

1 檢測機構許可申請案(展延^{註1}與搬遷^{註2}除外)績效評鑑方式

版次：18

訂(修)定日期：108.5.15

※為免因方法版次更新致連動修訂本表，方法編碼僅以NIEA前4碼表示；自方法實施日起始接受許可申請，應使用本署公告最新版本之檢測方法。

檢測類別	方法編碼	方法名稱	盲樣(註3)	採樣術科	上機術科	綜合術科	比測	其他	不受理	備註/新修正
空氣	231項	空氣中醋酸等231項空氣污染物檢測方法				A				類別修正
空氣	A001	空氣中氣相化合物檢測方法－抽氣式霍氏紅外光光譜分析法				A2(註4)				
空氣	A002	空氣中揮發性化合物篩檢方法－開徑式傅立葉轉換紅外光光譜分析法							√	
空氣	A003	排放管道中氣體組成檢測方法－奧賽德方法		併(A101)						
空氣	A101	排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法					√(註5)			
空氣	A102	空氣中粒狀污染物檢測法－高量採樣法				A2				
空氣	A103	排放管道中氣體體積流率量測方法		A1						若有模擬煙囪，實施比測，若無則實施採樣術科考試。
空氣	A201	異味污染物官能測定法－三點比較式嗅袋法				A2				
空氣	A202	車用汽柴油之雷氏蒸氣壓檢測方法－迷你法			A6					
空氣	A203	石油產品之蒸餾率檢測法－自動蒸餾儀測試法							√	
空氣	A204	車用汽、柴油密度檢測方法－數位密度分析儀法							√	

空氣	A205	空氣中懸浮微粒 (PM _{2.5}) 檢測方法—手動採樣法		A1					1. 中華民國101年2月14日環署檢字第1010012966號公告可分別以(採樣)或(檢測)申請許可,本項適用(採樣) 2. 檢具之15組實際檢測數據中,至少3組須執行
空氣	A205	空氣中懸浮微粒 (PM _{2.5}) 檢測方法—手動採樣法			A2				同上備註,本項適用(檢測)
空氣	A206	空氣中粒狀污染物自動檢測方法—貝他射線衰減法		A2					
空氣	A207	空氣中粒狀污染物自動檢測方法—慣性質量法		A2					
空氣	A208	大氣中懸浮微粒〈PM ₁₀ 〉之檢測方法—手動法				A2			
空氣	A209	加油站油氣管線壓力衰減洩漏檢測方法		A6					
空氣	A210	加油站油氣管線液體阻塞檢測方法		A6					
空氣	A211	加油站加油槍抽氣量與加油量比率檢測方法		A6					
空氣	A212	排放管道中細懸浮微粒 (PM _{2.5}) 檢測方法		A1	A2				若以取得A205檢驗許可者,免上機術科
空氣	A213	廢氣燃燒塔進氣管線中氣體總熱值檢測方法—燃燒直測法						√	
空氣	A214	排放管道中可凝結性微粒檢測方法		A1	A2				若以取得A205檢驗許可者,免上機術科。
空氣	A301	空氣中粒狀污染物之鉛、鎘含量檢驗法—火焰式、石墨式原子吸收光譜法	√			A3			於評鑑當日,檢驗室依評鑑專家到場指示以NIST SRM 1648A或同級品執行術科考試。
空氣	A302	排放管道中重金屬檢測方法		A1		A3			於評鑑當日,檢驗室依評鑑專家到場指示以NIST SRM 1648A或同級品執行術科考試。
空氣	A303	排放管道中汞檢測方法		A1		A3			
空氣	A304	空氣中汞檢測方法—冷蒸氣原子螢光光譜儀法					A3		

空氣	A305	空氣中粒狀污染物之微量元素檢測方法－感應耦合電漿質譜儀法	√		A3				於評鑑當日，檢驗室依評鑑專家到場指示以NIST SRM 1648A或同級品執行術科考試。
空氣	A306	空氣粒狀污染物中元素含量檢測方法－感應耦合電漿原子發射光譜法	√		A3				於評鑑當日，檢驗室依評鑑專家到場指示以NIST SRM 1648A或同級品執行術科考試。
空氣	A307	空氣粒狀污染物中金屬含量檢測方法－原子吸收光譜法	√		A3				於評鑑當日，檢驗室依評鑑專家到場指示以NIST SRM 1648A或同級品執行術科考試。
空氣	A308	排放管道中六價鉻檢測方法		A1	A2				
空氣	A309	空氣中六價鉻檢測方法				A3			
空氣	A310	排放管道中總氣狀汞檢測方法-自動監測法						√	
空氣	A402	空氣中粒狀污染物中硫酸鹽檢驗法－濁度法						√	
空氣	A404	空氣中二氧化硫檢驗法－比色法				A2			本方法已於104年11月16日公告、於105年2月15日停止適用，參考替代方法為A416
空氣	A405	排放管道中總硫氧化物檢驗法－沈澱滴定法		A1+					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A406	排放管道中硫化氫檢驗法－甲烯藍比色法		A1+					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A407	排放管道中總氮氧化物檢驗法－酚二磺酸比色法		A1+					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。

空氣	A408	排放管道中氮氣之 檢測方法—靛酚法		A1+					排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A409	排放管道中氟化物 檢測方法—鑷茜錯 合劑比色法		A1+					排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A410	排放管道中氮氣檢 測方法—鄰聯甲苯 胺法		A2+					排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A411	排放管道中氮氧化 物自動檢測方法— 儀器分析法		A2					排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A412	排放管道中氯化氫 檢測方法—硫氰化 汞比色法		A1 +					排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A413	排放管道中二氧化 硫抽取式自動檢測 方法—非分散性紅 外光法、紫外光 法、螢光法		A2					排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A415	排放管道中二氧化 碳自動檢測法— NDIR法		A2					排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A416	空氣中二氧化硫自 動檢驗方法—紫外 光螢光法				A2			

空氣	A417	空氣中氮氧化物自動檢驗方法－化學發光法				A2			
空氣	A418	空氣中硫酸鹽之檢測方法						√	
空氣	A419	空氣中濕沉降物中氯化物、硝酸鹽、硫酸鹽檢測方法－抑制型離子層析法						√	
空氣	A420	空氣中臭氧自動檢驗方法－紫外光吸收法				A2			
空氣	A421	空氣中一氧化碳自動檢驗方法－紅外線法				A2			
空氣	A424	石綿工廠排放管道及其空氣中石綿檢測法－相位差顯微鏡檢查法			A7				排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A425	空氣中氯氣及溴氣之檢測方法－離子層析電導度法				A2			
空氣	A426	空氣中氨氣之檢測方法－靛酚/分光光度計法				A2			
空氣	A427	排放管道中氰化氫測定法－離子選擇電極法		A1+					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A428	煙道排氣中氰化氫測定法－分光光譜儀比色法		A1+					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A429	大氣中微粒及酸性氣態氟化物之自動分離及收集之標準測試方法－雙紙帶採樣器法				A2			
空氣	A430	大氣中微粒及水溶性氣態氟化物之標準測試方法－以濾紙和吸收瓶收集及分離				A2			

空氣	A431	大氣中微粒及氣態氟化物之標準測試方法—以塗覆有碳酸氫鈉之玻璃管及微粒濾紙來分離及收集				A2				
空氣	A432	排放管道中氧自動檢測方法—儀器分析		A2						
空氣	A433	排放管道中總有機氣體檢測方法—火燄離子分析儀		A2						排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A434	空氣中氯含量連續測定方法—鄰聯甲苯銨氯化氫溶液吸收法				A2				
空氣	A435	空氣中無機酸類之檢測方法—離子層析電導度法				A2				
空氣	A436	空氣中氟化物自動檢測方法—離子電極法				A2				
空氣	A437	空氣中氟化物自動檢測方法—分光光度法				A2				
空氣	A438	排放管道中總還原硫檢測方法—吸收瓶法		A1+						排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A439	排放管道中總還原硫檢測方法—氣相層析/火焰光度偵測器法		A4 +						排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A440	空氣中氟化物檢測方法—半自動法				A2				
空氣	A441	排放管道中硫酸液滴檢測方法		A1+						
空氣	A443	車用汽柴油及燃料油硫含量檢測方法—能量分散式 X-射線螢光法	V+							

空氣	A445	汽油中含氧化合物 檢測方法-毛細管 柱氣相層析 / 氧 選擇性偵測器法			A6				
空氣	A446	車用汽、柴油中硫 含量檢測方法 - 紫外線螢光法	√+						
空氣	A447	石油產品硫含量檢 測方法 - 波長分 散式 X - 射線螢	√+						
空氣	A448	空氣中二氧化碳自 動檢測方法 - 紅外 線法			A2				
空氣	A450	排放管道中鹵化氫 及鹵素檢測方法 - 等速吸引法		A1+					
空氣	A451	空氣粒狀污染物中 硫酸鹽、氯鹽、硝 酸鹽檢測方法 - 離 子層析法						√	
空氣	A452	排放管道氫氟酸、 鹽酸、硝酸、磷酸 及硫酸檢測方法 - 等速吸引法		A1+					
空氣	A453	排放管道中氯化氫 檢測方法 - 離子 層析法		A1+					排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A454	排放管道中一氧化 二氮自動檢測方法 - 非分散性紅外光 法		A2					
空氣	A501	排放管道中酚類之 測定方法 - 氣相層 析儀 / 火焰離子化 偵測法			A4				排放管道未取得等速採 樣許可者，需加流速測 定術科考試A103；同案 若併申請A101排放管道 中排氣流速檢測者，流 速測定結果以A101比測 結果為判斷依據。
空氣	A502	空氣中酚及甲酚測 定方法 - 高效能液 相層析法			A4				
空氣	A503	車用柴油中芳香烴 及多環芳香烴含量 檢測方法 - 超臨 界流體層析法			A6				

