

單位名稱：國立清華大學  
 電話：03-5715131#34569

單位聯絡人：彭若惟 小姐  
 Mail：pengjowei@mx.nthu.edu.tw

檢查套組	內容	臨床意義	事先預約	套組金額
<b>若加選A、B套組-體內有金屬植入物(心臟支架、心臟節律器、人工心瓣膜、血管瘤止血夾…)請先告</b>				
A. 心血管系統套組	1152切電腦斷層冠狀動脈鈣化評估	評估冠狀動脈是否有鈣化狹窄情形	✓	8730元
	高敏感度C-反應性蛋白HSCRP	心臟發炎或冠狀動脈危險因子		
	同半胱氨酸Homocystine	測心肌梗塞之危險因子		
	原生B型利納肽Pro-BNP	心臟衰竭前驅指標		
	頸部超音波	檢查供應腦部血流的頸部血管是否有狹窄或管壁上有否斑塊形成	✓	2493元
	心臟超音波	評估心臟大小、功能、結構及瓣膜疾病	✓	3933元
B.(1) 磁振造影套組	頸椎X光Cervical spine 2view+ 頸椎磁振造影檢查C-Spine MRI	針對手部、肩頸酸痛檢查頸椎有無移位、滑脫、關節病變	✓	11768元
	腰椎X光 Lumbar-spine 2views + 腰椎磁振造影檢查L-Spine MRI	針對下半身腰酸背痛檢查有無椎間盤移位、滑脫、關節病變	✓	11768元
	腦部磁振造影檢查Brain MRI	篩檢有關腦部有無腫瘤、變性或血管病變	✓	11768元
B.(2) 神經學檢查	腦及全脊椎磁振造影檢查	篩檢腦部有無腫瘤、萎縮或血管病變，包含大腦、小腦、腦幹、鼻腔、鼻竇、鼻咽部、口咽部等部位。針對手部、肩頸酸痛、下半身檢查頸椎有無椎間盤移位、滑脫、關節病變	✓	19000元
B.(3) 全腹部檢查	全腹部磁振造影檢查 (施打對比劑)	篩檢腹部器官肝臟、膽囊、胰臟、脾臟、腎上腺、後腹腔、腎臟有無囊腫、腫瘤或其他病變	✓	24400元
C. 呼吸系統套組	1152切電腦斷層肺部結節篩檢	低輻射劑量肺部腫瘤篩檢，可提升早期肺癌的診斷率	✓	6750元
D.(1) 消化系統套組	減痛胃鏡Gastroscope	觀察食道、胃、十二指腸有無息肉病變、發炎、潰瘍	✓	8604元
	減痛大腸纖維鏡Colonoscope	觀察大腸直腸有無發炎、息肉及腫瘤	✓	
	胃幽門桿菌血液檢查 Helicobacter pylori IgG	與消化性潰瘍有密切關係		
D.(2) 消化系統套組 (限星期三)	無痛胃鏡Gastroscope	觀察食道、胃、十二指腸有無息肉病變、發炎、潰瘍	✓	12604元
	無痛大腸纖維鏡Colonoscope	觀察大腸直腸有無發炎、息肉及腫瘤	✓	
	胃幽門桿菌血液檢查 Helicobacter pylori IgG	與消化性潰瘍有密切關係		

