

明新學校財團法人明新科技大學教職員工健康檢查實施要點

111 年 12 月 27 日行政會議訂定

- 一、明新學校財團法人明新科技大學(以下簡稱本校)為保障教職員工健康與安全，瞭解其健康狀況，預防職業災害，依據職業安全衛生法第 20 條與勞工健康保護規則，特訂定本實施要點。
- 二、實施對象：本校專任教職員工、約僱人員及約聘人員（計畫聘任）。
- 三、實施方式如下：
 - (一)新進教職員工體格檢查：
 - 1.受僱前應自費實施一般體格檢查，報到時須繳交體檢表正本或影本至衛生保健組，體檢醫院需於勞動部認可之勞工體格與健康檢查醫療機構執行，健康檢查項目應依本實施要點之附表 1 規定辦理。
 - 2.從事特殊危害健康作業之教職員工，應於其受僱或變更作業時，依本實施要點附表 2 規定，實施各該特定項目之特殊體格檢查，報到時須完成檢查並繳交體檢表至衛生保健組。
 - 3.非繼續性之臨時性或短期性工作，其工作期間在 6 個月以內者，得免實施一般體格檢查。
 - 4.第 1 點與第 2 點之檢查距勞工前次檢查未超過「勞工健康保護規則」第 17 條或第 18 條規定之定期檢查期限，經教職員工提出證明者，得免實施。
 - (二)本校教職員工之健康檢查：
 - 1.一般教職員工之健康檢查，本校教職員工應依「勞工健康保護規則」第 17 條規定，定期實施一般健康檢查頻率如下：
 - (1)年滿 65 歲以上者，每年檢查 1 次。
 - (2)40 歲以上未滿 65 歲者，每 3 年檢查 1 次。
 - (3)未滿 40 歲者，每 5 年檢查 1 次。
 - 2.從事特殊危害健康作業教職員工，在職期間每年應實施特殊健康檢查。
- 四、本校教職員工有接受健康檢查、特殊健康檢查之義務，未依照規定進行健康檢查者依「職業安全衛生法」46 條之規定，移請主管機關裁罰。
- 五、本校實施健康檢查前 6 個月曾接受健康檢查，其檢查項目與規定項目，經衛生保健組認可者，得免除此次檢查，但須提供影本一份至衛生保健組備查。
- 六、在職教職員工健康檢查之費用由學生事務處衛生保健組每年編列預算後實施，本項健康檢查給付依照國稅局個人綜合所得稅之規範須納入教職員工個人所得申報，檢查方式由權責單位決議後實施，施行方式如下：
 - (一)一般健康檢查與特殊健康檢查由本校委託專業醫院到校辦理。

(二)教職員工自行至勞動部認可之健康檢查醫療機構執行。

七、從事特殊危害健康作業時，應建立健康管理資料，並依勞動部規定分級實施健康管理。

八、本要點經行政會議通過呈請校長核定後發布實施，修正時亦同。

附表 1

明新學校財團法人明新科技大學教職

員工體格、健康檢查檢查項目表

新進教職員工體格檢查	在職教職員工健康檢查
1. 作業經歷、既往病史、生活習慣及自覺症狀之調查。	1. 作業經歷、既往病史、生活習慣及自覺症狀之調查。
2. 身高、體重、腰圍、視力、辨色力、聽力、血壓與身體各系統或部位之身體檢查及問診。	2. 身高、體重、腰圍、視力、辨色力、聽力、血壓與身體各系統或部位之身體檢查及問診。
3. 胸部X光（大片）攝影檢查。	3. 胸部X光（大片）攝影檢查。
4. 尿蛋白及尿潛血之檢查。	4. 尿蛋白及尿潛血之檢查。
5. 血色素及白血球數檢查。	5. 血色素及白血球數檢查。
6. 血糖、血清丙胺酸轉胺酶（ALT）、肌酸(creatinine)、膽固醇、三酸甘油酯、高密度脂蛋白膽固醇之檢查。	6. 血糖、血清丙胺酸轉胺酶(ALT)、肌酸酐 (creatinine)、膽固醇、三酸甘油酯、高密度脂蛋白膽固醇、低密度脂蛋白膽固醇之檢查。
7. 其他經中央主管機關指定之檢查。	7. 其他經中央主管機關指定之檢查。