空氣	A504	車用柴油中芳香烴類檢測方法—高效能液相層析/折射率偵測法			A6				
空氣	A505	空氣中有機光化前驅物檢測方法—氣相層析/火焰離子化偵測法				A4			
空氣	A506	汽油中總烯烴含量檢測方法—多維氣相層析法			A4				
空氣	A507	空氣中醋酸檢測方法—離子層析電導度法				A2			
空氣	A508	空氣中二乙醇胺檢測方法—去離子水吸收/離子層析法				A2			
空氣	A701	空氣中硫化氫、甲硫醇、二硫化碳、硫化甲基、及二硫化甲基檢驗方法—氣相層析/火焰光度偵測法				A4			
空氣	A702	硫磺回收工廠排放管道中硫化氫、硫化碳醯及二硫化碳檢驗方法—氣相層析/火焰光度偵測法		A4					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A703	排放管道中硫醇檢驗法—吸收光度法		A1+					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A704	排放管道中一氧化碳自動檢驗法—非分散性紅外線法		A2					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A705	空氣中氣態之醛類化合物檢驗方法—以DNPH衍生化之高效能液相層析測定法				A4			
空氣	A706	揮發性有機物洩漏測定方法		A2					

空氣	A707	空氣中三甲基胺之檢驗方法—氣相層析/火焰離子化偵測法				A4			
空氣	A710	空氣中氣態有機溶劑檢驗方法—以活性碳吸附之氣相層析/火焰離子化偵測法				A4			
空氣	A712	排放管道中三甲基胺之檢驗方法—氣相層析/火焰離子化偵測法				A4			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A713	空氣中氰化物檢驗方法—電極法				A2			1. 無實際基質之盲樣，實施上機術科考試。 2. 術科考試時得以氰化鉀水質盲樣替代含基質盲樣執行測試。
空氣	A714	空氣中揮發性含鹵素碳氫化合物檢驗方法—以Tenax-TA吸附劑採樣之氣相層析法				A4			
空氣	A715	空氣中揮發性有機化合物檢測方法—不銹鋼採樣筒/氣相層析質譜儀法				A4			
空氣	A716	表面塗料之揮發物含量、水含量、密度、固形物體積及重量測定法				A2			
空氣	A717	凹版印刷油墨及相關塗料之揮發物含量測定法				A2			
空氣	A718	非甲烷有機氣體排放量測定方法（以碳為基準）		A1+					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A719	空氣中氣態芳香烴化合物檢驗方法—以活性碳吸附之氣相層析/火焰離子化偵測法				A4			

空氣	A721	排放管道中揮發性有機化合物檢測方法—揮發性有機化合物採樣組裝／氣相層析質譜儀法		A4	A4				排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A722	排放管道中氣態有機化合物檢測方法—採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法				A4			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定A103術科考試；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A723	排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法—線上火燄離子化偵測法		A2					排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A724	排放管道中甲醛標準檢測方法—4-胺基-3-胂基-5-硫醇基-1, 2, 4-三唑比色法				A2			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A725	排放管道中醛類標準檢測方法—2, 4-二硝基苯胂-高效能液相層析法				A4+			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A726	汽油中烯烴檢測方法—毛細管柱氣相層析法				A4			
空氣	A727	汽油中苯及芳香烴檢測方法—雙填充式管柱氣相層析法				A4			
空氣	A728	汽油中醚類與醇類檢測方法—雙微徑管柱氣相層析法				A4			
空氣	A729	汽油中苯及芳香烴檢測方法—雙微徑管柱氣相層析法				A4			
空氣	A730	排放管道中多環芳香烴之檢測方法—氣相層析質譜		A1	A4				

空氣	A731	空氣中二甲基甲醯胺檢測方法—活性碳吸附／氮磷偵測氣相層析法				A4			
空氣	A732	空氣中總揮發性有機化合物檢測方法—不銹鋼採樣筒／火焰離子化偵測法				A4			
空氣	A733	排放管道中醇類檢測方法—丙二醇吸收／氣相層析火焰離子化偵測法				A4			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A734	排放管道中C1~C5非極性氣態有機物檢測方法—採樣袋採樣／氣相層析質譜分析法				A4			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A735	集氣設備揮發性有機物集氣效率測試法				A2			
空氣	A736	設備元件揮發性有機物洩漏率—圍封採樣方法		A2					檢具之15組實際檢測數據中，至少3組須執行檢測分析。
空氣	A737	排放管道中極性有機化合物檢測方法—氣相層析儀／火焰離子化偵測法		A1	A4				
空氣	A738	排放管道中環氧氣丙烷、丙烯酸乙酯、乙酸丁酯及丙烯酸丁酯氣態有機物檢測方法—採樣袋採樣／氣相層析火焰離子化偵測法				A4			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A739	廢水處理池逸散揮發性有機化合物採樣方法		A1-2					檢具之15組實際檢測數據中，至少須涵蓋方法概要中規定之3種(含)以上採樣介質，且至少3組須執行檢測分析。
空氣	A740	空氣中總碳氫化合物自動檢測方法				A2			

空氣	A741	空氣中環氧氯丙烷、乙酸丁酯、丙烯酸乙酯及丙烯酸丁酯等揮發性有機物檢測方法—不銹鋼採樣筒／氣相層析質譜儀法				A4				
空氣	A742	空氣中丙烯醯胺、己內醯胺、二甲基亞砷及二甲基甲醯胺檢測方法—氣相層析／火焰離子化偵測法				A4				
空氣	A743	塗料之揮發性物質含量檢測方法				A2				
空氣	A744	塗料中水分含量測定方法—氣相層析儀分析法				併 (A716 、 A743)				
空氣	A745	塗料中水分含量測定方法—卡耳-費雪法				併 (A716 、 A743)				
空氣	A746	周界空氣中N-甲基吡咯酮、乙二醇及異丁醇等揮發性有機物檢測方法—吸附管採樣／氣相層析質譜儀法				A4				
空氣	A747	排放管道中N-甲基吡咯酮與異丁醇檢測方法—試劑水吸收／氣相層析火燄離子偵測法				A4				
空氣	A748	液體塗料、油墨及其相關產品密度檢測方法				A2				
空氣	A749	排放管道中二氯甲醚檢測方法—正己烷吸收／氣相層析儀／電子捕捉偵測器法		A1		A4				
空氣	A750	排放管道中硫酸乙酯檢測方法—正丁醇吸收／氣相層析儀／火焰光度偵測器法							V	
空氣	A751	空氣中二氯甲醚及硫酸乙酯等揮發性有機物檢測方法—吸附管採樣／氣相層析質譜儀法				A4				

空氣	A752	空氣中二異氰酸甲苯、4,4-二異氰酸二苯甲烷檢測方法—色胺衍生化／高效能液相層析法				A4			
空氣	A753	排放管道中二異氰酸甲苯、4,4-二異氰酸二苯甲烷檢測方法—色胺衍生化／高效能液相層析法				A4			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A754	塗料中揮發性有機物含量測定法—氣相層析法				A4			
空氣	A755	排放管道中二乙醇胺檢測方法—去離子水吸收／離子層析法				A4			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A756	排放管道中乙二醇檢測方法—去離子水吸收／氣相層析火焰離子偵測法				A4			排放管道未取得等速採樣許可者，需加流速測定術科考試A103；同案若併申請A101排放管道中排氣流速檢測者，流速測定結果以A101比測結果為判斷依據。
空氣	A757	空氣中胺類檢測方法—離子層析法				A4			
空氣	A801	周界空氣中苯駢(a)芘與其他多環芳香烴檢測方法				A4			
空氣	A805	空氣中氯乙烯單體檢驗法—採樣袋／填充管柱氣層析法				A4			
空氣	A807	排放管道中戴奧辛類化合物採樣方法		A1					檢具之15組實際檢測數據中,至少3組須執行檢測分析。
空氣	A808	排放管道中戴奧辛及呋喃檢驗方法	√+		A5				一年內上機術科考試合格但盲樣考試不合格者，重新申請時可免上機術科考試。
空氣	A809	空氣中戴奧辛及呋喃採樣方法		A1					檢具之15組實際檢測數據中,至少3組須執行檢測分析。
空氣	A810	空氣中戴奧辛及呋喃檢測方法	√		A5				一年內上機術科考試合格但盲樣考試不合格者，重新申請時可免上機術科考試。

