

二技技優甄審入學管道招生制度調整作業說明

110.9.8

二技技優甄審入學管道之招生制度調整規劃作業自 109 年度起進行，包含乙證優待加分比率調整、專技人員高普考證書納入報名資格，以促進各專業領域均衡發展，並鼓勵學生畢業後先進入職場，考取之專技高普考證書後重返校園。技優甄審入學管道主要以鼓勵技藝技能優良學生可透過所取得之競賽優良成績或勞動部甲乙級技術士證(以下簡稱乙證)持續升學，以培養優質專業技術人才。然近年來以乙級技術士證報名技優甄審人數明顯集中於部分職種，為使各專業領域均衡發展，本會於 108 年度完成四技二專技優甄審(以下簡稱四技技優)之乙證優待加分比率調整，由單一加分比率調整為 4%、8%、15% 分三級加分；另於 109 年度完成專技人員普通考試(以下簡稱專技普考)納入報名資格，並將優待加分比率訂定為 8% 及 15%，以鼓勵學生先就業再重返校園，深化專業知能。

二技技優甄審(以下簡稱二技技優)入學管道之調整將比照四技技優甄審，包含乙證優待加分比率調整及專技普考納入報名資格，惟二技技優之招生類別計 16+1(不限類別)(如表 1)與四技技優之 37 個招生類別不同，故本會先將二者進行對應，對應結果如表 2。此外，由於專科畢業即可報考專技人員高等考試(以下簡稱專技高考)，故亦規劃將專技高考納入報名資格並規劃優待加分比率，各調整說明如下。

表 1 二技技優甄審 16+1(不限類別)之招生類別

項次	招生類別	項次	招生類別	
1	電機類	2	管理類(一)	工程、管理
3	電子類	4	管理類(二)	商業
5	機械類	6	管理類(四)	資管
7	化工類	8	設計類(二)	商設
9	食品技術類	10	護理類(一)	護理
11	幼保類	12	醫事類(一)	醫檢
13	餐旅類	14	語文類(一)	英文
15	化妝品類	16	語文類(二)	日文
17	不限類別	所招生之校系(組)、學程，不限制競賽或展覽之相關職(種)類		

表 2 二技技優甄審 16 招生類別與四技二專技優甄審 37 招生類別對照表

二技技優甄審 招生類別	對應四技二專 技優甄審招生類別	二技技優甄審 招生類別	對應四技二專 技優甄審招生類別
電機類	電機	語文類(一)	-
電子類	電子	語文類(二)	-
機械類	機械	餐旅類	餐旅
化工類	化工	化妝品類	美容
食品技術類	食品	醫事類(一)	衛生
管理類(一)	工程、管理	-	農機、汽車、冷凍 電訊、紡織、紡化 土木、農土、輪機 航運、漁業、水產養殖 航管、園藝、畜牧 農場經營、林產(甲) 林產(乙)、家政、服裝 工設、水產製造
管理類(二)	商業		
管理類(四)	資管		
設計類(二)	商設		
護理類(一)	護理		
幼保類	幼保		
不限類別	-		

壹、乙級技術士證優待加分調整

本會前於 108 年度通過之四技二專技優甄審入學乙證優待加分對準案，為讓二技技優所表列之乙證對準各招生類別專業，依照「二技技優甄審與四技二專技優甄審招生類別對照表」（如表 2），將二技技優乙證優待加分比率比照四技技優方式採 4%、8%、15% 分級，經盤點二技技優總計有 142 職種之證照，並於各招生類別重覆計算共計有 263 張次，規劃說明如下：

- 一、已列於 110 學年度四技二專技優甄審簡章之招生類別計 192 張次，其招生類別及優待加分比率比照四技二專技優甄審入學之方式。
- 二、未列於 110 學年度四技二專技優甄審簡章招生類別之證照計 71 張次，本會業函請各大專校院相關系主任填寫乙證與系科專業相關程度問卷，並比照四技技優乙證之加分比率，訂定加分比率為 15% 計 4 張次、8% 計 35 張次、4% 計 32 張次。
- 三、二技技優甄審入學簡章規範學生所取得之各項技藝能競賽或展覽職(種)類均可報名「不限類別」，為鼓勵學生回流及發展第二專長，如報考不限類別，採統一加分 15%，無需以相關程度分級。