附表 2

明新學校財團法人明新科技大學教職員工

特殊檢查檢查項目表

編號	作業類別	特殊體格檢查項目	特殊健康檢查項目
1	高溫作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)高血壓、冠狀動脈疾病、肺部疾病、糖尿病、腎臟病、皮膚病、內分泌疾病、膠原病及生育能力既往病史之調查。</p> <p>(3)目前服用之藥物，尤其著重利尿劑、降血壓藥物、鎮定劑、抗痙攣劑、抗血液凝固劑及抗膽鹼激素劑之調查。</p> <p>(4)心臟血管、呼吸、神經、肌肉骨骼及皮膚系統之身體檢查。</p> <p>(5)飯前血糖(sugar AC)、血中尿素氮(BUN)、肌酸酐(creatinine)與鈉、鉀及氯電解質之檢查。</p> <p>(6)血色素檢查。</p> <p>(7)尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(8)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/ FVC)。</p> <p>(9)心電圖檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)高血壓、冠狀動脈疾病、肺部疾病、糖尿病、腎臟病、皮膚病、內分泌疾病、膠原病及生育能力既往病史之調查。</p> <p>(3)目前服用之藥物，尤其著重利尿劑、降血壓藥物、鎮定劑、抗痙攣劑、抗血液凝固劑及抗膽鹼激素劑之調查。</p> <p>(4)心臟血管、呼吸、神經、肌肉骨骼及皮膚系統之身體檢查。</p> <p>(5)飯前血糖(sugar AC)、血中尿素氮(BUN)、肌酸酐(creatinine)與鈉、鉀及氯電解質之檢查。</p> <p>(6)血色素檢查。</p> <p>(7)尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(8)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/ FVC)。</p> <p>(9)心電圖檢查。</p>
2	噪音作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)服用傷害聽覺神經藥物(如水楊酸或鏈黴素類)、外傷、耳部感染及遺傳所引起之聽力障礙等既往病史之調查。</p> <p>(3)耳道檢查。</p> <p>(4)聽力檢查(audiometry)。(測試頻率至少為五百、一千、二千、三千、</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)服用傷害聽覺神經藥物(如水楊酸或鏈黴素類)、外傷、耳部感染及遺傳所引起之聽力障礙等既往病史之調查。</p> <p>(3)耳道檢查。</p> <p>(4)聽力檢查(audiometry)。(測試頻率至少為五百、一千、二千、三千、</p>

		四千、六千及八千赫之純音，並建立聽力圖)。	四千、六千及八千赫之純音，並建立聽力圖)。
3	游離輻射作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)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。</p> <p>(3)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。</p> <p>(4)心智及精神檢查。</p> <p>(5)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(6)甲狀腺功能檢查(free T4、TSH)。</p> <p>(7)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0))。</p> <p>(8)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及肌酸酐(Creatinine)之檢查。</p> <p>(9)紅血球數、血色素、血球比值、白血球數、白血球分類及血小板數之檢查。</p> <p>(10)尿蛋白、尿糖、尿潛血及尿沉渣鏡檢。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)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。</p> <p>(3)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。</p> <p>(4)心智及精神檢查。</p> <p>(5)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(6)甲狀腺功能檢查(free T4、TSH)。</p> <p>(7)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及肌酸酐(Creatinine)之檢查。</p> <p>(8)紅血球數、血色素、血球比值、白血球數、白血球分類及血小板數之檢查。</p> <p>(9)尿蛋白、尿糖、尿潛血及尿沉渣鏡檢。</p> <p>註：核能電廠或廢料貯存場之作業勞工，應增列肺功能檢查。</p>
4	異常氣壓作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)自發性氣胸、耳部手術、活動性氣喘、酒癮、毒癮、癲癇、胰臟炎、精神病、糖尿病、高血壓、開胸手術、偏頭痛、肱骨或股骨曾有骨折及長期服用類固醇等既往病史之調查。</p> <p>(3)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(4)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0 / FVC)。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)自發性氣胸、耳部手術、活動性氣喘、酒癮、毒癮、癲癇、胰臟炎、精神病、糖尿病、高血壓、開胸手術、偏頭痛、肱骨或股骨曾有骨折及長期服用類固醇等既往病史之調查。</p> <p>(3)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(4)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0 / FVC)。</p>

