

檔 號：

保存年限：

勞動部勞動力發展署技能檢定中心 函

地址：408281 臺中市南屯區黎明路2段501號6-7樓

承辦人：楊舒琳

電話：04-22595700 分機：812

傳真：04-22501397

電子信箱：YSL1105@wda.gov.tw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國112年11月23日

發文字號：技發字第1120307752號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (112112300011_A17020600J_1120307752_doc1_Attach1.pdf,
112112300011_A17020600J_1120307752_doc1_Attach2.pdf)

主旨：檢送「技術士技能檢定辦理職類級別一覽表」及「技術士技能檢定新職類開發或職類調整評估諮詢作業要點」各1份（如附件1、2），請貴單位納入辦理課程開設參考或可依產業人才培育需要，提出職類開發建議案，請查照。

說明：

- 一、依據本署112年11月15日發訓字第1120348549號函轉教育部112年11月7日臺教技（三）字第1122303219號函辦理。
- 二、查教育部「建置區域產業人才及技術培育基地計畫」112年度已核定補助建置17座國家重點產業人才培育基地，規劃符合產業需求教學設施、設備，培養學生專業知能，提供業界員工在職訓練課程。
- 三、為提高技能水準，建立證照制度，本中心依據職業訓練法第31條規定推動技術士技能檢定，自民國63年開辦迄今逾40餘年，並因應產業發展趨勢進行職類新增、調整及停辦作業，目前開辦138個職類。另經統計近3年（110年至112年）報檢約119萬人次，歷年累計核發技術士證逾12,441萬張，為我國產業所需證照制度之一。有關本中心目前開

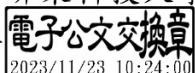
收文文號：1120013422

辦技術士技能檢定各職類級別相關資訊，均置於本中心網站（<https://www.wdasec.gov.tw/>） /技能檢定/檢定試題與參考資料，建請貴單位納入辦理課程開設參考。

- 四、另依技術士技能檢定作業及試場規則第3條規定：「中央主管機關應參酌國家經濟發展政策、配合產業發展趨勢與就業市場需求，辦理技能檢定職類開發與調整。」又依同規則第6條規定：「相關專業團體、機關（構）得向中央主管機關提出技能檢定職類開發與調整建議案」。爰依上開規定，勞動部訂有「技術士技能檢定新職類開發或職類調整評估諮詢作業要點」，如貴單位為培育產業人才有開發技能檢定新職類之需求，請依上開要點備齊所需書面資料，向本中心提出職類開發建議案。

正本：國立成功大學、國立高雄科技大學、國立虎尾科技大學、國立中興大學、國立臺北護理健康大學、正修學校財團法人正修科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、高雄醫學大學、龍華科技大學、明志科技大學、國立中正大學、國立雲林科技大學、國立臺北科技大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立屏東科技大學

副本：勞動部勞動力發展署



技術士技能檢定辦理職類級別一覽表

勞動部勞動力發展署技能檢定中心 112 年 11 月製表

項次	類群	職類代號	職類名稱	級別
1	金屬及機械加工類群	01100	鑄造	甲級
				乙級
				丙級
2		02100	熱處理	乙級
				丙級
3		07900	油壓	乙級
				丙級
4		08000	氣壓	乙級
				丙級
5		15200	電腦輔助立體製圖	丙級
6		15300	汽車車體板金	乙級
				丙級
7		16400	車輛塗裝	乙級
				丙級
8		18200	銑床	乙級
				丙級
9		18300	車床	乙級
				丙級
10	18400	模具	乙級	
			丙級	
11	18500	機械加工	乙級	
			丙級	
12	20800	電腦輔助機械設計製圖	乙級	
			丙級	
13	21400	金屬成形	乙級	
			丙級	
14	機械及設備修護類群	02000	汽車修護	甲級
				乙級
				丙級
15		02700	重機械修護	乙級
				丙級
16		05200	農業機械修護	乙級
				丙級
17		14500	機器腳踏車修護	乙級
				丙級
18		17600	飛機修護	乙級

項次	類群	職類代號	職類名稱	級別
				丙級
19	銲接配管類群	00400	一般手工電銲	單一級
20		01500	冷作	甲級
				乙級
				丙級
21		01600	自來水管配管	乙級
				丙級
22		09100	氬氣鎢極電銲	單一級
23		09700	半自動電銲	單一級
24		12100	工業用管配管	甲級
				乙級
				丙級
25		12200	氣體燃料導管配管	乙級
				丙級
26		15500	特定瓦斯器具裝修	丙級
27		20500	下水道用戶排水設備配管	丙級
28	電機類群	00100	冷凍空調裝修	甲級
				乙級
				丙級
29		00700	室內配線（屋內線路裝修）	甲級
				乙級
				丙級
30		01000	電器修護	乙級
				丙級
31		01300	工業配線	甲級
				乙級
				丙級
32		03200	變壓器裝修	乙級
				丙級
33		04000	配電線路裝修	甲級
				乙級
				丙級
34		06400	升降機裝修	乙級
				丙級
35		07400	配電電纜裝修	乙級
				丙級
36		12700	機械停車設備裝修	乙級
				丙級
37		16500	工程泵(幫浦)類檢修	乙級