貳、專技人員普考納入報名資格及優待加分比率

- 一、專技人員普通考試(以下簡稱專技普考)共計有 16 類科，考試資格為高中職以上學歷即可報考(其中，地政士另須年滿 20 歲方得報考)。
- 二、參酌本會 109 年度專技普考證書納入四技技優入學對應之招生類別及加分比率，對應二技技優 16 招生類別後，盤點出 10 張次專技普考證書之加分比率為 15%、16 張次之加分比率為 8%；如以專技普考證書報名不限類別，則比照乙證之不限類別，採統一加分 15%。

參、專技人員高考納入報名資格及優待加分比率

- 一、專技人員高等考試(以下簡稱專技高考)共計有 64 類科，排除報考資格為大學學歷及碩士學歷等 11 類科，將專科學歷及不限學歷即可報考專技高考之 53 類科納入二技技優甄審報名資格，並依其應試科目及應考資格對應二技技優甄審 16 招生類別。
- 二、參酌 99、100 學年度「二技進修部招生類別與專業技能證照相關職種對照表審議原則」所示：「二技新增專業技能證照審議原則：比照勞動部勞動力發展署技術士證報考級別之資格『甲級：報考資格為大專以上畢業，經依法舉辦公開程序之考試或檢覈，於學科及術科測驗後取得證書者。』」，故比照甲級技術士證之方式規劃專技高考之優待加分比率統一為 25%。

肆、研議方式

- 一、資料收集分析
自 109 年度起收集相關資料，將二技技優甄審 16 招生類別之乙級技術士證及專技人員普考 16 類科，與四技二專技優甄審 37 招生類別進行初步對應，並進行分析研擬方案以利後續研議。
- 二、問卷調查
針對未列於 110 學年度四技二專技優甄審簡章招生類別之 71 張次乙級技術士證，經 110 年 1 月 26 日第 1 次專家諮詢會議之建議，於 110 年 2 月 19 日函請各大專校院相關系主任進行乙證與系科專業相關程度之問卷調查，並比照四技二專技優甄審乙級技術士證之加分方式訂定加分比率。

三、召開相關會議

召開多場次會議，以諮詢各方專業意見，包含：

(一)專家諮詢會議：

為諮詢各方專業意見，招策會於 110 年 1 月 26 日及 110 年 4 月 7 日召開專家諮詢會議，邀請相關領域之技專代表、五專代表、業界專家、考選部、勞動部勞動力發展署技能檢定中心及技專校院招生委員會聯合會(以下簡稱聯合會)就專技人員考試證書(含普考及高考)及乙證於二技技優甄審對應之招生類別、加分比率進行討論，並達成共識。

(二)本會程序會議：

本案業經 110 年 6 月 18 日 110 年度第 1 次諮詢小組會議、110 年 7 月 1 日 110 年度第 1 次常務委員會議及 110 年 7 月 15 日 110 年度第 1 次委員會議通過。

伍、結語

歷經多次會議討論，本案依上開分析及會議討論結果，二技技優甄審乙級技術士證採分級加分，加分比率訂定為 15%計 92 張次、8%計 102 張次、4%計 69 張次(乙級技術士證對應各招生類別及加分比率一覽表如附件 1)，並將專技人員高普考證書納入報名資格，其中專技人員普考證書訂定加分比率為 15%及 8%、專技人員高考證書訂定統一加分比率為 25%(專技人員高普考試證書各類科對應二技技優甄審各招生類別及加分比率一覽表如附件 2 及附件 3)。

本案預計於 111 學年度納入二技技優甄審入學管道實施。112 學年度起，乙級技術士證及專技人員高普考試證書之新增與加分比率調整，爰例由聯合會召集與證照(書)專業相關領域之專家代表參加技術會議認定之。

二技技優甄審入學

乙級技術士證對應各招生類別及加分比率一覽表

電機類 (39)

