



僑光科技大學

Overseas Chinese University

114 學年度第 1 學期第 1 次證照推動審查委員會 會議紀錄



承辦單位：產學合作處 實習就業職涯發展組

日期：114 年 08 月 28 日(星期四)

時間：10 時 30 分

地點：積中堂第一會議室

僑光科技大學 開會通知單

發文日期:114年08月19日

受文者	如出、列席人員		
開會事由	114學年度第1學期第1次證照推動審查委員會		
開會時間	114年8月28日(星期四)10時30分		
開會地點	積中堂第一會議室		
主持人	余致力 校長		
出席人員	王冠閔 教務長	林浩鉅 研發長	高國平 主任
	陳冠宏 國際長	丘添富 產學長	洪銘吉 主任
	翁志宗 院長	劉育良 院長	馮翰士 院長
	紀逸倫 主任	李國良 主任	葉春淵 主任
	孫而音 主任	劉柏伸 主任	李世珍 主任
	吳季達 主任	王以莊 主任	王昭雄 主任
	張光宇 主任		
列席人員	鄔若凡 組長		
聯絡人 /分機	產學合作處 實習就業職涯發展組 牛中玲小姐/(04-27016855#1805)		
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本次會議討論：師生證照獎勵申請案 2. 如不克參加敬請事先通知聯絡人。 3. 請助理同仁協助提醒單位主管出席會議。 		

僑光科技大學 114 學年度第 1 學期 第 1 次證照推動審查委員會 會議紀錄

會議時間：114 年 8 月 28 日(星期四) 10 時 30 分

會議地點：積中堂第一會議室

主 席：余致力 校長

出(列)席人員：王冠閔教務長、林浩鉅研發長、陳冠宏國際長、丘添富產學長、
翁志宗院長(鄔若凡組長代理)、劉育良院長、馮翰士院長(吳季達主任)、
紀逸倫主任、李國良主任、葉春淵主任、孫而音主任、劉柏伸主任、
王以莊主任、王昭雄主任、張光宇主任、鄔若凡組長。

請假人員：高國平主任、洪銘吉主任、李世珍主任。

記錄：產學合作處實習就業職涯發展組 牛中玲助理

壹、主席致詞(略)

貳、確認上次會議紀錄：確認無疑義。

參、工作報告

一、公告並轉知三院「教育部公告專業證照」及「iCap 職能基準」對應關聯性一覽表：

1. 教育部於 114 年 2 月 14 日發文，轉知勞動部比對之「114 年各中央目的事業主管機關核發、委託、認證或認可證照一覽表」與「iCap 職能基準」對應關聯性一覽表(附件一)。
2. 本處已於網站公告，並轉知三院，可供系所評鑑及開發辦理職能專業課程方案規劃課程時參考。

二、各院所屬可領取 1,500 元證照獎助之清單如下，依 113 學年度第 2 學期第 1 次證照推動審查委員會紀錄，各院調查並回覆各專業證照對應之課程名稱，如下：

學院	證照名稱	對應課程名稱
商學 與管 理學 院	ERP 軟體應用師-配銷模組	ERP 配銷模組
		物流管理
		企業資源規劃(一)(二)
		證照實務
		商務資訊系統(一)(二)
	初級物流運籌人才-物流管理	倉儲與運輸管理
		物流管理
		國際物流管理
	供應鏈管理專業認證-營運管理 師	供應鏈管理
		永續供應鏈管理
		全球運籌管理
	TQC 電子試算表實用級	商業智慧概論
		AI 與商業智慧概論
		商業數據分析與應用
TQC 商務軟體應用能力專業級	人工智慧應用	
食品安全與冷鏈管理師	冷鏈管理	
	物流管理	
設計 與資 訊學 院	Certified SolidWorks Professional (CSWP)	電腦輔助立體設計(機械)
	MOS (Microsoft Office Specialist)	資訊軟體應用(資料),
		專業證照實作(一)(二)(資料)
Adobe Illustrator	電腦繪圖應用(創設)	