		<p>(5)年齡在四十歲以上或懷疑有心臟疾病者，應做心電圖檢查。</p> <p>(6)耳道、心臟血管、呼吸系統、骨骼、關節、神經精神及皮膚之身體檢查。</p> <p>(7)抗壓力檢查。</p> <p>(8)耐氧試驗。</p>	<p>(5)年齡在四十歲以上或懷疑有心臟疾病者，應做心電圖檢查。</p> <p>(6)耳道、心臟血管、呼吸系統、骨骼、關節、神經精神及皮膚之身體檢查。</p> <p>(7)從事異常氣壓作業經驗達5年，且肩、髖關節有問題者，應做關節部之長骨X光檢查(變更作業者無須檢測)。</p> <p>註：變更作業者應增列抗壓力檢查、耐氧試驗。</p>
5	鉛(lead)作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)生育狀況與消化道症狀、心臟血管症狀及神經症狀等既往病史之調查。</p> <p>(3)齒齦鉛線之有無與血液系統、消化系統、腎臟系統及神經系統之身體檢查。</p> <p>(4)血球比容值、血色素及紅血球數之檢查。</p> <p>(5)尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(6)血中鉛之檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)生育狀況與消化道症狀、心臟血管症狀及神經症狀等既往病史之調查。</p> <p>(3)齒齦鉛線之有無與血液系統、消化系統、腎臟系統及神經系統之身體檢查。</p> <p>(4)血球比容值、血色素及紅血球數之檢查。</p> <p>(5)尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(6)血中鉛之檢查。</p>
6	四烷基鉛(tetraalkyl lead)作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)神經、精神及心臟血管疾病既往病史之調查。</p> <p>(3)神經、精神、心臟血管及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4)尿蛋白及尿潛血之檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)神經、精神及心臟血管疾病既往病史之調查。</p> <p>(3)神經、精神及心臟血管及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4)尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5)尿中鉛檢查(變更作業者無須檢測)。</p>

7	1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (1, 1, 2, 2-tetrachloroethane) 作業	<p>(1) 作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2) 神經、肝臟及皮膚疾病等既往病史之調查。</p> <p>(3) 神經、肝臟、腎臟及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4) 尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5) 血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p>	<p>(1) 作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2) 神經、肝臟及皮膚疾病等既往病史之調查。</p> <p>(3) 神經、肝臟、腎臟及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4) 尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5) 血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p>
8	四氯化碳 (carbon tetrachloride) 作業	<p>(1) 作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2) 腎臟及肝臟疾病既往病史之調查。</p> <p>(3) 腎臟、肝臟及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4) 尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5) 血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p>	<p>(1) 作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2) 腎臟及肝臟疾病既往病史之調查。</p> <p>(3) 腎臟、肝臟及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4) 尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5) 血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p>
9	二硫化碳 (carbon disulfide) 作業	<p>(1) 作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2) 神經系統、心臟血管、腎臟、肝臟、皮膚及眼睛疾病既往病史之調查。</p> <p>(3) 神經系統、心臟血管、腎臟、肝臟、皮膚及眼睛之身體檢查。</p> <p>(4) 尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5) 血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p> <p>(6) 心電圖檢查。</p>	<p>(1) 作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2) 神經系統、心臟血管、腎臟、肝臟、皮膚及眼睛疾病既往病史之調查。</p> <p>(3) 神經系統、心臟血管、腎臟、肝臟、皮膚及眼睛之身體檢查。</p> <p>(4) 尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5) 血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p> <p>(6) 心電圖檢查。</p>
10	三氯乙烯 (trichloroethylene) 及四氯乙烯 (tetrachloroethylene) 作業	<p>(1) 作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2) 神經、肝臟、腎臟、心臟及皮膚疾病既往病史之調查。</p> <p>(3) 神經、肝臟、腎臟、心臟及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4) 尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5) 血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p>	<p>(1) 作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2) 神經、肝臟、腎臟、心臟及皮膚疾病既往病史之調查。</p> <p>(3) 神經、肝臟、腎臟、心臟及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4) 尿蛋白及尿潛血之檢查。</p> <p>(5) 血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p>

