

新冠肺炎篩檢簡介

檢驗科 王家仁 主任

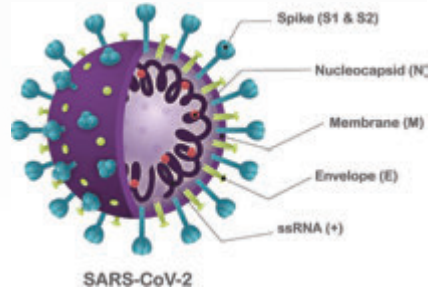
自從去年1月武漢封城驚天一爆後，全世界墮罩在新冠肺炎的威脅之下，時光匆匆已過去近2年了，期間全球對未知病毒恐懼，各國紛紛鎖國、封城阻絕病毒傳播，到發展出疫苗，普及施打後開始慢慢解封邊境，可以出國交流，再到近半年變種病毒崛起，各國第N波流行，考慮重回封鎖。新冠病毒一直在變，持續站在抗疫的第一線，卻也越變越先進的篩檢究竟有那些呢？今天就帶大家來了解一下吧。

首先要介紹的是（家用）抗原快篩，新冠病毒主要由4種結構蛋白質組成，刺突蛋白（S，也是疫苗設計的對象）、包膜蛋白（E）、膜蛋白（M）及核衣殼蛋白（N），S+E+M蛋白組成病毒的外殼，加上N蛋白結合的病毒核酸後，組成完整的病毒。抗原快篩是設計一組特別的單株抗體偵測N蛋白，它的優點是價格便宜、反應時間短，只需要10分鐘就可以有結果（陽性或陰性），篩檢方式也不限於很不舒服的鼻咽或咽喉拭子，還有唾液可以選擇，比較方便，但需要病毒量比較高的時候才容易檢測出來，通常這時病人已經有症狀，也具有傳染力，對於早期診斷隔離比較沒有幫助。

核酸檢測則是自今年5月疫情爆發後，國內才開始普及的檢驗方式，它的精確度高，但費用較高、檢驗時間也較長，檢測原理是採集新冠肺炎個案的咽喉擦拭液、血液或糞便的樣本，透過即時聚合酶連鎖反應（Real-Time PCR），大量複

製病毒RNA片段並放大訊號，可以用來檢測新冠病毒是否存在。它的報告主要分成2個部分，（1）病毒RNA是否存在（陽性或陰性），以及（2）CT值（Cycle Threshold 循環數閾值，反映病毒量的多寡），PCR需要把檢體內病毒的基因放大才能偵測，每循環1次（CT值+1）表示複製病毒基因2倍，+2就是4倍，如果CT值越高，表示病毒需要放大很多倍（2的N次方）才能被偵測到，代表原始病毒量較少，反之CT值越低則代表原始病毒量很高，複製幾次就達到可以被偵測的濃度，這通常也代表著病人有症狀，或具有較高的傳染力。

本院檢驗科自5月成為疾病管制署認可的新冠肺炎指定檢驗機構，迄今半年已提供社區居民近2萬人次公費新冠肺炎核酸檢測，期間篩檢出陽性個案僅3案，均為痊癒後解隔離病人，CT值高於35，除顯示關渡周邊社區安全外，也間接證明即使是被感染初期病毒量仍低的病人，本科實驗室仍有充分能力篩檢出來。此外針對近期國外流行的病毒變種如Delta，Omicron等，本科也已提前部署，試劑均有高效的檢出能力，能早期診斷隔離傳播鏈，提供關渡社區最大的保護能力。



感謝台北城市科技大學餐飲系熱心捐贈本院 500 碗湯圓

今年的冬至日期是12月21日，在這一天，太陽正好直射在地球南迴歸線上，是北半球國家日照最短的一天，因為白天最短、夜晚最長，所以古人將這「陰極之日」視為迎接陽氣的日子，重要性較其他節氣高上一些，甚至好比過年；明朝有著：「家家搗米做湯圓，知是明朝冬至天。」的俗諺，而在南宋文人陸游作品中更曾提到：「吃盡冬至飯便添一歲」，從古至今，許多人深信吃了湯圓就會快快長大。

