

## 客戶名稱(到院)：新竹市政府公教人員健檢專案

科別	檢查項目	臨床意義	基礎健檢		心血管套組		無痛腸胃鏡		肺部進階影像	
			4500		16000		16000		16000	
			男	女	男	女	男	女	男	女
身體檢查	頭頸部檢查、呼吸系統檢查、心臟血管系統檢查、神經系統檢查、肌肉骨骼檢查、皮膚檢查、消化系統檢查、問診(自覺症狀與睡眠概況等)	依法規由專業醫師專業診察。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
一般體格	身高、體重、血壓、腰圍	體格檢查之基本檢測。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
眼科檢查	視力、石原色覺檢查表	視力、辨色力有無正常。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	眼壓測定 I. O. P.	檢測眼球內的壓力。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
聽力檢查	聽力 2k	聽力損失情形、兩耳間的聽力差距(重聽程度)。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
體脂肪檢查	體內成份分析	體重是指身體總水重、蛋白質、骨礦質和體脂肪重的總合。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	肌肉脂肪分析	比較骨骼肌重直條和體脂肪重直條的長度。骨骼肌重直條的長度比體脂肪重直條的長度越長，身體越強壯。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	肥胖分析	體質量指數 (BMI) 是利用身高和體重以判定肥胖的指數。體脂肪率 (PBF) 是指身體脂肪佔體重的百分比。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	基礎代謝	基礎代謝率是靜息狀態下維持生命所需的最低熱量。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	各部位肌肉分析	評估體內各部位肌肉量是否足夠。比較肌肉重與理想體重。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	各部位脂肪分析	評估體內各部分脂肪重是否足夠。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
尿液常規	尿潛血(OB)、尿蛋白(PRO)、酮體(KET)、亞硝酸(NIT)、尿膽素原(URO)、白血球(LEU)、尿比重(S.G.)、尿膽紅素(BILI)、尿糖(GLU)、酸鹼值(PH)	腎臟症候群、糖尿病、尿毒症、泌尿道感染、膽道阻塞、泌尿系統結石、或出血等。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
血液常規	血色素(HB)、白血球(WBC)、紅血球(RBC)、紅血球容積比(HCT)、平均血球容積(MCV)、平均血球血色素(MCH)、平均血色素濃度(MCHC)、血小板(PLT)、紅	評估病毒感染、白血病、急性感染、組織壞死、敗血症、營養不良、貧血、再生不良性貧血、惡性貧血、紫斑症、地中海型貧血、缺鐵性貧血等。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲

科別	檢查項目	臨床意義	基礎健檢		心血管套組		無痛腸胃鏡		肺部進階影像	
			4500		16000		16000		16000	
			男	女	男	女	男	女	男	女
	血球分佈寬度(RDW)、血小板分佈寬度(PDW)、平均血小板容積(MPV)、血小板容積比(PCT%)、淋巴球百分比(LYM%)、單核球百分比(MONO%)、嗜中性球百分比(NEUT%)、嗜酸性球百分比(EOS%)、嗜鹼性球百分比(BASO%)、淋巴球數(LYM#)、單核球數(MONO#)、嗜中性球數(NEUT#)、嗜酸性球數(EOS#)、嗜鹼性球數(BASO#)									
肝機能檢查	丙酮轉氨基酵素(SGPT)	臨床常用來評估肝臟功能、心臟功能、及肌肉方面的疾病。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	草酸轉氨基酵素(SGOT)	臨床上常用來評估肝細胞受損程度及肝病的急慢性分類,也是肝病治療成效的重要指標。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	鹼性磷酸酶(ALK-P)	鹼性磷酸酶大量存於肝臟、骨骼、小腸及胎盤中,臨床上常使用於肝臟及骨骼方面疾病的評估。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	總蛋白(T-P)	常使用 TP 來評估受檢者之營養狀況,肝臟製造蛋白質的能力,及腎臟是否異常導致 TP 降,對滲透壓造成的影響。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	白蛋白(ALB)	ALB 常用來評估受檢者之營養狀況、肝臟合成白蛋白的能力,及膠質滲透壓的平衡狀況。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	球蛋白(GLOB)	血清球蛋白的濃度可用來評估身體的免疫狀況,在遭受病毒感染時可能升高。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	白蛋白/球蛋白(A/G)	球蛋白的濃度與白蛋白相互比較,可用以評估肝病嚴重程度。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	麩胺酸轉化酶 $\gamma$ -GT	酒精性肝炎、藥物性肝機能障礙等。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
膽機能檢查	總膽紅素 T-BILI、直接膽紅素 D-BILI	為黃疸的因子,與肝臟疾病、膽道阻塞相關。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
腎機能檢查	肌酸酐 Creatinine	急慢性腎炎、尿毒症、腎功能不足。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲

科別	檢查項目	臨床意義	基礎健檢		心血管套組		無痛腸胃鏡		肺部進階影像		
			4500		16000		16000		16000		
			男	女	男	女	男	女	男	女	
	尿素氮 BUN	急性腎炎、尿毒症、腎功能不足。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
	腎絲球過濾率(GFR)	測量腎臟功能並做慢性腎臟病分期的最佳方式	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
	尿酸 UA	了解痛風危險指數的高低。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
胰臟檢查	澱粉酶 Amylase	評估急性胰臟炎的重要指標。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
血脂肪檢查	總膽固醇 CHOL、三酸甘油酯 T-G	評估血管阻塞的危險性。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
高血脂檢查	高密度脂蛋白 HDL-C	俗稱好的膽固醇，對血管有保護作用。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
	低密度脂蛋白 LDL-C	俗稱壞的膽固醇，評估冠狀動脈硬化、治療高血脂症重要指標。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
	低密度脂蛋白/高密度脂蛋白	評估罹患心臟血管疾病之風險。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
	動脈硬化指數 Risk Factor	表示是否較容易變成動脈硬化、腦血管及心臟冠狀動脈硬化指數。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
糖尿病檢查	飯前血糖 AC Sugar	評估糖尿病。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
	糖化血色素 HbA1C	是偵測早期糖尿病的優良指標，可評估慢性糖尿病患者併發症的發生機率及發展情形。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
心臟血管硬化指標	同半胱胺酸酵素測定法 Hcy	評估冠狀動脈心臟病、中風及腦血管病變危險因子的重要檢查。				★	★				
心臟功能檢查	乳酸脫氫酶 LDH+肌酸激酶 CPK	心肌梗塞、中風、肌肉萎縮、心臟血管疾病。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
內分泌檢查	甲狀腺刺激素 TSH	急性甲狀腺炎、甲狀腺病變、甲狀腺功能亢進及甲狀腺功能低下。				★	★			▲	▲
	游離甲狀腺素 Free-T4	評估甲狀腺功能亢進或低下				★	★			▲	▲
電解質檢查	鈉 Na、鉀 K、氯 Cl、鈣 Ca、磷 P	血中電解質是否平衡。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	
免疫系統檢查	維生素 D 25-OH Vitamin D Total	維生素 D 缺乏與以下健康狀況相關：骨質疏鬆、心血管疾病、癌症、多發性硬化、類風濕性關節炎。懷孕期間維生素 D 缺乏可能導致母體及嬰兒的併發症。								▲	▲
	自體免疫系統(ANA)	紅斑性狼瘡。								▲	▲
血液癌症	甲種胎兒蛋白 A.F.P	肝癌、肝硬化、慢性肝炎之	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲	

科別	檢查項目	臨床意義	基礎健檢		心血管套組		無痛腸胃鏡		肺部進階影像	
			4500		16000		16000		16000	
			男	女	男	女	男	女	男	女
檢查		指數。								
	癌胚抗原 C. E. A	大腸直腸癌腫瘤、其他癌症指標。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	(男)EBV-IgA 愛氏頓病毒	出現於 EB 病毒感染，作為鼻咽癌篩檢。早期發現治癒率很高	●		★		◆		▲	
	(男)非小細胞肺癌 Cyfra21-1	診斷及治療非小細胞肺癌指標。			★				▲	
	(女)非小細胞肺癌 Cyfra21-1	診斷及治療非小細胞肺癌指標。				★				▲
	(男)消化系統癌症指數 CA19-9	為膽道癌、胰臟癌最有價值之指標。	●		★				▲	
	(女)消化系統癌症指數 CA19-9	為膽道癌、胰臟癌最有價值之指標。		●		★				▲
	(男)胃癌篩檢 CA72-4	胃癌篩檢指標，上升於多種表皮細胞的腫瘤。						◆	▲	
	(女)胃癌篩檢 CA72-4	胃癌篩檢指標，上升於多種表皮細胞的腫瘤。						◆		▲
	(男)SCC 鱗狀上皮細胞癌檢查	子宮頸、肺臟、食道鱗狀細胞癌檢查			★				▲	
	(女)SCC 鱗狀上皮細胞癌檢查	子宮頸、肺臟、食道鱗狀細胞癌檢查				★				▲
	(男)攝護腺癌 PSA	攝護腺肥大、發炎及攝護腺癌早期篩檢。	●		★				▲	
	(女)卵巢癌 CA-125	對於卵巢之篩檢具有重要之意義。		●		★				▲
(女)乳房癌 CA15-3	對乳癌有高特異性臨床上常用來偵測乳癌及治療追蹤。				★					
超音波檢查	腹部超音波	脂肪肝、肝腫瘤、腎結石、腎腫瘤、膽結石、膽息肉、脾臟病變、胰臟病變等疾病掃描。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	甲狀腺超音波	甲狀腺腫大、囊泡、甲狀腺癌...等。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	(男)膀胱攝護腺超音波	攝護腺肥大、囊腫、發炎及攝護腺癌早期篩檢。	●		★		◆		▲	
	(女)婦科(骨盆腔)超音波	評估子宮肌瘤、子宮腺肌症、子宮內膜異常、卵巢癌、卵巢囊腫等。		●		★		◆		▲
	(女)乳房超音波	乳房腺瘤、腫瘤、囊腫。		●		★		◆		▲
	頸動脈血管超音波(血流+斑塊)	彩色超音波檢查頸動脈的斑塊及血流量，測量血管狹窄及是否有粥狀樣血管硬				★	★			