1 1	二甲基甲醯胺 (dimethylformamide)作業	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)酗酒及肝臟疾病既往病史之調查。 (3)肝臟、腎臟、心臟血管及皮膚之身體檢查。 (4)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)酗酒及肝臟疾病既往病史之調查。 (3)肝臟、腎臟、心臟血管及皮膚之身體檢查。 (4)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。
1 2	正己烷(n-hexane)作業	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)皮膚、呼吸器官、肝臟、腎臟及神經系統疾病既往病史之調查。 (3)神經及皮膚之身體檢查。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)皮膚、呼吸器官、肝臟、腎臟及神經系統疾病既往病史之調查。 (3)神經及皮膚之身體檢查。
1 3	聯苯胺及其鹽類 (benzidine & its salts)、4-胺基聯苯及其鹽類(4-aminodiphenyl & its salts)、4-硝基聯苯及其鹽類(4-nitrodiphenyl & its salts)、 β -萘胺及其鹽類(β -naphthylamine & its salts)、二氣聯苯胺及其鹽類	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)藥品服用狀況、腎臟疾病及家族史既往病史之調查。 (3)泌尿系統(含腰側擊痛)及皮膚之身體檢查。 (4)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢。醫師認有必要時,得實施細胞診斷檢查。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)藥品服用狀況、腎臟疾病及家族史既往病史之調查。 (3)泌尿系統(含腰側擊痛)及皮膚(暴露部位)之身體檢查。 (4)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢。醫師認有必要時,得實施細胞診斷檢查。

	(dichlorobenzidine & its salts)、 α -萘胺及其鹽類(α -naphthylamine & its salts)作業		
14	鉍及其化合物(beryllium compounds)作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)咳嗽、呼吸困難等呼吸器官症狀、體重減輕、皮膚炎、肝及關節病變既往病史之調查。</p> <p>(3)呼吸系統、肝臟、腎臟及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)咳嗽、呼吸困難等呼吸器官症狀、體重減輕、皮膚炎、肝及關節病變既往病史之調查。</p> <p>(3)呼吸系統、肝臟、腎臟及皮膚(暴露部位)之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。</p>
15	氯乙烯(vinylchloride)作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)肝炎、輸血、服用肝毒性藥物及接觸肝毒性之化學物等既往病史之調查。</p> <p>(3)肝臟、脾臟、腎臟、手部皮膚及呼吸系統之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)肝炎、輸血、服用肝毒性藥物及接觸肝毒性之化學物等既往病史之調查。</p> <p>(3)肝臟、脾臟、腎臟、手部皮膚(暴露部位)及呼吸系統之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p>