傳統延續久了，湯圓的圓圓外觀也被解釋為「團圓」、「圓滿」，迎了台灣人熱愛好兆頭的心意，更被普遍用於民間婚禮、入厝、入廟、做三年、安神位…等典禮，為了慶祝佳節，台北城市科技大學餐飲系今年秉持敦親睦鄰的關懷之意，熱心捐贈本院500碗湯圓，期待在經歷一情肆虐的2021之後，能夠滿足民間普遍對於「大團圓」、「凡事圓滿」的期望！



北投幸福石頭湯長照服務據點 111 年 2 月課程表

依臺北市政府社會局防疫公告，調整活動辦理時間。

時間	星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
10:00-11:00	健康動一動	幸福來充電 課程內容 02/01：春節休假 02/08：夜夜好眠 - 助眠飲食 02/15：腎臟健康保健（一） 02/22：結核病的藥物治療	暫不排課	暫不排課	暫不排課	正確復健運動
14:00-16:00	暫不排課	歡樂電子琴	暫不排課	暫不排課	歡樂電子琴	

活動聯絡人：關渡醫院個管師 連絡電話：28582895

石頭湯地址：北投區知行路 245 巷 14 號 1 樓

♥參與課程活動請先來電洽詢♥



國內郵資已付

北投郵局

許可證

北投免字第86號

臺北市立關渡醫院

Taipei Municipal Gan-Dau Hospital

—臺北榮總經營—

第 259 期

2022 年 2 月 1 日

宗旨

配合國家政策，提供社區最優質的醫療與長照服務

願景

成為社區醫療最佳健康醫院

目標

1.強化社區預防性照護
2.特色醫療及提升病人安全與服務品質
3.社區在地活躍老化之長期照顧服務
4.推動智能科技服務，提供更便捷、多元及兼顧安全隱私

■發行人/陳亮恭 ■總編輯/周幸生 高念慈 ■編輯委員/王柏山 林祐任 蔡文惠 鄧怡真 張蘇鈺 陳瑩穎 王家仁 ■執行編輯/劉思婷 ■發行單位/臺北市立關渡醫院 ■地址/臺北市北投區關渡里知行路225巷12號 ■總機/(02)2858-7000 ■傳真/(02)2858-7197 ■設計印刷/彩之坊科技股份有限公司(先施印通股份有限公司)印製

智慧照護社區落地

關渡醫院院長陳亮恭教授秉持國家衛福「在地老化、活躍老化」政策，將全球頂尖的醫學期刊《Lancet Healthy Longevity》發表 TIGER 研究的成果導入關渡次分區社區，將打造為無藩籬醫院，除結合既有之十一個里辦或據點，單獨設置兩處自營據點「復興崗社區據點」及「忠義社區據點」，進而推動台灣高齡整合照護模式（Taiwan Integrated GERiatric Care Study, TIGER）。這領先全球的研究成果將在關渡社區落地，導入更多跨領域，具備創意、創新服務，普及在地居民。

結合關渡社區、人文、環境與健康的生活哲學，以深厚科學基礎結合歷史、人文與地理環境，開創關渡成為健康長壽的宜居代名詞《關渡學》（Gandaulogy）。首先成立「關渡學苑」（Gandaulogy Academy）作為介入活動落地的實際體現。因應後疫情時代群聚意願降低，建立虛擬社區場域，利用多媒體資訊發展資源網，提供線上課程服務與相關消息。自110年11月12日開始，關渡學苑入口網站建置一、Youtube頻道、FB-Facebook 臉書粉絲、LINE@，歡迎各界鄉親踴躍參加，認識健康長壽新知識。

開設關渡學苑網站、頻道、粉專、LINE



輔導會洪世寬主任委員及榮民總醫院暨分院、榮家等院長、家主任等30多位長官於110年12月29日到復興崗據點了解實務運作，並和參與學員們拜年及參與活動進行，行程再到本院聽取陳亮恭院長對次世代健康長壽新關渡規劃簡報，關渡醫院於簡報後展示「以互動電視為基礎居家遠距照護發展模式」、「虛擬MR增進醫病溝通之運用」及「運用人臉辨識系統發展社區據點及長期照護」及「運用復健機器人協助長照復健」等經驗，獲與會長官及貴賓高度肯定關渡醫院智慧照護社區落地豐富成果。