項次	類群	職類代號	職類名稱	級別
				丙級
38		16600	用電設備檢驗	乙級
				丙級
39		16700	變電設備裝修	乙級
				丙級
40		16800	輸電地下電纜裝修	乙級
				丙級
41		16900	輸電架空線路裝修	乙級
	丙級			
42	17000	機電整合	乙級	
			丙級	
43	21000	太陽光電設置	乙級	
44	資訊類群	11800	電腦軟體應用	乙級
丙級				
45		11900	電腦軟體設計	乙級
				丙級
46		12000	電腦硬體裝修	乙級
				丙級
47	17200	網路架設	乙級	
			丙級	
48	17300	網頁設計	乙級	
			丙級	
49	化工類群	03000	化學	甲級
				乙級
				丙級
50		05000	石油化學	乙級
51		05400	陶瓷-石膏模	乙級
				丙級
52		12300	化工	乙級
				丙級
53	食品加工類群	07700	烘焙食品	乙級
				丙級
54		09200	食品檢驗分析	乙級
				丙級
55		09400	肉製品加工	丙級
56		09500	中式米食加工	丙級
57		09600	中式麵食加工	乙級
				丙級
58		13200	水產食品加工	丙級

項次	類群	職類代號	職類名稱	級別
59	餐飲服務類群	07600	中餐烹調	乙級
				丙級
60		14000	西餐烹調	乙級
				丙級
61		20600	飲料調製	乙級
				丙級
62		21500	餐飲服務	丙級
63	21600	旅館客房服務	丙級	
64	21800	食物製備	單一級	
65	農業類群	13000	水族養殖	丙級
66		13300	園藝	丙級
67		13400	農藝	丙級
68		13600	造園景觀	乙級
				丙級
69		15700	農田灌溉排水	乙級
				丙級
70	16100	製茶技術	丙級	
71	21200	竹編	單一級	
72	美容美髮類群	06000	男子理髮	乙級
				丙級
73		06700	女子美髮	乙級
				丙級
74		10000	美容	乙級
				丙級
75	商業服務類群	14900	會計事務	乙級
				丙級
76		18100	門市服務	乙級
				丙級
77		20000	國貿業務	乙級
				丙級
78		20100	視覺傳達設計	乙級
				丙級
79	職業安全衛生操作類群	03100	鍋爐操作	甲級
				乙級
				丙級
80		06100	固定式起重機操作	單一級
81		06200	移動式起重機操作	單一級
82		06300	人字臂起重桿操作	單一級
83		07000	重機械操作	單一級

項次	類群	職類代號	職類名稱	級別
84		08100	下水道設施操作維護	乙級
85		09800	職業潛水	乙級
				丙級
86		09900	第一種壓力容器操作	單一級
87		15100	堆高機操作	單一級
88		19800	高壓氣體特定設備操作	單一級
89		19900	高壓氣體容器操作	單一級
90		22300	物理性因子作業環境監測	甲級
				乙級
91		22400	化學性因子作業環境監測	甲級
				乙級
92	職業安全衛生管理 類群	22000	職業安全管理	甲級
93		22100	職業衛生管理	甲級
94		22200	職業安全衛生管理	乙級
95	電子儀表類群	02800	工業電子	丙級
96		02900	視聽電子	甲級
				乙級
				丙級
97		03600	工業儀器	乙級
				丙級
98		11500	儀表電子	甲級
				乙級
99		11600	電力電子	甲級
				乙級
100		11700	數位電子	甲級
				乙級
101		15600	通信技術(電信線路)	甲級
				乙級
				丙級
102	營造類群	00900	泥水	甲級
				乙級
				丙級
103		01200	家具木工	甲級
				乙級
				丙級
104		01800	鋼筋	丙級
105		01900	模板	甲級
				乙級
	丙級			