加分比率 15% (21 張次)	加分比率 8% (16 張次)	加分比率 4% (2 張次)
00100 冷凍空調裝修	01000 電器修護	02000 汽車修護
00700 室內配線(屋內線路裝修)	03300 旋轉電機裝修(97 停)	14500 機器腳踏車修護
01300 工業配線	03400 旋轉電機繞線(97 停)	
01600 自來水管配管	03500 靜止電機繞線(97 停)	
02800 工業電子	04200 測量	
02900 視聽電子	06400 升降機裝修	
03200 變壓器裝修	07500 電腦數值控制車床工(100 停)	
03600 工業儀器	07900 油壓	
04000 配電線路裝修	08000 氣壓	
07400 配電電纜裝修	10900 電腦數值控制銑床工(100 停)	
11500 儀表電子	11200 電腦輔助機械製圖(103 停)	
11600 電力電子	12000 電腦硬體裝修	
11700 數位電子	16500 工程泵(幫浦)類檢修	
15600 通信技術(電信線路)	18201 銑床-CNC 銑床	
16600 用電設備檢驗	18301 車床-CNC 車床	
16700 變電設備裝修	20800 電腦輔助機械設計製圖	
16800 輸電地下電纜裝修		
16900 輸電架空線路裝修		
17000 機電整合		
17200 網路架設		
21000 太陽光電設置		

電子類 (29)

加分比率 15% (9 張次)	加分比率 8% (16 張次)	加分比率 4% (4 張次)
02900 視聽電子	00300 鉗工(100 停)	00100 冷凍空調裝修
03600 工業儀器	00700 室內配線(屋內線路裝修)	03200 變壓器裝修
11500 儀表電子	02000 汽車修護	07800 眼鏡鏡片製作
11700 數位電子	04200 測量	16800 輸電地下電纜裝修
11800 電腦軟體應用	07500 電腦數值控制車床工(100 停)	
11900 電腦軟體設計	08300 精密機械工(100 停)	
12000 電腦硬體裝修	10900 電腦數值控制銑床工(100 停)	
15600 通信技術(電信線路)	11200 電腦輔助機械製圖(103 停)	
17200 網路架設	11600 電力電子	
	16600 用電設備檢驗	
	17000 機電整合	
	17600 飛機修護	
	18201 銑床-CNC 銑床	
	18301 車床-CNC 車床	
	18500 機械加工	
	20800 電腦輔助機械設計製圖	

二技技優甄審入學

乙級技術士證對應各招生類別及加分比率一覽表

機械類 (58)

加分比率 15% (26 張次)	加分比率 8% (24 張次)	加分比率 4% (8 張次)
00600 機械製圖(103 停)	00100 冷凍空調裝修	05300 艀裝(96 停)
01100 鑄造	00200 車床工(100 停)	05600 紡紗機械修護(100 停)
01600 自來水管配管	00300 鉗工(100 停)	05700 織布機械修護(100 停)
02000 汽車修護	00400 一般手工電銲	05900 針織機械修護(100 停)
02300 牛頭鉋床工	00500 氣銲(101 停)	08200 圓筒磨床工(94 停)
02400 沖壓模具工(100 停)	00800 木模(100 停)	12200 氣體燃料導管配管
07500 電腦數值控制車床工(100 停)	01400 板金	15500 特定瓦斯器具裝修
07900 油壓	01500 冷作	16400 車輛塗裝
08000 氣壓	01700 打型板金(100 停)	
08300 精密機械工(100 停)	02100 熱處理	
09100 氬氣鎢極電銲	02200 平面磨床工(100 停)	
09700 半自動電銲	02500 銑床工(100 停)	
10900 電腦數值控制銑床工(100 停)	02700 重機械修護	
11200 電腦輔助機械製圖(103 停)	03100 鍋爐操作	
12100 工業用管配管	03700 金屬塗裝(101 停)	
14500 機器腳踏車修護	03800 電鍍	
16000 機械板金	05200 農業機械修護	
17000 機電整合	05800 染整機械修護	
17600 飛機修護	06400 升降機裝修	
18201 銑床-CNC 銑床	12700 機械停車設備裝修	
18301 車床-CNC 車床	15300 汽車車體板金	
18401 模具-沖壓模具	16500 工程泵(幫浦)類檢修	
18402 模具-塑膠射出模具	18600 平面磨床	
18500 機械加工	21000 太陽光電設置	
20800 電腦輔助機械設計製圖		
21400 金屬成形		

化工類 (17)

加分比率 15% (5 張次)	加分比率 8% (4 張次)	加分比率 4% (8 張次)
03000 化學	01100 鑄造	03700 金屬塗裝(101 停)
05000 石油化學	05800 染整機械修護	05400 陶瓷-石膏模
11100 化學性因子作業環境測定(104 停)	11000 物理性因子作業環境測定	05600 紡紗機械修護(100 停)
12300 化工	22300 物理性因子作業環境監測	05700 織布機械修護(100 停)
22400 化學性因子作業環境監測		05900 針織機械修護(100 停)
		14600 金銀珠寶飾品加工
		14800 建築塗裝
		16400 車輛塗裝