學院	證照名稱	對應課程名稱
		作品集設計及製作(創設)
		展演規劃設計(創設)
		電腦繪圖實務(機械)
	Adobe Photoshop	影像處理應用(多遊)
		證照實務(多遊)
		視覺資訊設計(創設)
		互動網頁設計(創設)
		攝影技巧(創設)
	電腦繪圖實務(機械)	
	Adobe Premiere Pro*	影視剪輯實務(多遊)
		影片剪輯實務(資料)
	TQC+ Python 3	運算思維與程式設計(資料)
		運算思維與程式設計(機械)
	Unity UCU Artist*	證照實務(多遊)
遊戲開發實務(一)(二)(多遊)		
觀光 與餐 旅學 院	旅館資訊系統規劃師	旅館資訊系統
	Abacus 訂位	全球定位系統
	Amadeus 基礎訂位課程	全球訂位系統
	門市服務(乙級)	-
	飲料調製(乙級)	飲料管理與調酒
	餐廳管理專業人員認證	餐飲管理、餐飲採購、職場倫理、宴會管理
	餐廳後場專業人員認證	餐飲管理、餐飲採購、職場倫理、宴會管理、中餐、西餐
	Teaching knowledge Test TKT	英語教學法(一)
		英語教學法(二)
	華語領隊人員*	領隊導遊實務
		觀光行政與法規
		觀光資源概要
	華語導遊人員*	領隊導遊實務
		觀光行政與法規
		觀光資源概要
	外語領隊人員*	領隊導遊實務
觀光行政與法規		
觀光資源概要		
外語導遊人員*	領隊導遊實務	
	觀光行政與法規	
	觀光資源概要	

*於本次證照推動委員會提案。

三、114 年高教深耕計畫獎助學生考取專業證照獎助，統計至 113 學年度第 2 學期第 1 次證照推動審查委員會，各系支出獎助現況如下表所列：

學院	系別	張數	獎助金額(元)
理與商 學管學	企業管理系	85	86,500
	行銷與流通管理系	40	30,300

學院	系別	張數	獎助金額(元)
	財務金融系	43	51,200
	財經法律系	23	48,900
	國際貿易系	3	900
	商管學院小計	194	217,800
訊學院 設計與資	機械與電腦輔助工程系	120	139,050
	電腦輔助工業設計系	3	1,350
	設資學院小計	123	140,400
學院 觀光與餐旅	旅館與會展管理系	2	4,400
	餐飲管理系	58	86,700
	觀光與休閒事業管理系	48	9,600
	觀餐學院小計	108	100,700
總計		425	458,900

肆、提案討論

提案一： 提案單位：產學合作處實習就業職涯發展組

提案：請審議教師取得屬於教育部公告專業證照（證能合一證照），共 1 案。

說明：一、依本校教師取得證照獎助辦法第 2 條第 1 項第 3 款規定辦理。

二、申請資料彙整如下表：

序號	姓名	系別	證照名稱	核發機構	任教科目	核發日期	每張申請金額	初審
1.	詹國華	企管系	行銷企劃證照	台灣行銷科學學會	企業文化與品牌發展、行銷學、企劃與實作、行銷管理一)(二)、行銷學、品牌管理	114.7	5,000	5,000
合計							5,000	5,000

決議：照案通過。

提案二： 提案單位：產學合作處實習就業職涯發展組

提案：請審議教師取得非屬教育部證能合一證照，但與任教科目相關之證照，共 1 案。

說明：一、依本校教師取得證照獎助辦法第 2 條第 2 項規定辦理。

二、申請資料彙整如下表：

序號	姓名	系別	證照名稱	核發機構	任教科目	核發日期	每張申請金額	初審
2.	沈文祥	資科系	商業數據分析師	析數智匯股份有限公司/中華民國電腦教育發展協會	資訊創新個案討論、專題製作	113.08.08	3,400 (認證 3000 元、申證 400 元)	3,400
合計							3,400	3,400