1 6	苯 (benzene) 作業	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)血液疾病、腎臟疾病、肝臟疾病及長期服藥等既往病史之調查。 (3)血液系統、皮膚黏膜(含口腔、鼻腔)及結膜之身體檢查。 (4)紅血球數、血球比容值、血色素、血小板數、白血球數。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)血液疾病、腎臟疾病、肝臟疾病及長期服藥等既往病史之調查。 (3)血液系統、皮膚黏膜(含口腔、鼻腔)及結膜之身體檢查。 (4)紅血球數、血球比容值、血色素、平均紅血球體積、平均血球血色素、平均紅血球血色素濃度、血小板數、白血球數及白血球分類之檢查(變更作業者無須檢測白血球分類之檢查)。
1 7	2,4-二異 氰酸甲苯 (2,4- toluenedi isocyanate; TDI) 或 2, 6-二異氰酸 甲苯(2,6- toluene diisocyanate; TDI)、 4,4-二 異氰酸二苯 甲烷(4,4- methylene bisphenyl diisocyanate; MDI)、二異 氰酸異佛 爾酮 (isophorone diisocyanateIPDI) 作業	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)氣喘、慢性氣管炎及過敏既往病史之調查。 (3)呼吸系統及皮膚之身體檢查。 (4)胸部X光(大片)攝影檢查。 (5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)氣喘、慢性氣管炎及過敏既往病史之調查。 (3)呼吸系統及皮膚之身體檢查。 (4)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。 註：變更作業者應增列胸部X光(大片)攝影檢查。

18	石綿 (asbestos) 作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)呼吸系統症狀既往病史之調查。</p> <p>(3)呼吸系統(含杵狀指)及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)呼吸系統症狀既往病史之調查。</p> <p>(3)呼吸系統(含杵狀指)及皮膚之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。</p>
19	砷及其化合物 (arsenic & its compounds)作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)呼吸系統症狀既往病史之調查。</p> <p>(3)鼻腔、皮膚、呼吸道、腸胃及神經系統之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢之檢查。</p> <p>(6)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p> <p>(7)血球比容值、血色素、紅血球數及白血球數之檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)呼吸系統症狀既往病史之調查。</p> <p>(3)鼻腔、皮膚、呼吸道、腸胃及神經系統之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢之檢查。</p> <p>(6)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p> <p>(7)血球比容值、血色素、紅血球數及白血球數之檢查。</p> <p>(8)尿中無機砷檢查(包括三價砷、五價砷、單甲基砷、雙甲基砷及尿液肌酸酐(變更作業者無須檢測單甲基砷及雙甲基砷))</p>

20	<p>錳及其化合物（一氧化錳及三氧化錳除外（manganese & its compounds(except manganese monoxide, manganese trioxide)作業</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)酗酒、精神、神經、肝臟及腎臟疾病既往病史之調查。 (3)肺臟、神經（含巴金森症候群）及精神之身體檢查。 (4)胸部X光（大片）攝影檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)酗酒、精神、神經、肝臟及腎臟疾病既往病史之調查。 (3)肺臟、神經（含巴金森症候群）及精神之身體檢查。 (4)胸部X光（大片）攝影檢查。</p>
21	<p>黃磷（phosphorus)作業</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)倦怠、貧血、食慾不振、胃部、肝臟、腎臟、眼睛及呼吸系統疾病既往病史之調查。 (3)眼睛、呼吸系統、肝臟、腎臟、皮膚、牙齒及下顎（疼痛、變形）之身體檢查。 (4)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。 (5)血球比容值、血色素、紅血球數、白血球數及白血球分類之檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)倦怠、貧血、食慾不振、胃部、肝臟、腎臟、眼睛及呼吸系統疾病既往病史之調查。 (3)眼睛、呼吸器官、肝臟、腎臟、皮膚、牙齒及下顎（疼痛、變形）之身體檢查。 (4)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。 (5)血球比容值、血色素、紅血球數、白血球數及白血球分類之檢查。</p>
22	<p>聯吡啶或巴拉刈（paraquat)作業</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)皮膚角化、黑斑及疑似皮膚癌病變既往病史之調查。 (3)皮膚及指甲之身體檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)皮膚角化、黑斑及疑似皮膚癌病變既往病史之調查。 (3)皮膚及指甲之身體檢查。</p>
23	<p>粉塵作業</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)肺結核、哮喘、塵肺症、心臟疾病等既往病史之調查。 (3)呼吸系統及心臟循環之身體檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)肺結核、哮喘、塵肺症、心臟疾病等既往病史之調查。 (3)呼吸系統及心臟循環之身體檢查。</p>