空氣	A811	落塵中戴奧辛及呋喃採樣方法							√	
噪音	P201	環境噪音測量方法		L2						
空氣	P202	環境中極低頻電場與磁場檢測方法							√	
空氣	P203	環境中射頻電磁波檢測方法							√	
空氣	P204	環境振動測量方法							√	
噪音	P205	環境低頻噪音測量方法		L2						
噪音	P206	陸上運輸系統噪音測量方法		L2						
噪音	P207	環境中航空噪音測量方法		L2						
噪音	P208	營建工程施工機具聲功率量測方法		L2						
空氣	P209	環境中雷達電磁波檢測方法							√	
噪音	P210	水下噪音測量方法		L2						
環藥	D101	環境衛生用藥藥效測試通則							√	
環藥	D201	環境衛生用殺菌劑藥效試驗測定法			D2					
飲用水	D401	飲用水處理藥劑氯化鐵中重金屬不純物含量檢測—樣品備製法			併 (D431、 432、 433、 434、 M104)					請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D402	飲用水處理藥劑—硫酸鐵中不純物鎘、鉻、鉛、銀、硒、砷及汞含量檢測方法							√	
飲用水	D403	飲用水處理藥劑—硫酸亞鐵中不純物鎘、鉻、鉛、銀、硒、砷及汞含量檢測方法							√	

飲用水	D404	飲用水處理藥劑—高錳酸鉀中不純物鎘、鉻及汞含量檢測方法			W3					請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D405	飲用水處理藥劑—鋁酸鈉中不純物鎘、鉻、鉛、銀、硒、砷及汞含量檢測方法							√	
飲用水	D406	飲用水處理藥劑次氯酸鈉中不純物含量檢測之樣品製備法			併 (D431、 433、 434、 M104、 M105、 W454、 W415)					請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D407	飲用水處理藥劑—氧化鈣中不純物鎘、鉻、鉛、銀、硒、砷及氟化物含量檢測方法							√	
飲用水	D408	飲用水處理藥劑—碳酸鈉中不純物鉻及鉛含量檢測方法							√	
飲用水	D409	飲用水處理藥劑氫氧化鈣中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法			併 (D431、 432、 433、 434、 M104)					請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D410	飲用水處理藥劑—硫酸銨中不純物鉛、硒、砷、乙醚萃取物及比啉含量檢測方法							√	

飲用水	D412	飲用水處理藥劑一次氯酸鈣中不純物汞含量檢測方法			W3				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D413	飲用水處理藥劑一粉末狀活性碳中不純物鉻、鉛、銀、砷及汞含量檢測方法						√	
飲用水	D414	飲用水處理藥劑氫氧化鈉中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法			併 (D431、 432、 433、 434、 M104)				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D415	飲用水處理藥劑一液氯中不純物汞含量檢測方法			W3				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D416	飲用水處理藥劑硫酸鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法			併 (D431、 D432、 D433、 D434、 M104)				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結

飲用水	D417	飲用水處理藥劑聚氯化鋁中重金屬不純物含量檢測之樣品製備法			併 (D431、 D432、 D433、 D434、 M104)				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
環境用藥	D418	環境衛生用藥硼檢測方法			D2/D3				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D419	飲用水處理藥劑聚矽酸鐵中不純物含量檢測之樣品製備法			併 (D431、 D432、 D433、 D434、 M104、 M105、 W410)				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D431	飲用水處理藥劑製備液中鎘、鉻、鉛、銀、鐵、錳及銅檢測方法—火焰式原子吸收光譜法			W3(併 D401、 406、 409、 414、 416、 417、 419)				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結

飲用水	D432	飲用水處理藥劑製備液中硒檢測方法—氫化物原子吸收光譜法			W3(併D401、409、414、416、419)				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D433	飲用水處理藥劑製備液中砷檢測方法—氫化砷原子吸收光譜法			W3(併D401、D406、409、414、416、417、419)				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D434	飲用水處理藥劑製備液中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法			W3(併D401、D406、409、414、416、417、419)				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D435	飲用水處理藥劑—液氯檢測方法				W2			請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結

飲用水	D501	飲用水處理藥劑聚丙稀醯胺中丙稀醯胺檢測方法—液相層析儀／紫外光偵測器法			W4				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D502	飲用水處理藥劑聚氯化己二烯二甲基胺中氯化己二烯二甲基胺檢測方法—液相層析儀／紫外光偵測器			W4				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
飲用水	D701	飲用水處理藥劑—氣甲基一氧三環二甲基胺聚合物中不純物氣甲基一氧三環及1,3-二氧-2-丙醇檢測方法—氣相層析儀／火焰離子化偵測器法			W4				請檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結
環境用藥	D901	環境用藥檢測方法—樣品製備法(一)			W4				
環境用藥	D902	環境用藥檢測方法—層析法			D4(併D901)				
環境用藥	D910	環境用藥禁止含有成分檢測方法—氣相層析質譜法			D4(併D901)				
環境用藥	D920	環境衛生用藥蚊香藥效檢測方法—玻璃筒法			D2				
環境用藥	D921	環境衛生用藥蚊香藥效檢測方法—玻璃箱法			D2				
環境用藥	D922	環境衛生用藥蚊香藥效檢測方法—玻璃室法			D2				
環境用藥	D923	環境衛生用藥噴霧劑藥效檢測方法—玻璃筒法			D2				

環境用藥	D924	環境衛生用藥噴霧劑藥效檢測方法—玻璃箱法			D2					
環境用藥	D925	環境衛生用藥噴霧劑藥效檢測方法—玻璃室法			D2					
環境用藥	D927	環境衛生用藥噴霧劑塵藥效檢測方法—玻璃筒法			D2					
環境用藥	D928	環境衛生用藥噴霧劑塵藥效檢測方法—玻璃箱法			D2					
水質水量/地下水	B301	生物急毒性檢測方法—細菌冷光法							√	
水質水量/地下水/環境藥	B901	生物急毒性檢測方法—水蚤靜水式法				W2				本方法目前僅受理水質水量檢測類
水質水量/地下水/環境藥	B902	生物急毒性檢測方法—羅漢魚靜水式法				W2				本方法目前僅受理水質水量檢測類
水質水量/地下水/環境藥	B903	生物急毒性檢測方法—粗首鱘靜水式法							√	
水質水量/地下水/環境藥	B904	生物急毒性檢測方法—鯉魚靜水式法				W2				本方法目前僅受理水質水量檢測類
水質水量/地下水/環境藥	B905	生物急毒性檢測方法—米蝦靜水式法				W2				本方法目前僅受理水質水量檢測類
水質水量	B906	生物急毒性檢測方法—藻類靜水式法							√	
水質水量/地下水	B907	生物慢毒性檢測方法—藻類靜水式法							√	
水質水量	B908	生物急毒性檢測方法—廣鹽性青鱈魚靜水式法							√	

水質 水量/ 地下水/ 環 藥	B909	生物急毒性檢測方法—斑馬魚胚胎半靜水式法							√	
水質 水量/ 飲用 水	C302	魚介類酸性消化總則—微波消化元素分析							√	
水質 水量/ 飲用 水	C303	魚介類酸性消化總則—熱板消化/元素分析							√	
水質 水量/ 飲用 水	C304	魚介類中鎘、鉻、銅、鎳、鉛及鋅含量檢測方法—電熱式原子吸收光譜法							√	
水質 水量/ 飲用 水	C501	魚介類甲基汞檢測方法							√	
水質 水量/ 飲用 水	C502	魚介類三丁基錫檢測方法—氣相層析法/質譜法(GC/MS)及氣相層析法/火焰光度偵測法(GC/FPD)							√	
水質 水量/ 飲用 水	C611	魚介類多氯聯苯檢測方法—氣相層析/電子捕捉偵測器法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E101	環境微生物檢測通則—細菌							√	
水質 水量	E102	海域魚類採樣通則							√	
水質 水量	E103	軟底質海域底棲生物採樣通則							√	
水質 水量	E104	硬底質海域表棲生物採樣通則							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E201	水中大腸桿菌群檢測方法—多管發酵法				W2				本方法目前僅受理水質水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E202	水中大腸桿菌群檢測方法—濾膜法				W2				本方法目前僅受理水質水量及飲用水檢測類

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E203	水中總菌落數檢測 方法－塗抹法				W2				本方法目前僅受理飲用 水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E204	水中總菌落數檢測 方法－混合稀釋法				W2				本方法目前僅受理飲用 水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E205	水中總菌落數檢測 方法－濾膜法				W2				本方法目前僅受理飲用 水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E208	水中硫氧化細菌檢 測方法－多管發酵 法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E209	水中Leptothrix屬 鐵細菌檢測方法－ 多管發酵法							√	
水質 水量/ 飲用 水	E210	環境用藥微生物製 劑中蘇力菌之力價 檢定方法							√	
水質 水量/ 飲用 水	E211	水中鐵細菌 Thiobacillus ferrooxidans檢驗 方法－多管發酵法							√	
水質 水量/ 飲用 水	E213	水中糞生大腸桿菌 群(Fecal coliform)檢測方 法－多管發酵法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E214	水中糞便性大腸桿 菌群檢測方法－濾 膜法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	E215	水中大腸桿菌群及 大腸桿菌檢測方法 －酵素呈色及螢光 反應檢測法				W2				本方法不受理大腸桿菌 項目申請
水質 水量/ 飲用 水	E220	水體透明度測定方 法							√	