醫師專長介紹



主治專長

- 一般消化疾患，如便秘、腹瀉、消化不良
- 胃食道逆流
- 消化道出血、消化性潰瘍、幽門螺旋桿菌感染
- 急、慢性肝炎（B型肝炎、C型肝炎、脂肪肝）
- 肝硬化治療、肝癌篩檢
- 大腸癌篩檢
- 腹部超音波及胃鏡、大腸鏡檢查、大腸息肉切除
- 膽胰疾病

學歷

國立陽明大學醫學系醫學士

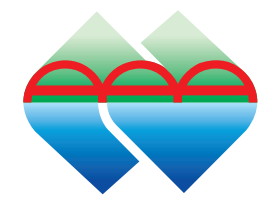
經歷

臺北榮民總醫院內科部胃腸肝膽科總醫師
臺北榮民總醫院桃園分院內視鏡中心主任

榮譽榜 賀

- 恭賀本院參加110年提升糖尿病健康促進機構照護品質計畫之機構創新特色榮獲佳作
- 恭賀本院參加110年提升糖尿病健康促進機構照護品質計畫之執行成果榮獲佳作





臺北市立關渡醫院

- 委託臺北榮民總醫院經營 -

111 年 2 月 門診時刻表

院址：（112）臺北市北投區知行路 225 巷 12 號

服務電話：（02）2858-7000（總機）

網址：www.gandau.gov.tw

本門診表若有異動，以公告為準，限當月有效

星 期			星期一		星期二		星期三		星期四		星期五		星期六
科 別	樓層	分機	上 午	下 午	上 午	下 午	上 午	下 午	上午	下 午	上 午	下 午	上 午
胃腸肝膽科	3 樓		00406 分機 2046 陳志彥 9:10 看診 00407 分機 2045 林崇棋 2/28 停診	10406 分機 2046 王聖賢 10407 分機 2045 魏天心 2/28 停診	00407 分機 2045 鄭元龍 00406 分機 2046 魏天心	10406 分機 2046 廖偉志	00406 分機 2046 王聖賢 00407 分機 2045 廖偉志	10406 分機 2046 鄭元龍	00406 分機 2046 張景智 00407 分機 2045 廖偉志 00408 分機 2047 魏天心	10406 分機 2046 蘇建維	00406 分機 2046 王聖賢 00407 分機 2045 鄭元龍 00408 分機 2047 黃惠君	10406 分機 2046 彭清霖	00406 分機 2045 盧俊良 9:10 看診 00407 分機 2046 李偉強
胸腔內科	2 樓		01201 張孫貽	11201 林祐任	01201 張孫貽	11201 林祐任	01201 王聖明	11201 高建華	01201 王聖明	11201 高建華	01201 林祐任		01201 高建華
心臟高血壓科	2 樓		00306 分機 2088 陳嬰華 10:30 看診		00306 分機 2095 段大全 9:10 看診	10306 分機 2096 常敏之	00306 分機 2096 徐粹烈 00307 分機 2095 段大全 9:10 看診		00306 分機 2095 黃柏勳 00307 分機 2096 段大全 9:10 看診		00306 分機 2095 鄭浩民		00306 分機 2095 段大全 2/12 00308 分機 2096 黃金洲 2/12、26 00310 分機 2090 吳道正 2/12 00307 分機 2095 黃柏勳 2/19 00309 分機 2096 呂信邦 2/19
神經內科	5 樓		01308 分機 2017 王柏山 失智特別門診 01307 分機 2018 陳沛儒	11308 分機 2018 陳沛儒 14:00 看診	01309 分機 2018 陳昌明 01307 分機 2017 翁文章	11308 分機 2018 林易微	01307 分機 2017 王柏山 失智特別門診 01308 分機 2018 林思穎	11308 分機 2017 陳沛儒	01307 分機 2018 陳沛儒 01308 分機 2017 廖光淦	11308 分機 2017 王柏山 失智特別門診	01307 分機 2017 蘇明勳 01308 分機 2018 林思穎	11308 分機 2018 林易微 14:00 看診	01307 分機 2018 吳進安 01308 分機 2017 王署君 7:00 看診 01309 分機 2016 高克培 2/12、26 01310 分機 2047 顏得楨 3 樓
神經外科	5 樓		03501 分機 2016 郭昭宏 2/28 停診	13501 分機 2096 張志漳 2 樓								13501 單週 分機 2017 張軒侃 13:30-15:30	
新陳代謝科	2 樓	2086	00606 郭錦松		00606 黃維人	10606 雷尊翔			00606 雷尊翔		00606 雷尊翔	10606 林亮羽	
風濕免疫科 週六分機 2088						12108 分機 2088 陳明翰 2 樓	02108 分機 2016 劉志偉 5 樓						02108 黃德豐 2/26 02110 孫易暄 2/12、19
腎臟科	2 樓	2088			00705 分機 2092 張益德		00705 張益德		10705 分機 2086 陳聿欽 1+3 週		00705 雙週 分機 2096 李國華 9:00 看診	10705 分機 2096 王峯銘	
骨 科	1 樓	2083	07804 邱方遙 7:20 看診		07804 黃意超 9:00		07804 邱方遙 7:20 看診		07804 蔡尚聞 7:30 看診	17804 蔣恩榮 14:00 看診	07804 黃東富 9:00 看診	17804 殷震宇	07804 黃東富 9:00 看診 單週 07805 黃意超 雙週
一般外科	2 樓	2090			05906 分機 2096 黃其晟		05906 周嘉揚			15906 分機 2088 黃炳勳雙週	05906 金光亮 9:10 看診		
直腸外科	2 樓	2090				14401 林春吉	04401 分機 2092 陳維熊 9:30 看診			14401 張世慶 13:30-16:00			