		(4)胸部X光(大片)攝影檢查。 (5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。	(4)胸部X光(大片)攝影檢查。 (5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。
2 4	鉻酸及其鹽類 (chromic acid&chromate s)或重鉻酸及其鹽類 (dichromic acid&chromates)作業	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)咳嗽、咳痰、胸痛、鼻腔異常、皮膚症狀等既往病史之調查。 (3)呼吸系統(鼻黏膜異常、鼻中膈穿孔)及皮膚(皮膚炎、潰瘍)之身體檢查。 (4)從事工作四年以上者,應實施胸部X光攝影檢查。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)咳嗽、咳痰、胸痛、鼻腔異常、皮膚症狀等既往病史之調查。 (3)呼吸系統(鼻黏膜異常、鼻中膈穿孔)及皮膚(暴露部位皮膚炎、潰瘍)之身體檢查。 (4)從事工作四年以上者,應實施胸部X光攝影檢查。 (5)尿中鉻檢查(變更作業者無須檢測)。
2 5	鎘及其化合物 (cadmium&its compound s)作業	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)鎘或其化合物引起之呼吸系統症狀、胃腸症狀等既往病史之調查。 (3)體重測量。 (4)門齒或犬齒鎘黃色環、鼻黏膜及貧血之身體檢查。 (5)尿蛋白檢查。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)鎘或其化合物引起之呼吸器官症狀、胃腸症狀等既往病史之調查。 (3)體重測量。 (4)門齒或犬齒鎘黃色環、鼻黏膜及貧血之身體檢查。 (5)尿蛋白檢查。 (6)尿中鎘檢查(變更作業者無須檢測)。 (7)呼吸器官有自覺症狀時,應實施胸部身體檢查及肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)FEV1.0/FVC)(變更作業者無須檢測)。
2 6	鎳及其化合物 (Nickel&its compound s)作業	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)呼吸系統、皮膚系統等既往病史之調查。 (3)鼻腔、皮膚、呼吸道、腸胃及神經系統之身體檢查。 (4)胸部X光(大片)攝影檢查。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。 (2)呼吸系統、皮膚系統等既往病史之調查。 (3)鼻腔、皮膚、呼吸道、腸胃及神經系統之身體檢查。 (4)胸部X光(大片)攝影檢查。

		<p>(5)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢之檢查。</p> <p>(6)肌酸酐(creatinine)之檢查。</p> <p>(7)血球比容值、血色素、紅血球數及白血球數之檢查。</p> <p>(8)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/ FVC)。</p>	<p>(5)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢之檢查。</p> <p>(6)肌酸酐(creatinine)之檢查。</p> <p>(7)血球比容值、血色素、紅血球數及白血球數之檢查。</p> <p>(8)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/ FVC)。</p> <p>(9)尿中鎳檢查(變更作業者無須檢測)。</p>
27	<p>乙基汞化合物</p> <p>(Ethylmercury compounds)作業</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)酗酒、精神、神經、肝臟及腎臟疾病等既往病史之調查。</p> <p>(3)口腔鼻腔、皮膚、呼吸系統、腸胃、腎臟、眼睛、神經系統及精神之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢之檢查。</p> <p>(6)肌酸酐(creatinine)之檢查。</p> <p>(7)血球比容值、血色素、紅血球數及白血球數之檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)酗酒、精神、神經、肝臟及腎臟疾病等既往病史之調查。</p> <p>(3)口腔鼻腔、皮膚、呼吸系統、腸胃、腎臟、眼睛、神經系統及精神之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢之檢查。</p> <p>(6)肌酸酐(creatinine)之檢查。</p> <p>(7)血球比容值、血色素、紅血球數及白血球數之檢查。</p> <p>(8)血中汞檢查(變更作業者無須檢測)。</p>
28	<p>溴丙烷</p> <p>(1-bromopropane, n-propyl bromide)作業</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)神經、肝臟及皮膚疾病等既往病史之調查。</p> <p>(3)皮膚、肌肉骨骼及神經系統之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p> <p>(6)血球比容值、血色素、紅血球數、血小板數及白血球數之檢查。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)神經、肝臟及皮膚疾病等既往病史之調查。</p> <p>(3)皮膚、肌肉骨骼及神經系統之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)血清丙胺酸轉胺酶(ALT)及加瑪麩胺醯轉移酶(r-GT)之檢查。</p> <p>(6)血球比容值、血色素、紅血球數、血小板數及白血球數之檢查。</p>
2	1,3-丁二烯	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。	(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。