飲用水	E230	飲用水中大腸桿菌群檢測方法－濾膜法				W2				
飲用水	E231	飲用水中大腸桿菌群檢測方法－多管發酵法				W2				
水質水量/飲用水/地下水	E232	梨形鞭毛蟲與隱孢子蟲檢測方法－過濾濃縮/免疫磁性抗體分離/免疫螢光抗體分析法							√	
水質水量/飲用水/地下水	E233	水中腸球菌群檢測方法－濾膜法							√	
水質水量/飲用水/地下水	E234	水中大腸桿菌檢測方法－改良式 mTEC 培養基濾膜法							√	
水質水量/飲用水/地下水	E235	水中腸球菌檢測方法－螢光酵素檢測法							√	
水質水量/飲用水/地下水	E236	水中產氣單胞菌屬 (Aeromonas spp.) 細菌檢驗方法－濾膜法							√	
水質水量/飲用水/地下水	E237	水中大腸桿菌群及大腸桿菌檢測方法－酵素呈色濾膜法				W2				本方法不受理大腸桿菌項目申請
水質水量/地下水	E238	水中退伍軍人菌檢測方法							√	
空氣	E301	空氣中細菌濃度檢測方法				A2				
空氣	E401	空氣中真菌濃度檢測方法				A2				
水質水量/飲用水	E504	湖河池泊水庫藻類採樣方法							√	
水質水量/飲用水	E505	水中浮游植物採樣方法－採水法							√	

水質 水量/ 飲用 水	E507	水中葉綠素 a 檢 測方法—丙酮萃取 法／分光光度計分 析法				W2			
水質 水量/ 飲用 水	E508	水中葉綠素a檢測 方法—乙醇萃取法				W2			
水質 水量/ 飲用 水	E509	水中葉綠素a檢測 方法—丙酮萃取/ 螢光分析法				W2			
飲用 水	E510	水中微囊藻毒及節 球藻毒篩檢方法— 盤式或條式直接競 爭型酵素免疫分析 法						√	
水質 水量	E701	海洋浮游動物檢測 方法						√	
水質 水量	E801	河川底棲水生昆蟲 採樣方法						√	
廢棄 物/土 壤	M103	重金屬檢測總則						√	
廢棄 物/土 壤/飲 用水 處理 藥劑/ 底泥	M104	感應耦合電漿原子 發射光譜法	√		R3\S3\ X3				<p>1. 若有實際土壤、廢棄物或底泥基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。</p> <p>2. 飲用水處理藥劑無實際基質之盲樣，實施上機術科考試。由檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結果。</p> <p>3. 一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術</p>

廢棄物/土壤/飲用水處理藥劑/底泥	M105	感應耦合電漿質譜法	√		R3\S3\ X3				<p>1. 若有實際土壤、廢棄物或底泥基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。</p> <p>2. 飲用水處理藥劑無實際基質之盲樣，實施上機術科考試。由檢測機構自行配製2個飲用水處理藥劑樣品，於評鑑當日依現場評鑑專家指定，添加該實驗室之方法偵測極限5-10倍濃度（2個樣品不同濃度），進行樣品前處理及上機術科考試，並依據方法之品質管制及實驗室品質管制圖規定，確認評鑑樣品之檢測結果。</p> <p>3. 一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術</p>
廢棄物/土壤/底泥	M111	火焰式原子吸收光譜法	√		R3\S3\ X4				<p>1. 若有實際土壤、廢棄物或底泥基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。</p> <p>2. 一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術科考試。</p>
廢棄物/土壤/底泥	M113	石墨爐式原子吸收光譜法	√		R3\S3\ X5				<p>1. 若有實際土壤、廢棄物或底泥基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。</p> <p>2. 一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術科考試。</p>
廢棄物/土壤	M150	層析檢測方法總則						√	
廢棄物/底泥/土壤	M151	土壤、底泥及事業廢棄物中半揮發性／非揮發性有機物檢測樣品製備方法總則			併/BNA 方法				
廢棄物/土壤	M152	土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測樣品製備方法總則			併/VOC 方法				

廢棄物/底泥/土壤	M155	土壤、底泥及事業廢棄物中揮發性有機物檢測之樣品製備與萃取方法—密閉式吹氣捕捉法			併/VOC方法					
廢棄物/土壤/底泥/水質水量	M157	樣品製備與萃取方法—平衡狀態頂空處理法			併/VOC方法					
廢棄物/土壤/底泥	M165	索氏萃取法			併					
廢棄物/土壤/底泥	M167	超音波萃取法			併					
廢棄物/土壤/底泥	M180	含石油化合物萃液之礬土管柱淨化與分離法			併					
廢棄物/土壤	M181	礬土管柱淨化法			併					
廢棄物/土壤	M182	矽酸鎂淨化法			併					
廢棄物/土壤	M183	矽膠淨化法			併					
廢棄物/土壤	M184	膠滲透淨化法			併					
廢棄物/土壤	M186	去硫淨化法			併					
廢棄物/土壤	M187	硫酸/高錳酸鉀淨化法			併					
廢棄物/土壤	M188	固相萃取方法			併					
廢棄物/土壤/底泥	M189	加壓流體萃取方法			併					
廢棄物/土壤	M190	共沸蒸餾法			併					

廢棄物/土壤	M191	真空蒸餾方法			併					
廢棄物/土壤	M192	超臨界流體萃取法			併					
廢棄物/土壤	M193	自動索氏萃取法			併					
廢棄物/土壤/底泥	M194	樣品製備與萃取方法—微波萃取法			併					
空氣	M201	地下儲槽密閉測試檢測方法—氮氣加壓測漏法		A6						
空氣	M202	地下儲槽系統管線密閉測試檢測方法—氮氣加壓測漏		A6						
空氣	M203	地下儲槽系統土壤氣體監測井中油氣檢測方法		A6						
空氣	M204	地下儲槽密閉測試檢測方法—自動液位測漏法		A6						
廢棄物/土壤	M205	合成降水溶出程序							√	
廢棄物/底泥	M301	廢棄物及底泥中金屬檢測方法—微波輔助酸消化法	√		R3\X3(接 M111、113、104、105、317)					1. 若有實際廢棄物或底泥基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。 2. 一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術科考試。
廢棄物/土壤/底泥	M317	土壤、底泥及廢棄物中總汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法	√		R3\S3\X3					1. 若有實際廢棄物、土壤或底泥基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。 2. 一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術科考試。
廢棄物/土壤/底泥	M318	固體與液體樣品中總汞檢測方法—熱分解汞齊原子吸收光譜法	√		R3\S3					1. 若有實際土壤、廢棄物或底泥基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。 2. 一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術科考試。

廢棄物	M319	海洋棄置物質中元素檢測方法—微波輔助酸消化法			R3					
廢棄物/底泥	M353	廢棄物及底泥中金屬檢測方法—酸消化法			R3\X3					
廢棄物/土壤	M401	土壤及廢棄物中氟化物檢測方法—氟選擇性電極法							√	
空氣/廢棄物	M402	硫、氮元素含量檢測方法—燃燒管法			A2\R2					物料考試時待以不具目標替代含基質盲樣執行測試
空氣/廢棄物	M403	碳、氮、硫、氧、氮元素含量檢測方法—元素分析儀法			A2\R2					
廢棄物/土壤	M501	土壤及廢棄物中油分(脂)檢測方法—索氏萃取重量法			R2\S2					
廢棄物/土壤	M611	土壤及事業廢棄物中非鹵有機物檢測方法—氣相層析儀/火焰離子化偵測法GC/FID)			R4\S4					本方法不受理總碳氫化合物檢測項目申請
廢棄物/土壤	M612	揮發性鹵化物檢測方法—毛細管柱氣相層析法/串聯式光離子化偵測器及電解導電感應偵測器檢測法			R4\S4					
水質水量/廢棄物/土壤/底泥	M613	胺基甲酸鹽檢測方法—高效能液相層析法/螢光偵測器檢驗法			W4\R4\S4\X4					
廢棄物/土壤/底泥	M614	土壤、底泥及事業廢棄物中酚類檢測方法—毛細管柱氣相層析法			R4\S4\X4					
廢棄物/土壤/底泥	M618	土壤、底泥及事業廢棄物中有機氣農藥檢測方法—氣相層析儀法			R4\S4\X4\W4\T4					
廢棄物/土壤/底泥	M619	土壤、底泥及事業廢棄物中多氯聯苯檢測方法—氣相層析儀法			R4\S4\X4					
廢棄物/土壤/底泥	M623	氯化碳氫化合物檢測方法—毛細管柱氣相層析儀/電子捕捉偵測器法			R4\S4					

廢棄物/土壤	M624	土壤及水中五氯酚篩檢方法－免疫分析法							√	
廢棄物/土壤	M625	多氯聯苯篩檢方法－免疫分析法							√	
廢棄物/土壤/底泥/水質水量/飲用水/地下水	M626	丁基加保扶檢測方法－高效液相層析儀/紫外光偵測器法							√	
空氣	M701	揮發性總有機物檢測方法－重量法			A2					
廢棄物/土壤/底泥/水質水量/地下水	M711	揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀法			R4\S4\ X4\W4					
廢棄物/土壤	M712	事業廢棄物與土壤中揮發性有機化合物篩選測試方法－頂空間法			R4\S4					
廢棄物/土壤/底泥	M731	半揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀法			R4\S4\ X4					
空氣/飲用水	M735	原物料及產品中揮發性有機物檢測方法－平衡狀態頂空進樣氣相層析質譜儀法			A4					
廢棄物/土壤/環境用藥/水質水量/地下水/飲用水/底泥	M801	戴奧辛及呋喃檢測方法－同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法	√		R5\S5\ D5					一年內上機術科考試合格但盲樣考試不合格者，重新申請時可免上機術科考試。