項次	類群	職類代號	職類名稱	級別
106		03900	門窗木工	甲級
				乙級
				丙級
107		04200	測量	甲級
				乙級
				丙級
108		06900	建築工程管理	甲級
				乙級
109		12500	建築物室內設計	乙級
110		12600	建築物室內裝修工程管理	乙級
111		14800	建築塗裝	乙級
				丙級
112		17100	裝潢木工	乙級
				丙級
113		17400	營建防水	丙級
114		17500	混凝土	丙級
115		18000	營造工程管理	甲級
				乙級
116		19000	地錨	乙級
117		20200	鋼管施工架	丙級
117		20700	金屬帷幕牆	丙級
119		21100	建築製圖應用	甲級
				乙級
				丙級
120	服飾類群	04800	女裝	甲級
				乙級
				丙級
121		07100	製鞋	乙級
				丙級
122		12400	電繡	丙級
123	印刷製版類群	08700	平版印刷	甲級
				乙級
				丙級
124		19100	印前製程	乙級
				丙級
125		19200	網版製版印刷	乙級
				丙級
126	其他類群	07200	按摩	乙級
				丙級

項次	類群	職類代號	職類名稱	級別
127		07800	眼鏡鏡片製作	丙級
128		13900	寵物美容	丙級
129		14600	金銀珠寶飾品加工	乙級
				丙級
130		15400	托育人員	單一級
131		17700	手語翻譯	乙級
				丙級
132		17800	照顧服務員	單一級
133		19500	就業服務	乙級
134		20300	喪禮服務	乙級
				丙級
135		20400	攝影	丙級
136		20900	定向行動訓練	單一級
137		21300	陶瓷手拉坯	丙級
138		22600	民俗調理業傳統整復推拿	單一級

本表為目前開辦技術士技能檢定職類級別，合計 246 個職類級別(甲級 29 職類、乙級 96 職類、丙級 104 職類及單一級 17 職類)。

法規名稱：技術士技能檢定新職類開發或職類調整評估諮詢作業要點（民國107年06月19日修正）

公(發)布日期：民國104年05月20日

- 1 一、勞動部（以下簡稱本部）為使技能檢定業務推動，符合國家經濟發展政策、產業發展趨勢及就業市場需求，應評估技能檢定新職類開發或職類調整之可行性，特訂定本要點。
- 2 二、本要點任務分工如下：
 - （一）本部：核定技術士技能檢定新職類開發或職類調整事宜。
 - （二）本部勞動力發展署（以下簡稱本署）：召開技術士技能檢定新職類開發或職類調整評估諮詢小組（以下簡稱諮詢小組）會議，並將會議結果層轉本部核定。
 - （三）本部勞動力發展署技能檢定中心（以下簡稱技檢中心）：辦理技術士技能檢定新職類開發或職類調整評估諮詢相關幕僚作業等。
- 3 三、相關專業團體、機關（構）提出新職類開發或職類分級調整建議申請案，本部得辦理評估諮詢。

除前項建議申請案外，本部認有必要者，亦得辦理評估諮詢。

前二項之評估諮詢，有下列情形之一者，應優先辦理：

 - （一）依法令規定需僱用技術士。
 - （二）技術上與公共安全有關。
- 4 四、有下列情事之一者，不納入新職類開發之評估諮詢：
 - （一）應納入專門職業及技術人員考試。
 - （二）依法應由各目的事業主管機關辦理。
 - （三）知識與技術尚缺乏客觀評量標準。
 - （四）術科測試方式非採實際操作。
 - （五）技術含量之信度或效度不明，無法檢測。
 - （六）檢定需求未達一定經濟規模效益。
 - （七）術科測試之場地機具設備建置困難。
 - （八）其他經認定不宜採技能檢定方式辦理。
- 5 5 五、申請技能檢定新職類開發或職類調整時，應填具技術士技能檢定新職類開發或職類調整建議申請書（如附件），並檢附下列文件，向技檢中心申請：
 - （一）職能基準：特定職業（或職種）之主要工作任務、行為指標、工作產出、對應之知識及技能等職能內涵之整體性呈現。
 - （二）能力鑑定（技術士技能檢定）規範。
 - （三）教育訓練制度：申請職類之訓練教材、實施方式及相關執行紀錄等文件。
 - （四）有關建議技能檢定新職類開發或職類調整，產官學訓意見之彙整資料。
 - （五）其他必要之文件。