二技技優甄審入學

乙級技術士證對應各招生類別及加分比率一覽表

管理類(一) (42)

加分比率 15% (8 張次)	加分比率 8% (15 張次)	加分比率 4% (19 張次)
01600 自來水管配管 06900 建築工程管理 11800 電腦軟體應用 12500 建築物室內設計 12600 建築物室內裝修工程管理 17200 網路架設 18000 營造工程管理 22200 職業安全衛生管理	00900 泥水 01800 鋼筋(106 停) 01900 模板 08100 下水道設施操作維護 10300 勞工安全衛生管理(104 停) 11200 電腦輔助機械製圖(103 停) 12000 電腦硬體裝修 13600 造園景觀 17000 機電整合 17300 網頁設計 18201 銑床-CNC 銑床 18301 車床-CNC 車床 18500 機械加工 19000 地錨 20800 電腦輔助機械設計製圖	00200 車床工(100 停) 00300 鉗工(100 停) 00600 機械製圖(103 停) 01200 家具木工 02400 沖壓模具工(100 停) 02500 銑床工(100 停) 03900 門窗木工 07500 電腦數值控制車床工(100 停) 08000 氣壓 08300 精密機械工(100 停) 10900 電腦數值控制銑床工(100 停) 11900 電腦軟體設計 12100 工業用管配管 12200 氣體燃料導管配管 16600 用電設備檢驗 17100 裝潢木工 18401 模具-沖壓模具 18402 模具-塑膠射出模具 20300 喪禮服務

管理類(二) (13)

加分比率 15% (5 張次)	加分比率 8% (5 張次)	加分比率 4% (3 張次)
11800 電腦軟體應用 11900 電腦軟體設計 14900 會計事務 17200 網路架設 19500 就業服務	10300 勞工安全衛生管理(104 停) 11400 商業計算 18100 門市服務 20000 國貿業務 22200 職業安全衛生管理	09000 圖文組版(103 停) 19100 印前製程 20300 喪禮服務

管理類(四) (8)

加分比率 15% (4 張次)	加分比率 8% (2 張次)	加分比率 4% (2 張次)
11800 電腦軟體應用 11900 電腦軟體設計 17200 網路架設 17300 網頁設計	09000 圖文組版(103 停) 12000 電腦硬體裝修	19100 印前製程 20300 喪禮服務

化妝品類 (7)

加分比率 15% (3 張次)	加分比率 8% (3 張次)	加分比率 4% (1 張次)
06000 男子理髮 06700 女子美髮 10000 美容	03000 化學 07200 按摩 18100 門市服務	20300 喪禮服務

醫事類(一) (1)

加分比率 15% (0 張次)	加分比率 8% (0 張次)	加分比率 4% (1 張次)
-	-	20300 喪禮服務

二技技優甄審入學
乙級技術士證對應各招生類別及加分比率一覽表

設計類(二) (37)

加分比率 15% (4 張次)	加分比率 8% (14 張次)	加分比率 4% (19 張次)
11300 廣告設計(104 停) 12500 建築物室內設計 19100 印前製程 20100 視覺傳達設計	04500 凸版印刷 04600 裝訂及加工 08400 平版製版(101 停) 08500 凹版製版 08600 網版製版(103 停) 08700 平版印刷 08800 凹版印刷 08900 網版印刷(101 停) 09000 圖文組版(103 停) 11200 電腦輔助機械製圖(103 停) 11800 電腦軟體應用 17300 網頁設計 19200 網版製版印刷 20800 電腦輔助機械設計製圖	00600 機械製圖(103 停) 01200 家具木工 02400 沖壓模具工(100 停) 03700 金屬塗裝(101 停) 03900 門窗木工 04700 男裝(100 停) 04800 女裝 04900 國服 06600 製版照相 07500 電腦數值控制車床工(100 停) 10900 電腦數值控制銑床工(100 停) 14600 金銀珠寶飾品加工 14800 建築塗裝 16400 車輛塗裝 17100 裝潢木工 18201 銑床-CNC 銑床 18301 車床-CNC 車床 18401 模具-沖壓模具 18402 模具-塑膠射出模具