廢棄物/土壤/底泥/水質水量	M802	多溴二苯醚檢測方法—氣相層析/高解析質譜法							√	
廢棄物/土壤/飲用水/空氣/底泥/水質水量	M803	戴奧辛類多氯聯苯檢測方法—氣相層析/高解析質譜法	√		R4\S4\ A4\X4\ W4					1. 本方法之W4目前僅係受理水質水量檢測類。 2. 一年內上機術科考試合格但盲樣考試不合格者，重新申請時可免上機術科考試。
廢棄物/土壤/飲用水/底泥/水質水量/地下水/環境用藥	M805	戴奧辛及呋喃檢測方法—同位素標幟稀釋氣相層析/串聯式質譜儀法	√		R4\S4\ A4\X4\ W4					一年內上機術科考試合格但盲樣考試不合格者，重新申請時可免上機術科考試。
土壤/地下水	M901	總石油碳氫化合物之碳數分類檢測方法—氣相層析/火焰離子偵測法			S4/W4					
廢棄物/土壤/底泥/飲用水/底泥/地下水/水質水量	M902	火炸藥物質檢測方法—氣相層析儀/電子捕捉偵測器法							√	
廢棄物/土壤/底泥/飲用水/底泥/地下水/水質水量	M903	火炸藥物質檢測方法—高效液相層析儀/紫外光偵測器法							√	
廢棄物/土壤/底泥	M905	有機氯農藥檢測方法—同位素標幟稀釋氣相層析/高解析質譜法			R4/S4/ X4					

廢棄物	M906	塑膠材質之聚氯乙 烯定性篩檢方法			R4					
廢棄物	M907	化妝品及個人清潔 用品中含塑膠微粒 材質之定性檢測方 法			R4					
廢棄物	R101	事業廢棄物檢測方 法總則						√		
廢棄物	R103	酸鹼分配淨化法			併					
廢棄物	R104	樣品製備與萃取方 法－吹氣捕捉法			併 (R701、 710、 702或 703)					
廢棄物/水 質水量	R106	分液漏斗液相－液 相萃取法			併					
廢棄物/土 壤/底泥/水 質水量/地 下水/飲用 水	R107	連續式液相－液相 萃取法			併					
廢棄物	R111	廢棄物樣品稀釋法			併					
廢棄物	R118	事業廢棄物採樣方 法		R1						
廢棄物	R119	廢棄物焚化灰渣採 樣方法		R1						
廢棄物	R123	廢棄物中檢測揮發 性有機物之樣品稀 釋法			併					
廢棄物	R124	一般廢棄物（垃 圾）採樣方法		R1						
廢棄物	R125	一般廢棄物（垃 圾）檢測方法總則			併					
廢棄物	R201	事業廢棄物毒性溶 出程序			併					
廢棄物	R202	廢棄物單位容積重 測定方法－外觀密 度測定法						√		
廢棄物	R203	廢棄物含水份測定 方法－間接測定法			R2					
廢棄物	R205	廢棄物中灰分、可 燃分測定方法			R2(僅受 理可燃 分部分)					

廢棄物	R206	事業廢棄物之固化物單軸抗壓強度檢測方法—單軸抗壓強度在100 Kgf/cm ² 以上之固化物			R2				
廢棄物	R207	事業廢棄物之固化物單軸抗壓強度檢測方法—單軸抗壓強度小於100 Kgf/cm ² 之固化物			R2				
廢棄物	R208	廢棄物之氫離子濃度指數 (pH值) 測定方法—電極法			R2				
廢棄物	R209	廢棄物對鋼之腐蝕速率檢測方法			R2				
廢棄物	R210	廢棄物閃火點測定方法—潘-馬氏密閉式測定儀	√+						
廢棄物	R211	液體閃火點測定方法—密閉式快速閃火點測定儀	√+						
廢棄物	R212	污泥廢棄物中總固體、固定性及揮發性固體含量檢測方法			R2				
廢棄物	R213	一般廢棄物 (垃圾) 水分測定方法—間接測定法						√	
廢棄物	R214	廢棄物熱值檢測方法—燃燒彈熱卡計法			R2				
廢棄物	R215	一般廢棄物 (垃圾) 單位容積重測定方法—外觀密度測定法			R2				
廢棄物	R216	焚化灰渣之灼燒減量檢測方法			R2				
廢棄物	R217	廢棄物資源化建材溶出特性試驗—以擴散試驗測定成塊廢棄物材料中無機溶出成分			R2				
廢棄物	R218	廢棄物資源化建材溶出特性試驗—無機成分可溶出量測定			R2				
廢棄物	R219	廢棄物溶出行為檢驗方法—向上流動滲濾試驗法			R2				
水質水量	R220	海洋環境溶出試驗檢測方法						√	

廢棄物	R300	事業廢棄物萃出液中總硒檢測方法—連續式氫硼化鈉還原原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R301	事業廢棄物萃出液中總砷檢測方法—批次式氫化砷原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R302	廢棄物中總鎘檢測方法—火焰式原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R303	廢棄物中總鉻檢測方法—火焰式原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R304	廢棄物中總鎳檢測方法—火焰式原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R305	廢棄物中總銅檢測方法—火焰式原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R306	事業廢棄物萃出液中重金屬檢測方法—酸消化法			併 (R201.1 3C及 AA、 ICP、 GFAA方 法)				
廢棄物	R307	廢棄物中總鋅檢測方法—火焰式原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R309	事業廢棄物萃出液中六價鉻檢測方法—比色法			R3				
廢棄物	R310	事業廢棄物溶出液中六價鉻檢測方法—APDC螯合MIBK萃取原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R314	事業廢棄物萃出液中總汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R315	乾電池汞、鎘、鉛含量檢測方法			R3				
廢棄物	R316	廢棄冷陰極燈管汞含量檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R317	事業廢棄物萃出液中元素檢測方法—微波輔助酸消化法			併(ICP- MS、 ICP- AES、 FLAA、 GFAA法)				

廢棄物	R318	事業廢棄物萃出液中總砷檢測方法—連續式氫化砷原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R319	廢棄物中總鉛檢測方法—火焰式原子吸收光譜法			R3				
廢棄物	R355	沈積物、污泥及油脂中金屬元素總量之檢測方法—微波消化原子光譜法						√	
廢棄物	R356	生物醫療廢棄物滅菌效能測試方法—嗜熱桿菌芽孢測試法			R2				
廢棄物	R357	生物醫療廢棄物滅菌效能測試方法—化學指示劑檢測法			R2				
廢棄物	R401	含石綿物質及廢棄物中之石綿檢測方法			R7				
廢棄物	R402	固體及油脂廢棄物中氰鹽萃取方法			併 (R407)				無實際基質之盲樣，實施上機術科考試
廢棄物	R403	廢棄物中碳、氫元素含量檢測方法—燃燒管法						√	
廢棄物	R405	廢棄物中可釋出之氰化氫檢測方法			R2				
廢棄物	R406	廢棄物中可釋出之硫化氫檢測方法			R2				
廢棄物	R407	總氰化物與可氰化處理之氰化物檢測方法			R2				
廢棄物	R408	酸可溶性與酸不可溶性硫化物檢測方法			R2				
廢棄物	R410	廢棄物中凱氏氮含量檢測方法						√	
廢棄物/土壤/毒化物	R502	醛酮類化合物檢測方法—高效能液相層析法			R4				
廢棄物/土壤	R607	有機氯系除草劑檢測方法—甲基酯化/溴化五氟基衍生化/氣相層析法			R4				
廢棄物/土壤	R610	有機磷農藥檢測方法—毛細管柱氣相層析法			R4				

廢棄物	R703	事業廢棄物萃出液中揮發性有機物檢測方法—吹氣捕捉/毛細管柱氣相層析質譜儀偵測法			R4				
廢棄物	R810	硝基芳香族和環狀酮類檢測方法—毛細管柱氣相層析法			R4				
廢棄物	R811	鄰苯二甲酸酯類檢測方法—氣相層析儀/電子捕捉偵測器法			R4				
廢棄物	R812	多環芳香族碳氫化合物檢測方法—氣相層析法			R4				
廢棄物	R813	多環芳香族碳氫化合物檢測方法—高效能液相層析法			R4				本方法已於104/11/04以環署檢字第1040091057號公告停止適用,並於105/02/15刪除
廢棄物	R814	事業廢棄物萃出液中半揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀偵測法			R4				
土壤	S102	土壤採樣方法		S1					
土壤	S103	土壤檢測方法總則						√	
底泥	S104	底泥採樣方法		X1					
土壤	S201	土壤中陽離子交換容量—醋酸銨法						√	
土壤	S202	土壤中陽離子交換容量—醋酸鈉法						√	
土壤/底泥	S280	土壤及底泥水分含量測定方法—重量法			併				
土壤	S301	土壤中重金屬檢測方法—微波輔助王水消化法	√		S3(接M111、113、104、105、317)				1.若有實際土壤基質之盲樣,實施盲樣測定,若無則實施上機術科考試。 2.一年內同一檢測方法上機術科考試合格,該方法增項時可免上機術科
土壤/底泥	S310	土壤及底泥中砷檢測方法—砷化氫原子吸收光譜法	√		S3/X3				1.若有實際土壤或底泥基質之盲樣,實施盲樣測定,若無則實施上機術科考試。 2.一年內同一檢測方法上機術科考試合格,該方法增項時可免上機術科考試。

