

機關名稱:	行政院原子能委員會核能研究所			
類別	項目	一般(男)	一般(女)	臨牀上可提供之參考意義
一般理學檢查	身體評估及醫師理學檢查	●	●	瞭解身體狀況、完整病史、基本生命徵象、口腔，由醫師進行理學評估
輻射專業評估	輻射評估及心智檢查	●	●	作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查、血液、皮膚、胃腸、肺臟、眼睛、內分泌及生殖系統疾病既往病史之調查、頭、頸部、眼睛(含白內障)、皮膚、心臟、肺臟、甲狀腺、神經系統、消化系統、泌尿系統、骨、關節及肌肉系統之身體檢查。心智與精神檢查
一般身體檢查	身高體重	●	●	了解身體基本功能及正常性
	身體質量指數(BMI)	●	●	
	腰圍	●	●	
	理想體重(IBW)	●	●	
視力檢查	視力、辨色力	●	●	瞭解視力、色盲情形
	眼壓(IOP)	●	●	眼壓為眼球房水之內在壓力，若眼壓過高，要進一步至眼科檢查以確認是否有青光眼，伴隨糖尿病、高血壓、動脈硬化之眼睛的病變、網膜剝離、白內障等
眼底攝影	眼底攝影	●	●	高科技影像攝影，免除傳統散瞳之不便，直接取得眼底血管與黃斑部等結構影像，作為眼底疾病的判斷參考
血壓	血壓、脈搏	●	●	世界衛生組織定血壓的正常值為收縮壓140mmHg以上，舒張壓90mmHg以下，當收縮壓高於160mmHg，舒張壓高於95mmHg時，稱為高血壓
聽力檢查	音叉	●	●	一般聽力音叉檢測
尿液 生化檢查	尿蛋白、尿潛血、尿膽素原、尿膽紅素、尿比重、尿白血球酯酶、尿糖、尿酸鹼度、尿酮體、尿亞硝酸	●	●	腎臟、泌尿道疾病及糖尿病等初步篩檢
尿液沉渣 顯微鏡檢查	紅血球、白血球、圓柱體、上皮細胞、膿細胞、結晶體	●	●	
血球計數 (CBC)	白血球(WBC)、血紅素(HB)、紅血球(RBC)、血球容積(Hct)、平均血球容積(MCV)、平均血紅素量(MCH)、平均血色素濃度(MCHC)、血小板(Platelets)	●	●	紅血球、白血球、貧血及血液凝固功能評估，發炎、感染、白血病或其他造血疾病評估
血球分類檢查 (D/C)	淋巴球百分比、單核球百分比、嗜中性球百分比、嗜酸性球百分比、嗜鹼性球百分比、紅血球分布寬度、血小板分布寬度、平均血小板容積、血小板容積比	●	●	
肝功能	丙酮轉氨酵素(SGPT)	●	●	檢測肝膽功能或結締組織發炎狀況、肝臟營養、代謝、免疫狀況評估
酒精性肝炎	伽瑪麩氨酸酵素(r-GT)	●	●	酒精性或藥物性肝炎評估
腎功能	肌酸酐(Creatinine)	●	●	腎臟功能障礙、腎衰竭、尿毒症、腎炎等篩檢
痛風檢查	尿酸(Uric Acid)	●	●	痛風疾病風險評估
甲狀腺功能	甲狀腺刺激素(TSH)	●	●	定量血中TSH濃度除可以區分甲狀腺機能亢進或低下，還可鑑別真性甲狀腺病變，鑑別葛瑞夫茲症所引起的輕微性甲狀腺機能亢進
	甲狀腺原氨酸(T3)	●	●	當血液中的甲狀腺素(T3 or T4)濃度太高時，就會對下視丘與甲狀腺產生刺激，引發抑制作用，使它們不再生產TRH與甲狀腺素，血液中的甲狀腺素含量
	游離四碘甲狀腺素(Free T4)	●	●	當游離四碘甲狀腺素(Free T4)濃度升高，則為甲狀腺機能亢進；反之當游離四碘甲狀腺素濃度降低，則為甲狀腺機能低下
肝炎篩檢	B型肝炎表面抗原(HBsAg)	●	●	B型肝炎帶原狀況及B型肝炎免疫力之評估
	B型肝炎表面抗體 (Anti-HBs)	●	●	
	C型肝炎抗體(Anti-HCV)	●	●	C型肝炎感染狀況