科別	檢查項目	臨床意義	基礎健檢		心血管套組		無痛腸胃鏡		肺部進階影像	
			4500		16000		16000		16000	
			男	女	男	女	男	女	男	女
		化變化程度，評估缺血性腦中風危險性。								
	心臟超音波	彩色超音波及杜卜勒血流測定可判別心臟血管內的血流方向及流速及可看冠狀動脈是否狹窄，還可偵測是否有心臟瓣膜缺損，提供冠狀動脈疾病患者和一般民眾心血管功能檢查的診斷與評估，其診斷價值高。			★	★				
放射科檢查	胸部 X 光 Chest-PA(正面)	有無肺癌、肺結核、肺部腫瘤。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
骨鬆症檢查	雙能量 X 光骨質吸收儀 (DXA)-腰椎	是否有骨質疏鬆現象及骨質流失情況、骨質疏鬆症等。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
心臟內科檢查	靜態心電圖 E. K. G	心律不整、心肌缺氧、傳導阻滯等。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
男性荷爾蒙檢查	睪固酮 Testosterone、黃體脂酮、LH 黃體素	評估男性睪固酮之男性賀爾蒙是否低下。							▲	
女性荷爾蒙檢查	雌激素、排卵素、濾泡激素	評估女性賀爾蒙。								▲
動脈硬度檢查	動脈硬度指數(ABI)	用於篩檢和診斷周邊動脈疾病，周邊動脈疾病起因於全身動脈粥樣硬化，使得全身性動脈窄縮，進而影響大腦、內臟和四肢血流供應。周邊動脈疾病患者發生心肌梗塞、中風或心血管疾病死亡的機率為同年齡族群的三倍以上。			★	★			▲	▲
眼底動脈攝影	眼底動脈攝影(免散瞳)	觀察黃斑病變及眼底血管。	●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
內視鏡檢查	胃鏡+大腸鏡(120cm)+麻醉	胃發炎、胃潰瘍、胃腫瘤、胃部疾病。痔瘡、發炎、腫瘤瘰肉及直腸病變等。 *為有效達到大腸鏡檢查效果，請受檢者務必依照使用說明飲食及進行清腸，增加重要病灶在大腸鏡檢查時被發現的機會。若檢查當日醫師發現受檢者的清腸不徹底，腸道被糞便遮蔽無法準確探查，若需擇期再做且需另收清腸藥品費用 700 元及內視鏡檢查費用。					◆	◆		
電腦斷層	冠狀動脈鈣化指數電腦斷	可診斷心臟冠狀動脈鈣化			★	★				

科別	檢查項目	臨床意義	基礎健檢		心血管套組		無痛腸胃鏡		肺部進階影像	
			4500		16000		16000		16000	
			男	女	男	女	男	女	男	女
檢查	層檢查(不含顯影劑)	指數及冠狀動脈狹窄程度,可提前預估冠狀動脈心臟病的發生機率。								
	低劑量肺部電腦斷層掃描(不含顯影劑)	低輻射電腦斷層的肺部掃描檢查,可找到 0.3cm 以下的腫瘤,適合長期暴露於空汙環境及肺癌家族史者。							▲	▲
其他	餐點提供		●	●	★	★	◆	◆	▲	▲
	無紙化報告		●	●	★	★	◆	◆	▲	▲