土壤	S321	土壤中重金屬檢測方法—王水消化法	√			S3(接M104、105、111、113)					1. 若有實際土壤基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。 2. 一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術
土壤/底泥	S322	土壤和底泥中元素濃度快速篩選方法—攜帶式X-射線螢光光譜儀分析法								√	
土壤/底泥	S341	土壤及底泥中甲基汞檢測方法—液相萃取／乙基化／吹氣捕捉／冷蒸氣原子螢光光譜法								√	
土壤	S410	土壤中酸鹼值測定方法								√	
土壤	S411	土壤中總氰化物檢測方法								√	
土壤	S601	土壤中可氣丹篩檢方法—免疫分析法								√	
土壤	S602	土壤中滴滴涕篩檢方法—免疫分析法								√	
土壤	S603	土壤中毒殺芬篩檢方法—免疫分析法								√	
土壤	S604	土壤中多氯聯苯篩檢方法—氣離子電極法								√	
土壤	S701	土壤中總石油碳氫化合物篩檢方法—免疫分析法								√	
土壤	S702	土壤中多環芳香烴化合物篩檢方法—免疫分析法								√	
土壤	S703	土壤中總石油碳氫化合物檢測方法—氣相層析儀/火焰離子化偵測法				S4					
土壤/底泥	S704	土壤中十六烷萃取物內可吹氣捕捉之有機化合物篩選測試方法—氣相層析儀/火焰離子化偵測器法								√	
土壤/底泥	S901	土壤中類戴奧辛化合物篩檢方法—冷光酵素報導基因法								√	
土壤	S902	土壤中火炸藥物質—海掃更、奧克托景類化合物比色篩檢方法								√	

土壤	S903	土壤中火炸藥物質-三硝基甲苯類化合物比色篩檢方							√	
土壤	S904	土壤中火炸藥類物質採樣方法							√	
毒化物	T206	有機氯農藥檢測方法-氣相層析儀/毛細管柱分析法			T4					
毒化物	T301	硫酸汞、硝酸汞、醋酸汞及氧化汞中總汞檢測方法-滴定法			T2					
毒化物	T302	氯化汞、溴化汞及碘化汞中總汞檢測方法-滴定法			T2					
毒化物	T303	土壤、底泥、廢棄物及毒性化學物質中六價鉻檢測方法-鹼性消化/比色法			T3					
毒化物	T304	鉻化砷酸銅防腐劑處理過木材中鉻、砷、銅含量之檢測方法			T2/T3					
毒化物	T305	毒性化學物質中鉻酸鹽及重鉻酸鹽類檢測方法			T2					
毒化物	T306	毒性化學物質中金屬及其化合物、無機鹽類之檢測方法			T2/T3					
毒化物	T401	氰化鈉化學製劑檢測方法-滴定法/原子吸收光譜法			T2/T3					
毒化物	T402	氰化鈉化學製劑檢測方法-比啉比色法/原子吸收光譜			T2/T3					
毒化物	T403	氰化鈉化學製劑檢測方法-硫氰酸汞比色法/原子吸收光譜法			T2/T3					
毒化物	T404	氰化鉀化學製劑檢測方法-滴定法/原子吸收光譜法			T2/T3					
毒化物	T405	氰化鉀化學製劑檢測方法-比啉比色法/原子吸收光譜			T2/T3					
毒化物	T406	氰化鉀化學製劑檢測方法-硫氰酸汞比色法/原子吸收光譜法			T2/T3					

毒化物	T502	毒性化學物質 1, 2 - 二溴 - 3 - 氯丙烷檢測方法—氣相層析儀/電子捕捉偵測器法			T4				
毒化物	T503	毒性化學物質苯胺、鄰-甲苯胺、間-甲苯胺、對-甲苯胺及1-奈胺檢測方法—氣相層析儀/火焰離子偵測法			T4				
毒化物	T504	毒性化學物質有機錫類化合物於紡織品之檢測方法—氣相層析法 (GC/PFPD或			T4				
毒化物	T505	毒性化學物質鄰苯二甲酸二丁酯及鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯檢測方法—氣相層析儀/火焰離子偵測器法			T4				
毒化物/廢棄物	T506	毒性化學物質中多溴二苯醚類檢測方法—氣相層析質譜儀法			T4				本方法目前僅受理毒化物檢測類
毒化物/廢棄物	T507	壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇檢測方法—高效液相層析儀/螢光偵測器法			T4				本方法目前僅受理毒化物檢測類
毒化物	T508	油漆中氧化三丁錫檢測方法—熱裂解儀/氣相層析質譜儀法			T4				
毒化物	T601	絕緣油中多氯聯苯檢測方法—氣相層析儀/電子捕捉偵測器法	√+						
毒化物	T602	物料中蓋普丹、福爾培及四氣丹毒性物質之檢測方法—氣相層析儀/電子捕捉偵測器法			T4				
毒化物	T603	物料中五氯硝苯之檢測方法—氣相層析/電子捕捉偵測器法			T4				
毒化物	T701	毒性化學物質丙烯醯胺、丙烯及丙烯醛液相層析儀檢測法			T4				

毒化物	T702	毒性化學物質甲基第三丁基醚檢測方法—氣相層析質譜儀法			T4				
毒化物	T703	毒性化學物質二甲基甲醯胺檢測方法—毛細管柱氣相層析儀火焰離子化偵測器法			T4				
毒化物/廢棄物	T704	毒性化學物質中有機化合物檢測方法—樣品製備法			併(T705、706)				本方法目前僅受理毒化物檢測類
毒化物/廢棄物	T705	毒性化學物質中有機化合物檢測方法—氣相層析儀/火焰離子化偵測器法			T4				本方法目前僅受理毒化物檢測類
毒化物/廢棄物	T706	毒性化學物質中有機化合物檢測方法—氣相層析質譜儀法			T4				本方法目前僅受理毒化物檢測類
毒化物/廢棄物	T707	毒性化學物質中醛類檢測方法—氣相層析質譜儀法			T4				本方法目前僅受理毒化物檢測類
毒化物/廢棄物	T801	塑膠中鄰苯二甲酸酯類檢測方法—氣相層析質譜儀法			T4				本方法目前僅受理毒化物檢測類
毒化物	T901	化學製劑中甲基汞檢測方法—氣相層析儀/電子捕捉偵測器法			T4				
毒化物	T902	毒性化學物質三氯甲烷、四氯化碳、苯、丙烯青及丙烯醯胺化學製劑檢測方法—氣相層析儀/火焰離子化偵測器法			T4				
水質水量/飲用水/地下水	W020	水量測定方法—容器法						√	
水質水量/飲用水/地下水	W021	水量測定方法—量水堰法						√	
水質水量/飲用水/地下水	W022	水量測定方法—流速計法						√	

水質 水量/ 飲用水/地 下水	W023	水量測定方法—流 量計法					√		
水質 水量/ 地下水	W024	水量測定方法—自 動監測設施法						√	
飲用 水	W101	飲用水水質採樣方 法—自來水系統		√			√ (併 案申 請微 生物 項目)		若有申請微生物項目許 可，實施綜合術科考 試。
水質 水量/ 飲用水/地 下水	W102	水質檢測方法總則						√	
地下 水	W103	監測井地下水採樣 方法		W1					
水質 水量/ 飲用水/地 下水	W104	河川、湖泊及水庫 水質採樣通則						√	
地下 水	W105	深層大口徑監測井 地下水微洗井採樣 方法		W1					
地下 水	W106	土壤及地下水直接 貫入採樣及篩選測 試方法		W1					
地下 水	W107	水域油污採樣方法		W1					
地下 水	W108	監測井地下水揮發 性有機物被動式擴 散採樣袋採樣方法		W1					
水質 水量	W109	事業放流水採樣方 法(不含自動混樣 採水設備)						√	
水質 水量	W109	事業放流水採樣方 法(自動混樣採水 設備)		W1					
水質 水量/ 飲用水/地 下水	W201	水中色度檢測法— 鉑鈷視覺比色法						√	

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W202	水中味檢測方法— 味閾值檢定法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W203	水中導電度測定方 法—導電度計法	√+							
水質 水量/ 地下 水	W204	水中導電度測定方 法—自動監測設 施法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W206	水中臭度檢測方法 —初嗅數法			W1					
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W208	水中硬度檢測方法 —EDTA滴定法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W210	水中總溶解固體及 懸浮固體檢測方法 —103°C - 105°C 乾燥	√+							
水質 水量/ 地下 水	W211	水中懸浮固體檢 測方法—自動監 測設施法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W217	水溫檢測方法						V+		
水質 水量/ 地下 水	W218	水溫檢測方法—自 動監測設施法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W219	水中濁度檢測方法 —濁度計法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W221	水之透視度檢 測方法—透視 度計法						V+		