糖尿病篩檢	飯前血糖(AC sugar)	●	●	糖尿病篩檢
血脂肪檢查	總膽固醇(Total Cholesterol)	●	●	脂肪代謝異常、動脈硬化及血液循環疾病風險之評估
	三酸甘油酯(Triglyceride)	●	●	
	高密度脂蛋白(HDL-C)	●	●	
	低密度脂蛋白(LDL-C)	●	●	
	低密度脂蛋白/高密度脂蛋白(LDL/HDL)	●	●	
	總膽固醇/高密度脂蛋白比值(TC/HDL)	●	●	
風險評估	心血管疾病評估(Framingham)	●	●	心血管疾病風險估計值
腫瘤指標	甲型胎兒蛋白(AFP)	●	●	肝癌輔助篩檢(2019年衛福部統計十大癌症第二名)
	癌胚胎抗原(CEA)	●	●	早期大腸癌輔助篩檢(2019年衛福部統計十大癌症第三名)
	胰臟癌(CA-199)	●	●	胰臟癌、膽管癌輔助篩檢(2019年衛福部統計十大癌症第八名)
	前列腺特定抗原(Total PSA)(男)	●	-	攝護腺癌輔助篩檢(2019年衛福部統計十大癌症第六名)
	卵巢癌(CA125)(女)	-	●	卵巢癌輔助篩檢
	乳癌(CA153)(女)	-	●	女性乳癌輔助篩檢(2019年衛福部統計十大癌症第四名)
超音波	腹部超音波	●	●	檢查有無肝、膽、胰、脾、腎等器官腫瘤或異常及腹腔內血管狀況
心臟檢查	靜態心電圖	●	●	心律不整、心肌梗塞、傳導障礙、房室肥大、心肌炎、心肌病、冠狀動脈供血不足和心包炎診斷有極高判斷價值
X光檢查	胸腔(CXR)-正面	●	●	新式數位X光檢查、篩檢肺臟、氣管、心臟、大動脈、肋膜及縱隔腔等器官之發炎、纖維化、腫瘤、積液或異常擴大等相關疾病
肺功能檢查	肺部容積機能檢查	●	●	評估氣喘、限制性肺疾等肺功能障礙性疾病
線上電子問卷	過勞量表(個人、工作相關過勞)	●	●	運用過勞量表或過負荷評估問卷等方式，辨識勞工是否屬於高風險族群，以便採行健康管理措施，幫助勞工維護身心健康
	肌肉骨骼症狀調查表	●	●	採用北歐肌肉骨骼調查問卷(NMQ)，分析重複性的工作過度負荷，造成肌肉骨骼或相關組織疲勞、發炎、損傷，經過長時間的累積所引致的疾病
餐點	健康營養餐點	●	●	提供美味精緻餐點

以下為112年度北醫額外提供贈送項目

身體組成分析	體脂肪率	●	●	其值代表脂肪佔全身體重的百分比
	體水分	●	●	身體水分占體重的百分比
	肌肉量	●	●	指骨骼肌肉和平滑肌肉等的組織和包含體水分的肌肉組織的量
	生理等級	●	●	可分成九種身形
	骨骼量	●	●	骨量會在二十五歲達到巔峰，然後下降
	BMR基礎代謝	●	●	係指維持人體重要器官所需的最低熱量
	體內年齡	●	●	意指將身體狀況依基礎代謝率換算而成的年齡，可藉以判斷與實際年齡的差距
	內臟脂肪等級	●	●	與高血壓、糖尿病、高血脂症、心血管疾病的風險增加有關
肝功能	轉氨基酵素(SGOT)	●	●	檢測肝膽功能或結締組織發炎狀況、肝臟營養、代謝、免疫狀況評估
	總蛋白(Total protein)	●	●	
	球蛋白(Globulin)	●	●	
	白蛋白(Albumin)	●	●	
	白蛋白/球蛋白比值(Alb/Glo)	●	●	
	鹼性磷酸酶(Alk-P)	●	●	
膽功能	總膽紅素(T-Bil)	●	●	檢查有無膽道疾病或膽汁滯留型肝炎、膽道疾病或骨科疾病評估
	直接膽紅素(D-Bil)	●	●	
心臟機能檢查	高敏感C-反應蛋白(HS-CRP)	●	●	心臟疾病危險因子新指標
	乳酸脫氫酵素(LDH)	●	●	LDH、CPK存在於很多組織器官，如肝臟、心臟、腎臟、肌肉及紅血球之中值高時表示可能患有心肌梗塞、腎臟栓塞、肝臟損傷、肌肉發育不良等(心臟疾病為十大死因第二名(2018年衛福部統計公佈))
	肌酸激酵素(CPK)	●	●	
腫瘤指標	肺腺癌篩檢(Cyfra21-1)	●	●	非小細胞肺腺癌篩檢重要標記，具有相當靈敏及特異性的癌篩指標，十年來倍增案例且安靜、無徵兆的癌症(2019年衛福部統計十大癌症第一名)
超音波	甲狀腺超音波	●	●	甲狀腺結構是否有甲狀腺腫瘤、甲狀腺結節、甲狀腺囊腫
	攝護腺超音波(男)	●	-	檢測攝護腺是否肥大或有腫瘤
	婦科超音波(女)	-	●	子宮卵巢之篩檢是否肌瘤、腫瘤、囊腫等疾病
糞便檢驗	糞便潛血(FOBT免疫法)	●	●	檢查腸胃道有無出血、腫瘤等之初步篩檢
腎功能	尿素氮(BUN)	●	●	腎臟功能障礙、腎衰竭、尿毒症、腎炎等篩檢
	腎絲球過濾率(eGFR)	●	●	
胰臟功能檢查	澱粉酵素(Amylase)	●	●	胰臟發炎評估(急性膽囊炎、酗酒、高三酸甘油酯等會增加胰臟炎風險)