9	(1,3butadiene)作業	<p>狀之調查。</p> <p>(2)血液、肝臟、皮膚、生殖及免疫系統疾病等既往病史之調查。</p> <p>(3)淋巴血液及皮膚黏膜之身體檢查。</p> <p>(4)血球比容值、血色素、紅血球數、血小板數、白血球數及白血球分類之檢查。</p>	<p>狀之調查。</p> <p>(2)血液、肝臟、皮膚、生殖及免疫系統疾病等既往病史之調查。</p> <p>(3)淋巴血液及皮膚黏膜之身體檢查。</p> <p>(4)血球比容值、血色素、紅血球數、血小板數、白血球數及白血球分類之檢查。</p>
30	甲醛 (Formaldehyde)作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)呼吸系統及皮膚黏膜等既往病史之調查。</p> <p>(3)呼吸系統及皮膚黏膜之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)呼吸系統及皮膚黏膜等既往病史之調查。</p> <p>(3)呼吸系統及皮膚黏膜之身體檢查。</p> <p>(4)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。</p> <p>(5)紅血球數、血球比容值、血色素、平均紅血球體積、平均血球血色素、平均紅血球血色素濃度、血小板數、白血球數及白血球分類之檢查(變更作業者無須檢測)。</p> <p>註：變更作業者應增列胸部X光(大片)攝影檢查。</p>
31	錮及其化合物 (Indium compounds)作業	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)呼吸系統既往病史之調查。</p> <p>(3)呼吸系統及皮膚黏膜(含眼睛結膜)之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)呼吸系統既往病史之調查。</p> <p>(3)呼吸系統及皮膚黏膜(含眼睛結膜)之身體檢查。</p> <p>(4)胸部X光(大片)攝影檢查。</p> <p>(5)肺功能檢查(包括用力肺活量(FVC)、一秒最大呼氣量(FEV1.0)及FEV1.0/FVC)。</p> <p>(6)血清錮檢查(變更作業者無須檢測)。</p>
32	汞及其無機化合物 (Mercury)	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)酗酒、精神、神經、肝臟及腎</p>	<p>(1)作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。</p> <p>(2)酗酒、精神、神經、肝臟及腎</p>

	&itscompou n ds)作業	臟疾病等既往病史之調查。 (3)口腔鼻腔、皮膚、呼吸系統、 腸胃、腎臟、眼睛、神經系統及精 神之身體檢查。 (4)胸部X光(大片)攝影檢查。 (5)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢 之檢查。 (6)肌酸酐(creatinine)之檢查。 (7)血球比容值、血色素、紅血球 數	臟疾病等既往病史之調查。 (3)口腔鼻腔、皮膚、呼吸系統、 腸胃、腎臟、眼睛、神經系統及精 神之身體檢查。 (4)胸部X光(大片)攝影檢查。 (5)尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢 之檢查。 (6)肌酸酐(creatinine)之檢查。 (7)血球比容值、血色素、紅血球 數
--	--------------------------	---	---