整形美容外科	2 樓	2090		11501 石育仲 14:00 看診	01502 蕭福尹 9:10 看診 不提供雷射				01501 陳慶恩 9:10 看診 不提供雷射				
泌尿科	2 樓		03904 分機 2090 郭俊逸			13904 分機 2095 郭俊逸 16:30-18:00							03904 分機 2092 郭俊逸
家庭醫學科			05505 分機 2096 周世斌 2 樓 05501 分機 2095 賴劭華 2 樓	15501 分機 2084 蕭學誠 1 樓 2/28 停診	05501 分機 2084 張依雯 1 樓 05505 分機 2088 賴劭華 2 樓	15501 分機 2084 賴劭華 1 樓	05501 分機 2086 方瑞雯 2 樓	15505 分機 2088 周世斌 2 樓 13:30-16:00 15501 分機 2096 吳彬源 2 樓	05501 分機 2084 蕭學誠 1 樓 05505 分機 2088 賴志冠 2 樓 9:30 看診	15501 分機 2084 張依雯 1 樓 (青少年保健)	05501 分機 2084 蕭學誠 1 樓 05505 分機 2088 張依雯 2 樓	15505 分機 2088 方瑞雯 2 樓	05507 分機 2084 陳健文 1 樓 2/26 停診
皮膚科 (含醫美)	5 樓	2014	00805 李定達 2/28 停診	10805 陳志強 14:00 看診 2/28 停診	00805 張雲亭			10805 何翊芯	00805 陳長齡	10805 何翊芯單週 10806 李政源雙週 14:00 看診	00805 黃沛盈	10805 李定達 14:00 看診	00805 王文正不含醫美
老人醫學科	1 樓	2083		15701 陳亮宇 (整合醫療)		15701 黃仲禹 (整合醫療)	05701 分機 2084 陳健文			15701 分機 2096 曾崧華 2 樓 (整合醫療)		15701 分機 2084 陳健文 見習門診 (整合醫療)	
醫美門診	11 樓	8031		分機 2014 陳志強 限當天約診	00808 黃沛盈 單週 9:00 看診								
耳鼻喉科	2 樓	2092		15201 郭乃文		15201 房曉宸		15201 黃彥傑		15201 廖文輝 14:00 看診		15201 薛健佑	
身心科	5 樓	2015	07707 藍昺烜	17707 劉弘仁 2/28 停診	07707 劉弘仁	17707 邱嫻寧	07708 邱嫻寧 9:00 看診 2/16	17707 分機 2015 劉弘仁 17708 分機 2016 藍昺烜 兒童發展特別門診	07707 藍昺烜	17707 邱嫻寧		17707 陳映雪本月停診 17708 邱嫻寧 2/11、25	07707 分機 2015 劉弘仁 2/12、26 07708 分機 2015 邱嫻寧 2/19 07709 分機 2016 藍昺烜 2/19
牙 科	2 樓	2101	00908 黃惠華	10908 劉國鳳	00908 黃惠華 00909 許明倫	10908 劉國鳳	00908 劉國鳳		00908 黃惠華 00909 沈子超		00908 黃惠華 00909 沈子超		00908 劉國鳳
婦產科	3 樓	2047	08203 施胤竹	18203 劉希儒		18203 張燕後 15:00 看診	08203 江岭論	18203 洪煥程 14:30 看診		18203 林宜珈		18203 何積泓	
婦女整合門診	3 樓	2048						10002 婦女整合					
眼 科	5 樓	2011	01003 葉則祥	11003 張毓帆	01003 黃渝芸	11003 黃怡銘 13:30-16:00 看診	01003 許志堅 9:00 看診	11003 黃德光 14:00 看診	01003 許粹剛 9:30 看診	11003 楊昌叔 14:00 看診	01003 林泰祺	11003 游偉光 14:00 看診	01003 李鳳利
中醫針灸／含拿藥	11 樓		06001 分機 8191 吳亭萱	16004 分機 8181 黃國軒	06001 分機 8191 曾元卜	16004 分機 8181 黃國軒		16004 分機 8181 黃國軒		16004 分機 8181 黃國軒	06004 分機 8181 黃國軒	16004 分機 8181 黃國軒	
中醫內科	11 樓			16001 分機 8191 張清賢 15:00 看診		16001 分機 8191 吳亭萱	06001 分機 8191 張清賢	16001 分機 8191 吳亭萱	06001 分機 8191 吳亭萱				
復健醫學科	3 樓	2038	04102 分機 2038 吳宛鐔 04103 分機 2084 莊天佑 1 樓	14102 分機 2038 賴至柔 14:00 看診 14103 分機 2048 吳思嫻	04102 分機 2038 吳宛鐔 04103 分機 2047 吳思嫻 10:00 看診	14102 分機 2038 楊文東 骨質疏鬆 14103 分機 2048 吳思嫻	04102 高念慈	14102 分機 2038 吳宛鐔	04102 高念慈	14102 分機 2038 楊文東 14103 分機 2048 賴至柔 14:00 看診	04102 楊文東	14102 洪毓陽	
一般內科			張孫貽／王柏山		張孫貽		王聖明	高建華	王聖明	夜 陳明翰			
安寧門診							陳健文					陳健文	
藥酒癮戒治門診					劉弘仁								
小兒科 (疫苗諮詢)	3 樓	2048	06304 吳子聰 9:20 看診		06304 許庭榕 9:20 看診		06304 楊佳鳳 9:20-11:00		06304 吳子聰 9:20 看診		06304 林建宏 9:20 看診		06304 賴昭誠 9:45 看診
營養諮詢	11 樓					15601 林恬安			05601 朱卉安				