相關專業團體依前項規定申請前，應洽商該職類目的事業主管機關。

- 6 六、本署應設置諮詢小組，辦理技術士技能檢定新職類開發或職類調整案件之評估諮詢及建議事項，其組成人員如下，任期二年：
- (一) 召集人：一人，由本署署長或指派適當人員兼任。
 - (二) 本署代表：二人至三人，由本署署長指派適當人員兼任。
 - (三) 學者專家：三人至四人，由本署遴聘。
 - (四) 執行秘書：一人，由技檢中心主任擔任，並綜理幕僚作業。
- 必要時，本署得依案件性質，增聘相關機關或專業領域之學者專家五人至十一人擔任專案委員，任期至專案審查結束日止。
- 諮詢小組開會時，得邀請與議案有關機關派員、相關領域機關（構）學者專家列席，提供意見。
- 諮詢小組會議所需工作人員，由技檢中心派員兼辦之。
- 諮詢小組委員及工作人員均為無給職。但出席之學者專家，得支給出席費及交通費。
- 7 七、諮詢小組不定期召開會議，會議由召集人召集之，並擔任主席，召集人因故不能召開會議時，由召集人指定常任諮詢小組委員一人擔任主席。
- 諮詢小組開會時，應有全體委員二分之一以上出席，始得開會；會議之決議，須有出席委員二分之一以上之同意，始得行之；可否同數時，取決於主席。
- 委員應親自出席。但前點相關機關代表擔任之委員，得指定代理人出席，並得發言及參與表決。
- 8 八、技術士技能檢定新職類開發或職類調整評估諮詢處理程序如下：
- (一) 技檢中心收到技術士技能檢定新職類開發或職類調整申請案後，應就申請文件完整性進行初審，並加具初審意見送諮詢小組參考。
 - (二) 申請文件未完備者，技檢中心得限期通知申請單位補正，屆期未補正者，予以退件。
 - (三) 申請文件完備者，由本署召開諮詢小組會議複審，必要時，本署得徵詢該職類相關產官學訓意見。
 - (四) 諮詢小組會議之評估諮詢結果，由本署報請本部核定之。
- 9 九、諮詢小組提供評估結果建議，經本部核定新職類開發或職類調整者，由本署移請技檢中心辦理新職類開發或職類調整事宜；經本部核定不予或暫緩開發或調整者，均應由本署通知申請單位，並說明其意旨。
- 10 十、本要點所需經費，由就業安定基金支應。

技術士技能檢定新職類開發或職類調整建議申請書

壹、提案單位基本資料

單位名稱：

單位地址：

代表人：

連絡電話：

E.mail：

聯絡人員：

連絡電話：

E.mail：

貳、申請類別

☐ 新職類開發

☐ 職類級別分級

☐ 本部認為必要者

參、新職類開發或職類調整基本資料：

職 類 名 稱		
級 別		(如圈選職類級別分級者，請分別說明分級前後之級別)
產 業 名 稱		
產 業 所 轄 中央目的事業主管機關		
提案單位(民間機構) 所轄中央目的事業主管機關		(提案單位為中央目的事業主管機關者免填)
建議新職類開發或職類調整 理 由 說 明		
預 期 效 益		
從 業 人 員 管 理 法 規		1. 依法令規定須僱用技術士者(請詳細列舉法令規定) 2. 技術上與公共安全有關者(請詳細列舉法令規定)
就 業 市 場	從 業 人 口 數	(如圈選職類級別分級者，請分別說明不同級別從業人口情形之差異)
	從 業 人 口 地 區 分 佈 情 形	

供需狀況	從業人口 就業單位情形	
	從業人口培訓來源情形(含單位數及每年培訓人數)	1. 大專以上學校科系(請詳細列舉) 2. 高中職以上學校(請詳細列舉) 3. 職業訓練機構(請詳細列舉) 4. 公(工)會團體(請詳細列舉) 5. 其他(請說明) (如圈選職類級別分級者,請分別說明不同級別培訓情形之差異)

肆、新職類開發或職類調整建議參與單位

相關 機關 團體	目的事業主管機關			
	學 術 機 構			
	公（工）會團體			
	企 業 機 構			
可協助推動開發或調整本職 類技能檢定之單位、人員及聯 絡電話		單位（個人）名稱	聯絡電話	通訊地址

伍、新職類開發或職類調整應備文件及資料

- 一、職能基準(包括該特定職業【或職種】之主要工作任務、行為指標、工作產出、對應之知識、技能等職能內涵的整體性呈現)。
- 二、能力鑑定(技術士技能檢定)規範。
- 三、教育訓練制度(包含申請職類之訓練教材、實施方式及相關執行紀錄等文件)。
- 四、邀集各界研商建議技能檢定新職類開發或職類調整會議紀錄。
- 五、其他必要之文件。

申請單位用印

備註：

1. 本建議表請詳實填寫，篇幅不足時，可自行依格式製作使用。
2. 各中央目的事業主管機關建議新職類開發或職類調整，應具從業人員法規效用。
3. 民間機構如申請新職類開發或職類調整，應洽商該中央目的事業主管機關，俾便徵詢各相關機關團體意見，供作評估新職類開發或職類調整之重要參考依據。
4. 職業訓練法第 4-1 條規定：「中央主管機關應協調、整合各中央目的事業主管機關所定之職能基準、訓練課程、能力鑑定規範與辦理職業訓練等服務資訊，以推動國民就業所需之職業訓練及技能檢定。」，為審查技術士技能檢定新職類開發或職類調整案，申請單位應提供該職類相關職能基準、訓練課程及能力鑑定規範等相關資料，俾供案件審查。