ 766
B.其他服務(例如指導及培訓、行政、撰寫臨床醫療紀錄、與病人及家屬的溝通等)		大約為醫生總工時的 20%		137 ~ 146		154 ~ 173		171 ~ 191
C.醫生總工時 C=A+B				687 ~ 732		770 ~ 865		853 ~ 957
D.每名醫生每年工時 (已扣除用膳時間)		2120~2330	所需醫生數目			所需醫生數目		
E.所需醫生數目 E=C/D				310 ~ 330		350 ~ 390		380 ~ 430

表十二: 臨床腫瘤、急症、麻醉及病理科

專科	推算參數
臨床腫瘤科	根據香港癌症資料統計中心所發佈新症個案的按年增長率(約 2.0%)，並按基準年的人手數字，推算 2016、2021 和 2026 年醫生的需求。
急症科	根據人口增長和老化等因素，及基準年各年齡和性別人口的服務使用率，用以推算急症室服務按年增長率(約 1.8%)。並按基準年的人手數字，推算 2016、2021 和 2026 年醫生人手的需求。
麻醉科	根據人口增長和老化等因素，及基準年各年齡和性別人口的服務使用率，用以推算麻醉服務按年增長率(約 1.8%)。並按基準年的人手數字，推算 2016、2021 和 2026 年醫生人手的需求。
病理學科	根據其他專科整體醫生需求按年增長率(約 1.6%)，並按基準年病理學科醫生人手數字，推算 2016、2021 和 2026 年醫生的需求。