夜間門診 18:00 至 20:30(小兒科 18:30 看診)

星期一			星期二			星期三			星期四			星期五		星期六	
25505 家醫科 張依雯 1 樓 分機 2084	25501 家醫科 方瑞雯 1 樓 分機 2083	21201 胸腔科 王聖明 2 樓 分機 2087 2/28 停診	25505 家醫科 吳彬源 1 樓 分機 2084	21307 神經內科 王柏山 5 樓 分機 2017	28203 婦產科 葉長青 3 樓 分機 2047 19:30 看診	25505 家醫科 賴劭華 1 樓 分機 2084	20805 皮膚科 王文正 5 樓 分機 2014 不含醫美	24102 復健科 賴至柔 3 樓 分機 2038	25505 家醫科 黃茂雄 1 樓 分機 2084	21503 單週 醫美門診 陳梅君 11 樓 分機 8031	27707 身心科 藍昶烜 5 樓 分機 2015	21307 神經內科 林思穎 5 樓 分機 2018	25505 家醫科 蕭學誠 1 樓 分機 2084	21503 雙週 醫美門診 蕭福尹 11 樓 分機 8031 19:00 看診	14102 復健科 高念慈 3 樓 分機 2038 雙週
20306 心臟內科 黃金洲 2 樓 分機 2096 2/28 停診	20705 腎臟科 張益德 2 樓 分機 2088	20406 一般內科 （胃腸） 廖偉志 3 樓 分機 2045 2/28 停診				20406 胃腸科 林崇祺 3 樓 分機 2046	28203 婦產科 洪煥程 3 樓 分機 2047	20306 心臟內科 呂信邦 2 樓 分機 2096 18:30 看診	22108 風濕免疫 陳明翰 2 樓 分機 2088	20406 雙週 胃腸科 楊盈盈 3 樓 分機 2045	20606 新陳代謝科 雷尊翔 2 樓 分機 2086	24102 復健科 吳宛鐔 3 樓 分機 2038 18:30 看診	27707 雙週 身心科 邱嫻寧 2 樓 分機 2088	21501 整形外科 邱宇任 2 樓 分機 2090	
24102 復健科 楊文東 3 樓 分機 2038 18:30 看診	26304 小兒科 洪妙秋 3 樓 分機 2048 2/28 停診					21501 整形外科 廖文傑 2 樓 分機 2090 19:30 看診	21201 胸腔內科 張孫貽 2 樓 分機 2087	26304 小兒科 黃清峯 3 樓 分機 2048	21201 胸腔內科 陳沛谷 2 樓 分機 2087	21307 神經內科 單定一 5 樓 分機 2017 18:30 看診		21501 單週 廖文傑 19:30 看診 21502 雙週 陳梅君 18:30 看診 整形外科 2 樓 分機 2090	21201 胸腔內科 林祐任 2 樓 分機 2087	20306 雙週 心臟高血壓 黃柏勳 2 樓 分機 2095 18:30-20:00	