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W223	水中真色色度檢測 方法—分光光度計 法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W224	水中光強度檢測方 法						V+		
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W303	水中金屬檢測方法 —石墨爐式原子吸 收光譜法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W305	水中溶解性鐵檢測 法—原子吸收光譜 法	√+							
水質 水量/ 飲用 水	W306	水中銀、鎘、鉻、 銅、鐵、錳、鎳、 鉛及鋅檢測方法— 火焰式原子吸收光 譜法	√+							
水質 水量	W308	海水中鎘、鈷、 銅、鐵、錳、鎳、 鉛及鋅檢測前處理 方法—鉗合離子交 換樹脂濃縮法								併W303、W306、W311、 W313，請檢測機構自行 配製2個模擬或空白海水 樣品，於評鑑當日由現 場評鑑專家指定添加該 實驗室之方法偵測極限 5-10倍濃度（2個樣品不 同濃度），進行樣品前 處理及上機術科考試， 並依據方法之品質管制 及實驗室品質管制圖規 定，確認評鑑樣品之檢
水質 水量	W309	海水中鎘、鉻、 銅、鐵、鎳、鉛、 鋅檢測方法—APDC 螯合MIBK萃取原子 吸光譜法								請檢測機構自行配製2個 模擬或空白海水樣品， 於評鑑當日由現場評鑑 專家指定添加該實驗室 之方法偵測極限5-10倍 濃度（2個樣品不同濃 度），進行樣品前處理 及上機術科考試，並依 據方法之品質管制及實 驗室品質管制圖規定， 確認評鑑樣品之檢測結

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W310	水中亞砷酸鹽、砷酸鹽及總無機砷檢測方法—二乙基二硫代氨基甲酸銀比色法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W311	水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿原子發射光譜法	√		W3				一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術科考試。
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W312	水中元素萃取消化法—微波輔助酸消化法			併				
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W313	水中金屬及微量元素檢測方法—感應耦合電漿質譜法	√		W3				一年內同一檢測方法上機術科考試合格，該方法增項時可免上機術科考試。
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W320	水中六價鉻檢測方法—比色法	√+						
水質 水量/ 飲用 水	W321	水中六價鉻檢測方法—APDC整合MIBK萃取原子吸收光法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W330	水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W331	水中汞檢測方法—冷蒸氣原子吸收光譜法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W340	水中硒檢測方法—硒化氫原子吸收光譜法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W341	水中硒檢測方法—自動化連續流動式氫化物原子吸收光譜法	√+						

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W342	水中六價鉻檢測方法—離子層析法	√+							
水質 水量	W404	水中硼檢測方法—薑黃素比色法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W406	水中氯鹽檢測方法—硝酸汞滴定法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W407	水中氯鹽檢測方法—硝酸銀滴定法	√+							
水質 水量/ 飲用 水	W408	水中餘氯檢測方法—分光光度計/DPD法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W410	水中氰化物檢測方法—分光光度計法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W413	水中氟鹽檢測方法—氟選擇性電極法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W415	水中陰離子檢測方法—離子層析法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W418	水中亞硝酸鹽氮檢測方法—比色法	√+							
飲用 水	W419	水中硝酸鹽氮檢測方法—分光光度計法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W422	水中溶氧檢測方法—碘定量法						√+		本方法目前僅受理水質水量檢測類

水質 水量/ 地下水	W423	水中總氮檢測方法								1.申請本項許可，須先取得硝酸鹽氮、亞硝酸鹽氮及凱氏氮等3項之許可。 2.本方法目前僅受理水質
水質 水量/ 飲用水/ 地下水	W424	水之氫離子濃度指數 (pH值) 測定方法—電極法	√+							本方法目前僅受理水質水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 地下水	W425	水之氫離子濃度指數 (pH值) 測定方法—自動監測設施法						√		
水質 水量/ 地下水	W427	水中磷檢測方法—分光光度計/維生素丙法	√+							本方法目前僅受理水質水量檢測類
水質 水量/ 飲用水/ 地下水	W430	水中硫酸鹽檢測方法—濁度法	√+							
水質 水量/ 飲用水/ 地下水	W433	水中硫化物檢測方法—甲烯藍/分光光度計法	√+							本方法目前僅受理水質水量檢測類
水質 水量/ 飲用水/ 地下水	W434	水中砷檢測方法—連續流動式氫化物原子吸收光譜法	√+							
水質 水量/ 飲用水/ 地下水	W435	水中砷檢測方法—批次式氫化物原子吸收光譜法	√+							
水質 水量/ 飲用水/ 地下水	W436	水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—鎘還原流動分析法	√+							
水質 水量/ 飲用水/ 地下水	W437	水中氨氮之流動注入分析法—靛酚法	√+							

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W438	凱氏氮之消化與流動 注入分析法－類 靛酚法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W439	水中總氮之流動注 入分析法－線上 UV/過氧焦硫酸消 化氧化法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W440	水中總氮預蒸餾後 之流動注入分析法 －比色法	√+							本方法目前僅受理水質 水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W441	水中總氰化物與弱 酸可解離氰化物檢 測方法－流動注入 分析比色法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W442	水中總磷之線上 UV/過氧焦硫酸消 化與流動注入分析 法－比色法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W443	水中正磷酸鹽之流 動注入分析法－比 色法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W444	水中總磷之手動消 化流動注入分析法 －比色法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水	W446	水中氨氮檢測方法 －氮選擇性電極法	√+							
水質 水量	W447	水中鹽度檢測方法 －導電度法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W448	水中氨氮檢測方法 －靛酚比色法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W449	水中鹼度檢測方法 －滴定法							√	

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W450	水中矽酸鹽檢測方法—鉬矽酸鹽比色法	√+							本方法目前僅受理水質水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W451	水中凱氏氮檢測方法	√+							本方法目前僅受理水質水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W452	水中硝酸鹽氮及亞硝酸鹽氮檢測方法—錳還原法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W453	海水中總殘餘氧化劑濃度檢測方法—分光光度計法 / 碘光度法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W454	水中無機氧鹵化物檢測方法—離子層析儀\導電度偵測器\管柱後反應\紫外光/可見光吸收偵測器法	√+		W2					1. 若有實際水質基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。 2. 本方法目前僅受理飲用水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W455	水中溶氧檢測方法—電極法				W1+				本方法目前僅受理水質水量檢測類
水質 水量/ 地下 水	W456	水中氨氮檢測方法—自動監測設施法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W457	水中氨氮檢測方法—分立分析系統比色法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W458	水中亞硝酸鹽氮檢測方法—分立式分析系統比色法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W459	水中硝酸鹽氮檢測方法—分立式分析系統比色法	√+							

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W460	水中自由氰化物檢 測方法－微擴散法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W461	水中氫氧化四甲基 銨及乙醇胺檢測方 法－離子層析法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W462	水中總氰化物檢測 方法－分立式分析 系統比色法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W463	水中磷檢測方法－ 分立式分析系統比 色法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W505	水中油脂檢測方法 －索氏萃取重量法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W506	水中油脂檢測方法 －萃取重量法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W510	水中生化需氧量檢 測方法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量	W514	海水中化學需氧量 檢測方法－重鉻酸 鉀迴流法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W515	水中化學需氧量檢 測方法－重鉻酸鉀 迴流法	√+							本方法目前僅受理水質 水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W516	含高濃度鹵離子水 中化學需氧量檢測 方法－重鉻酸鉀迴 流法	√+							本方法目前僅受理水質 水量及飲用水檢測類

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W517	水中化學需氧量檢 測方法－密閉式重 鉻酸鉀迴流法	√+							本方法目前僅受理水質 水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 地下 水	W518	水中化學需氧量檢 測方法－自動監測 設施法						√		
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W520	水中酚類檢測方法 －比色法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W521	水中總酚檢測方法 －分光光度計法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W522	水中酚類化合物檢 測方法－氣相層析 儀/火焰離子化偵 測器, 電子捕捉偵 測器法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W523	水中酚類檢測方 法－預蒸餾/流動 分析法	√+							本方法目前僅受理水質 水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 地下 水	W524	水中酚類檢測方 法－線上蒸餾/流 動分析法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W525	水中陰離子界面活 性劑(甲烯藍活性 物質) 檢測方法 －甲烯藍比色法	√+							本方法目前僅受理水質 水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W530	水中總有機碳檢測 方法－燃燒/紅外 線測定法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W531	水中總有機碳檢測 方法－過氧焦硫酸 鹽紫外光氧化/紅 外線測定法	√+							本方法目前僅受理飲用 水及地下水檢測類