食品技術類 (6)

加分比率 15% (4 張次)	加分比率 8% (2 張次)	加分比率 4% (0 張次)
07600 中餐烹調 07700 烘焙食品 09200 食品檢驗分析 09600 中式麵食加工	03000 化學 14000 西餐烹調	-

護理類(一) (1)

加分比率 15% (0 張次)	加分比率 8% (0 張次)	加分比率 4% (1 張次)
-	-	20300 喪禮服務

幼保類 (1)

加分比率 15% (0 張次)	加分比率 8% (0 張次)	加分比率 4% (1 張次)
-	-	20300 喪禮服務

餐旅類 (4)

加分比率 15% (3 張次)	加分比率 8% (1 張次)	加分比率 4% (0 張次)
07600 中餐烹調 07700 烘焙食品 14000 西餐烹調	09600 中式麵食加工	-

專門職業及技術人員普通考試證書納入二技技優甄審入學
對應各招生類別及加分比率一覽表

※加分比率為 15%計 10 張次；加分比率為 8%計 16 張次；不限類別統一加分 15%。

二技技優甄審 招生類別	專技普考證書	加分比率
電機類	消防設備士	15%
電子類	消防設備士	8%
機械類	消防設備士	15%
管理類(一)	消防設備士	15%
	記帳士	15%
	人身保險代理人	8%
	人身保險經紀人	8%
	不動產經紀人	8%
	地政士	8%
	財產保險代理人	8%
	財產保險經紀人	8%
	專責報關人員	8%
	領隊人員	8%
導遊人員	8%	
管理類(二)	人身保險代理人	15%
	人身保險經紀人	15%
	記帳士	15%
	財產保險代理人	15%
	財產保險經紀人	15%
	專責報關人員	15%
	一般保險公證人	8%
	不動產經紀人	8%
海事保險公證人	8%	
餐旅類	領隊人員	8%
	導遊人員	8%
醫事類(一)	驗光生	8%
不限類別	上列所有證書	15%

專門職業及技術人員高等考試證書納入二技技優甄審入學
對應各招生類別一覽表-依招生類別排序

※統一加分比率 25%

序號	招生類別	專技高考證書	序號	招生類別	專技高考證書
1	電機類	冷凍空調工程技師	46	管理類(一)	土木工程技師
2		消防設備師	47		大地工程技師
3		資訊技師	48		工業工程技師
4		電子工程技師	49		工業安全技師
5		電機工程技師	50		引水人(甲種)
6		驗船師	51		引水人(乙種)
7	電子類	冷凍空調工程技師	52		水土保持技師
8		資訊技師	53		水利工程技師
9		電子工程技師	54		水產養殖技師
10		醫事放射師	55		民間之公證人
11	機械類	冷凍空調工程技師	56		交通工程技師
12		消防設備師	57		冶金工程技師
13		紡織工程技師	58		林業技師
14		航空工程技師	59		律師
15		造船工程技師	60		畜牧技師
16		電機工程技師	61		專利師
17		機械工程技師	62		採礦工程技師
18		環境工程技師	63		都市計畫技師
19		驗船師	64		測量技師
20	化工類	化學工程技師	65		結構工程技師
21		食品技師	66		園藝技師
22		紡織工程技師	67		農藝技師
23		營養師	68		漁撈技師
24		環境工程技師	69		應用地質技師
25		礦業安全技師	70		環境工程技師
26	食品技術類	水產養殖技師	71		職業衛生技師
27		食品技師	72		礦業安全技師
28	幼保類	營養師	73		驗船師
29		社會工作師	74		工業工程技師
30	護理師	75	不動產估價師		
31	護理類(一)	牙體技術師	76	民間之公證人	
32		助產師	77	律師	
33		物理治療師	78	專利師	
34		營養師	79	會計師	
35		職能治療師	80	工業工程技師	
36		醫事放射師	81	專利師	
37		護理師	82	資訊技師	
38		牙體技術師	83	林業技師	
39	醫事類(一)	物理治療師	84	建築師	
40		營養師	85	專利師	
41		職能治療師	86	園藝技師	
42		醫事放射師	87	資訊技師	
43		醫事檢驗師			
44		獸醫師			
45		驗光師			