E.婦女系統套組	乳房超音波(40歲以下之婦女)	女性乳房是否有異常腫塊	√	1350元
	乳房斷層攝影(2D+3D)(Digital Breast Tomosynthesis (2D+3D)(40歲以上之婦女)(111.6月啟用)	早期乳癌的篩檢與診斷，以多角度拍攝完整乳房，可將重疊的乳腺組織看得更清楚，減少乳房攝影的檢查死角及擠壓痛感	√	3600元
	薄層子宮頸抹片	以特殊薄層抹片檢查子宮頸之細胞是否有發炎、病變	√	1733元
	人類乳突瘤狀病毒高風險篩檢HPV	HPV是造成子宮頸癌的主要病源，針對人類乳突病毒高危險型做篩檢。	√	1733元
	婦產科超音波(含專科醫師會診費，會診時段為中午)	子宮卵巢等附屬器官有無異常	√	1333元
F.血管狹窄儀器篩檢	周邊血管狹窄篩檢 ABI、Ankle Brachial Index	是判斷由粥樣動脈硬化引起的下肢動脈狹窄、阻塞的指標；心腦血管疾病有密切關係的動脈壁硬化程度的指標	√	1350元
G.骨質密度儀器檢查	骨骼密度測試DXA	雙能量X光骨質密度儀DXA是測量骨質密度現今最廣為接受而精確的技術。	√	900元
H.內臟脂肪分析	儀器內臟脂肪分析	利用全身型雙能量X光骨質密度儀來檢測全身脂肪及內臟脂肪，就可進一步瞭解是否為罹患心血管疾病的高危險群，來進行提早預防。	√	1350元
I.(1) 眼科檢查	眼壓 Intraocular pressure	視網膜是十分細緻的神經組織，發生剝離就會逐漸因喪失養分供給而開始萎縮，接著逐漸喪失視覺的功能。若不及早治療，一旦神經組織已經受損，即使能夠成功地以手術將視網膜復位，視覺功能也會大打折扣，故須提早發現提早治療以降	√	621元
	間接式眼底鏡檢查INDIRECT OPHTHALMOSCOPY		√	
	細隙燈顯微鏡檢查SLIT LAMP		√	
I.(2) 眼科檢查	眼壓 Intraocular pressure	視網膜是十分細緻的神經組織，發生剝離就會逐漸因喪失養分供給而開始萎縮，接著逐漸喪失視覺的功能。若不及早治療，一旦神經組織已經受損，即使能夠成功地以手術將視網膜復位，視覺功能也會大打折扣，故須提早發現提早治療以降低視力的受損情形。	√	1674元
	間接式眼底鏡檢查INDIRECT OPHTHALMOSCOPY		√	
	細隙燈顯微鏡檢查SLIT LAMP EXAM		√	
	光學眼底斷層掃描 Optical Coherence Tomography	OCT可以快速診斷視網膜黃斑病變範圍及嚴重度	√	
J.超音波檢查	攝護腺超音波(男) (超音波探頭由肛門進入，建議50歲以上，時間:W一、二、五下午兩點)	檢查男性攝護腺是否有肥大、病變	√	2133元
J.超音波檢查	甲狀腺超音波 Thyroid Echogram (時間：W二下午兩點、 W三~五早上)	了解甲狀腺是否有腫大、腫瘤等甲狀腺疾患	√	1233元

血液篩檢				
K. 癌症篩檢 (男性)	醣鎖抗原-199	篩檢胰臟及膽道癌症之參考指標		2114元
	前列腺特異性抗原 PSA	篩檢男性前列腺之參考指標		
	鼻咽癌EBV抗體篩檢EBV (EA+EBNA-1)IgA	篩檢鼻咽癌之參考指標		
(女性)	醣鎖抗原-199	篩檢胰臟及膽道癌症之參考指標		2546元
	醣鎖抗原-153 (CA-153)	篩檢女性乳癌之參考指標		
	醣鎖抗原-125 (CA-125)	篩檢女性卵巢癌之參考指標		
	鼻咽癌EBV抗體篩檢EBV (EA+EBNA-1)IgA	篩檢鼻咽癌之參考指標		
L. 甲狀腺功能篩檢	甲狀腺刺激素TSH	了解甲狀腺功能是否正常		747元
	游離甲狀腺素Free T4			
	三碘甲狀腺素T3			
M. 肝炎篩檢套組	A型肝炎G抗體Anti-HAV IgG	是否有A型肝炎抗體		1269元
	B型肝炎表面抗原 HBsAg	是否感染B型肝炎或為帶原者		
	B型肝炎表面抗體 AntiHBs	是否有B型肝炎抗體		
	B型肝炎核心抗體Anti-HBc	早期測定是否感染B型肝炎		
	C型肝炎抗體 AntiHCV	是否感染C型肝炎		
N. 血液過敏原檢測	常見綜合性過敏原(38項)	針對吸入性過敏原及食物性過敏原的檢測項目。 吸入性過敏原包含:屋塵類(屋塵蟎、粉塵蹣、德國蟑螂)、寵物皮毛類(貓皮毛、狗皮毛、天竺鼠上皮、大鼠上皮、小鼠上皮)、黴菌類(青黴菌、芽枝黴菌、煙色麴菌、白色念珠菌、交錯黴菌、長蠕孢屬)、植物花粉類(狗牙根草、黑麥草、百喜草、豬草、車前草、藜);食物性過敏原包含:海鮮類(蝦、蟹、鯡魚、鯖魚、鱈魚、鱈魚)、主、副食類(芝麻、牛肉、蛋白、牛奶、小麥、花生、大豆)、水果類(奇異果、甜瓜、香蕉、桃子、鳳梨)。		2200元
O. 內分泌綜合分析	副甲狀腺激素	與鈣的吸收、軟骨病、維他命D缺乏、副甲狀腺相關的機能有關		2121元
	磷P	體內骨質、副甲狀腺功能參考		
	鈣Ca			
	25-OH Vitamin D	可反應出體內維生素D是否足夠,與骨質疏鬆、生長遲緩、軟骨症、骨骼畸形與骨折有關		
	骨骼密度測試DXA(腰椎)	雙能量X光骨質密度儀DXA是測量骨質密度現今最廣為接受而精確的技術	V	
P. 基因抽血	HLA-B27類白血球抗原B27測定	HLA-B27主要在篩檢僵直性脊椎炎的高危險群。據統計患有僵直性脊椎炎病人中,有95%攜帶B27人類白血球抗原基因。		1760元

※以上套組細項可單項加選