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W532	水中總有機碳檢測 方法—過氧焦硫酸 鹽加熱氧化/紅外 線測定法	√+							
飲用 水/地 下水	W533	水中鹵乙酸檢測方 法—固相萃取濃縮 /氣相層析儀/電子 捕捉偵測器法			W4					本方法目前僅受理飲用 水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W534	水中總有機碳檢測 方法—過氧焦硫酸 鹽紫外光氧化/薄 膜電導度計測定法	√+							
水質 水量/ 地下 水	W535	水中總石油系碳氫 化合物檢測方法— 正己烷萃取/矽膠 淨化/重量法			W2					1. 無實際基質之盲樣， 實施上機術科考試。 2. 本方法目前僅受理水 質水量檢測類。
水質 水量/ 飲用 水	W537	水中土霉味物質 Geosmin及 2 - Methylisoborneol 檢測方法— 固相 微萃取 / 頂空 / 氣相層析質譜儀法							√	本方法目前僅受理飲用 水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W538	水中鹵乙酸與得拉 本檢測方法—液 相-液相微萃取/ 氣相層析儀/電子 捕捉偵測器法			W4					本方法目前僅受理飲用 水檢測類
飲用 水	W539	飲用水中微囊藻毒 素化學檢測方法— 固相萃取與高效液 相層析/串聯式質 譜儀法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W540	水中甲基汞檢測方 法—蒸餾/液相乙 基化/吹氣捕捉/冷 蒸氣原子螢光光譜 法			W3					1. 請檢測機構於評鑑當 日依現場評鑑專家指定 ，添加該實驗室之方法 偵測極限5-10倍濃度， 進行樣品前處理及上機 術科考試，並依據方法 之品質管制及實驗室品 質管制圖規定，確認評 鑑樣品之檢測結果。 2. 本方法目前僅受理水 質水量檢測類。
水質 水量/ 飲用 水/地 下水/ 毒化 物	W541	水中壬基酚及雙酚 A檢測方法—矽烷 衍生化/氣相層析 質譜儀法			W4					本方法目前僅受理毒化 物檢測類

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W542	全氟烷酸類化合物 檢測方法—固相萃 取與高效液相層析 /串聯式質譜儀法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W543	水中抗生素類及鎮 痛解熱劑類化合物 檢測方法—固相萃 取與高效液相層析 /串聯式質譜儀法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W544	水中丙烯醯胺檢測 方法—固相萃取與 高效液相層析/串 聯式質譜儀法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W545	水中新興污染物檢 測方法—固相萃取 與高效液相層析/ 串聯式質譜儀法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W546	水中極性有機物檢 測方法—直測式液 相層析/串聯式質 譜儀法			W4					本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W601	水中多氯聯苯檢測 方法—液/液相萃 取 / 氣相層析儀 / 電子捕捉偵測器 法	√+		W4					1. 若有實際水質基質之 盲樣，實施盲樣測定， 若無則實施上機術科考 試。 2. 本方法目前僅受理水
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W602	水中多氯聯苯檢測 方法—固相萃取/ 氣相層析儀電子捕 捉偵測器法	√+		W4					1. 若有實際水質基質之 盲樣，實施盲樣測定， 若無則實施上機術科考 試。 2. 本方法目前僅受理水
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W603	水中殘留農藥檢測 方法—液相層析/ 串聯式質譜儀法			W4					
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W605	水中有機氯農藥檢 測方法—液相—液 相萃取/氣相層析 儀/電子捕捉偵測 器法	√+		W4					1. 若有實際水質基質之 盲樣，實施盲樣測定， 若無則實施上機術科考 試。 2. 本方法目前僅受理水
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W610	水中有機磷農藥檢 測方法—氣相層析 儀/火焰光度偵測 器法	√+		W4					若有實際水質基質之盲 樣，實施盲樣測定，若 無則實施上機術科考 試。

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W631	水中滅必蝨、加保 扶、安丹、丁基滅 必蝨檢測方法—氣 相層析儀/電子捕 捉偵測器法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W633	水中納乃得檢測方 法—液相層析儀/ 紫外光/偵測器法	√+						本方法目前僅受理水質 水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W635	水中氨基甲酸鹽類 化合物檢測方法— 液相層析/螢光偵 測器法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W640	水中蓋普丹、福爾 培及四氣丹檢測方 法—氣相層析儀/ 電子捕捉偵測器法			W4				1. 無實際基質之盲樣， 實施上機術科考試。 2. 請檢測機構於評鑑當 日依現場評鑑專家指定 ，添加該實驗室之方法 偵測極限5-10倍濃度（2 個樣品不同濃度），進 行樣品前處理及上機術 科考試，並依據方法之 品質管制及實驗室品質 管制圖規定，確認評鑑 樣品之檢測結果。 3. 本方法目前僅受理水
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W641	水中巴拉刈檢測方 法—分光光度計法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W642	水中二、四—地檢 測方法—氣相層析 儀/電子捕捉偵測 器法	√+						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W643	水中全滅草檢測方 法—氣相層析儀/ 電子捕捉偵測器法			W4				1. 無實際基質之盲樣， 實施上機術科考試。 2. 請檢測機構於評鑑當 日依現場評鑑專家指定 ，添加該實驗室之方法 偵測極限5-10倍濃度（2 個樣品不同濃度），進 行樣品前處理及上機術 科考試，並依據方法之 品質管制及實驗室品質 管制圖規定，確認評鑑 樣品之檢測結果。 3. 本方法目前僅受理水

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W645	水中拉草及丁基拉 草檢測方法—氣 相層析儀/電子捕 捉偵測器法	√+							本方法目前僅受理水質 水量及飲用水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W646	水中二刈和巴拉刈 檢測方法—固相萃 取與高效液相層析 /紫外光偵測器法	√+							
水質 水量/ 地下 水	W653	水中毒殺芬檢測方 法—氣相層析儀/ 電子捕捉偵測器法	√+							
飲用 水/地 下水	W654	水中毒殺芬檢測方 法—氣相層析儀/ 電子捕捉偵測器法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W655	水中嘉磷塞檢測方 法—液相層析法/ 管柱後衍生/螢光 偵測器法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W656	水中有機磷農藥分 析方法—固相萃取 /氣相層析儀/火焰 光度偵測器或氮、 磷偵測器法	√+							本方法目前僅受理水質 水量檢測類
飲用 水/地 下水	W657	水中培丹檢測方法 —氣相層析儀/火 焰光度偵測器法			W4					1. 無實際基質之目標， 實施上機術科考試。 2. 請檢測機構於評鑑當 日依現場評鑑專家指定 ，添加該實驗室之方法 偵測極限5-10倍濃度（2 個樣品不同濃度），進 行樣品前處理及上機術 科考試，並依據方法之 品質管制及實驗室品質 管制圖規定，確認評鑑 樣品之檢測結果。
飲用 水	W658	水中有機氯農藥分 析方法—固相萃取 /氣相層析儀/電 子捕捉偵測器法	√+							
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W660	水中可氣丹檢測方 法—氣相層析儀/ 電子捕捉偵測器法	√+							本方法目前僅受理飲用 水檢測類

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W661	水中達有龍、理有龍檢測方法—液相層析儀/紫外光偵測器法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W662	水中加氯消毒副產物、含氯溶劑及含鹵素農藥檢測方法—液相-液相萃取/氣相層析儀/電子捕捉偵測器法			W4					
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W781	水中總三鹵甲烷檢測方法—吹氣捕捉氣相層析法	√+		W4					若有實際水質基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。
水質 水量/ 飲用 水	W782	水中甲醛、乙醛和丙醛檢測方法—液相層析儀/紫外光偵測器法			W4					本方法無實際基質盲樣，實施上機術科考試。
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W783	水中五氯硝苯檢測方法—氣相層析儀/電子捕捉偵測器法			W4					
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W784	水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉毛細管柱氣相層析法/串聯式光離子化偵測器及電解導電感應偵測器檢測法	√+		W4					若有實際水質基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W785	水中揮發性有機化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析質譜儀法	√+		W4					若有實際水質基質之盲樣，實施盲樣測定，若無則實施上機術科考試。
水質 水量	W786	水中五氯硝苯檢測方法—固相萃取/氣相層析電子捕捉偵測器法			W4					
地下 水	W787	水中汽油總碳氫化合物檢測方法—吹氣捕捉/氣相層析火焰離子化偵測器檢測法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W788	水中異丙醇、四氫呋喃檢測方法—共沸蒸餾/氣相層析/火焰離子偵測器法							√	

水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W789	飲用水中環氧氣丙 烷之檢測方法—吹 氣捕捉/同位素標 幟稀釋氣相層析質 譜儀法							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W790	水中戴奧辛及呋喃 採樣方法		W1						1. 檢具之15組實際檢測 數據中, 至少3組須執行 檢測分析。 2. 本方法目前僅受理水 質水量及飲用水檢測
水質 水量	W791	冷卻系統水中揮發 性有機物採樣方法		W1						
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W801	水中半揮發性有機 化合物檢測方法— 氣相層析質譜儀法			W4					
水質 水量/ 地下 水	W802	水中柴油總碳氫化 合物含量檢測方法 —氣相層析/火焰 離子化偵測器檢測							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W901	水中總石油碳氫化 合物檢測方法—氣 相層析儀/火焰離 子化偵測器法			W4					本方法目前僅受理水質 水量及地下水檢測類
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W940	自然水體中腐植物 質螢光強度檢測方 法—I							√	
水質 水量/ 飲用 水/地 下水	W941	自然水體中腐植物 質螢光強度檢測方 法—II固相萃取法							√	

註1: 補辦展延之審查, 得免績效評鑑。另申請機構於許可核准日期至提出展延申請日期內接受本署指

註2: 依據檢驗室搬遷審查作業規定, 績效評鑑部分, 盲樣測試、實地比測或術科考試, 准用展延之績

註3: 本項以盲樣執行得改以術科考試執行績效評鑑。

註4: 績效評鑑方式代號詳如「檢測機構許可申請案績效評鑑方式說明」。

註5: 本項以比測執行得改以術科考試執行績效評鑑。