就醫注意事項

- 一、掛號及批價請出示健保卡、身份證、榮民證（有職、無職）及殘障手冊等相關證件，核驗後發還。
- 二、網路初診及現場初診者請先至服務台填寫初診單
- 三、醫師休診或臨時代診，於診間及本院網站公告
- 四、原時段看診醫師由另一醫師看診（代診）時，本院則不另行通知該診次之就醫民眾！
- 五、若無法於當日就醫者，請於前一日自行改期或取消掛號。
- 六、退費須知：請於就診當日起 10 日內（不含例假日），持
1. 健保卡 2. 本院收據 3. 身分證件（兒童請帶戶口名簿）至批價櫃檯辦理退費。
- 七、本院配合健保政策設有整合醫療照護門診，提供多重慢性病人適切、效率、良好品質之醫療服務。
- 八、本院提供婦女整合門診，包含婦產科、身心科、整形外科及針灸科，由護理師初步評估，轉介適當科別。
- 九、減重諮詢專線（02）2858-7165。
- 十、中醫門診掛號，僅限預約 1 次
- 十一、戒菸門診專線：分機 2084
- 十二、牙科僅提供電話預約掛號，（初複診皆可）不提供現場掛號。

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

醫師休診公告	
醫 師	日 期
張毓帆	2/7、28
陳昌明	2/8
劉弘仁	2/8
賴劭華	2/8(下午診)、28
黃炳勳	2/10
雷尊翔	2/11
王聖賢	2/14
賴至柔	2/14、28
郭昭宏	2/14
廖光淦	2/17
陳梅君	2/17
張益德	2/21、28
劉希儒	2/21、28
藍昺烜	2/24(夜診)
吳道正	2/26
黃意超	2/26
高建華	2/26
林崇棋	2/28
張志漳	2/28
郭俊逸	2/28
王柏山	2/28
楊文東	2/28
陳沛儒	2/28
石育仲	2/28
陳嬰華	2/28
莊天佑	2/28
吳亭萱	2/28
施胤竹	2/28
葉則祥	2/28
藍昺烜	2/28
郭錦松	2/28
吳思嫻	2/28
吳子聰	2/28
林祐任	2/28
張依雯	2/28
張清賢	2/28
郭乃文	2/28

2/1-2/5 過年春節門診停診
如有異動，以網路或診間告示為主

門診報到時間 (含兒童預防保健)
● 上午 08：30-11：00
● 下午 13：30-16：00
● 夜間 18：00-20：00
p.s. 部分醫師看診時間依表內時間看診。

門診看診時間
● 上午 08：30-11：30
● 下午 13：30-16：30
● 夜間 18：00-20：30
p.s. 部分醫師看診時間依表內時間看診。

人工 (預約／現場) 掛號
02-28581155 (限預約 30 日)
● 週一至週五上午 08：00- 夜間 20：20
● 週六上午 08：00- 下午 16：20

語音掛號
02-28715252 (初診掛號不適用)
● 週一至週日 (24 小時服務)

急診掛號 02-28587119 (含例假日)
● 服務時間：08：00-22：00
● (急診僅提供內科服務)