決議：照案通過。

提案三：

提案單位：產學合作處 實習就業職涯發展組

提案：請審議高教深耕計畫各院申請認列所屬專業證照獎助討論案。

說明：一、依本校高教深耕計畫推動學生考取專業證照獎助辦法第3條第4款規定辦理。

二、擬新增各學院所屬之專業證照，如下：

序號	院別	證照/測驗名稱	發證單位	證照效用
1	觀光與餐旅學院	華語領隊人員	交通部觀光署	華語領隊人員證照由交通部觀光署核發，得執行引導國人到華語地區(如中國大陸、香港、澳門)旅行團體旅遊業務，不僅是合法執業的必要條件，並且能夠提升求職競爭力。
2		華語導遊人員	交通部觀光署	華語導遊人員證照由交通部觀光署核發，得執行接待或引導大陸地區、香港、澳門觀光旅客或使用華語之國外觀光旅客旅遊業務，不僅是合法執業的必要條件，並且能夠提升求職競爭力。
3		外語領隊人員	交通部觀光署	外語領隊人員證照由交通部觀光署核發，具備外語能力的領隊得執行引導國人出國旅行團體旅遊業務，除了是合法執業的必要條件，並且能夠提升求職競爭力。
4		外語導遊人員	交通部觀光署	外語導遊人員證照由交通部觀光署核發，具備外語能力的導遊，得執行接待或引導國外、大陸地區、香港、澳門觀光旅客旅遊業務，除了是合法執業的必要條件，並且能夠提升求職競爭力。
5	設計與資訊學院	Adobe Certified Professional (ACP) / Premiere Pro	Adobe Inc.	Adobe Certified Professional (ACP) Premiere Pro 是 Adobe 官方與 Certiport 合作的國際專業證照，能證明持證者具備影片剪輯與後製的專業能力，特別適合影視後製、自媒體、數位行銷等相關領域。
6		Unity Certified User (UCU) / Unity Artist Certification	Unity Technologies	Unity Artist Certification 證照證明持有人具備使用 Unity 引擎進行遊戲開發、3D 建模、動畫製作及視覺效果設計的專業技能。適合遊戲開發、動畫及虛擬實境等領域的求職者或專業人士，展現其技術能力與業界標準的符合度。

決議：照案通過。

提案四：

提案單位：產學合作處 實習就業職涯發展組

提案：請審議各院系申請學生取得教育部公告專業證照獎助申請案，共8項。

說明：一、依本校高教深耕計畫推動學生考取專業證照獎助辦法第3條第3款規定辦理。

二、提案證照資訊如下表：

序號	證照名稱	學院	申請單位	申請張數	每張金額	總金額
1	財產保險業務員	商管院	國貿	1	2,200	2,200
2	人身保險業務員		國貿	1	2,200	2,200
3	人身保險業務員		企管	1	2,200	2,200
4	財產保險業務員		企管	1	2,200	2,200
5	人身保險業務員銷售外幣收付非投資型保險商品		企管	1	2,200	2,200
6	初階行銷企劃證照		企管	6	2,200	13,200
7	遙控無人機操作證-普通操作證		行流	42	2,200	92,400
8	遙控無人機操作證-普通操作證	設資院	多遊	1	2,200	2,200
總計				54		118,800

決議：照案通過。

提案五：

提案單位：產學合作處 實習就業職涯發展組

提案：請審議各院系申請屬於各學院所屬專業證照獎助申請案，共 13 項。

說明：一、依本校高教深耕計畫推動學生考取專業證照獎助辦法第 3 條第 4 款規定辦理。

二、提案證照資訊如下表：

序號	證照名稱	學院	申請單位	申請張數	每張金額	總金額
1	TQC 電子試算表實用級	商管院	企管	29	1,500	43,500
2	ERP 軟體應用師-配銷模組		企管	25	1,500	37,500
3	供應鏈管理專業認證-營運管理師		行流	40	1,500	60,000
4	初級物流運籌人才-物流管理		行流	47	1,500	70,500
5	ERP 軟體應用師-配銷模組		行流	1	1,500	1,500
6	食品安全與冷鏈管理師		行流	51	1,500	76,500
7	MOS-Expert 專業認證 (Microsoft Office EXCEL 2016)	設資院	資科	33	1,500	49,500
8	TQC+ 基礎程式語言(Python 3)		資科	115	1,500	172,500
9	TQC+ 程式語言(Python 3)		資科	12	1,500	18,000
10	Adobe Illustrator		創設	6	1,500	9,000
11	Adobe Photoshop		多遊	41	1,500	61,500
12	全國技術士-飲料調製(乙級)	觀餐院	餐管	1	1,500	1,500
13	Amadeus 基礎訂位課程		觀光	4	1,500	6,000
總計				405		607,500

決議：照案通過。

提案六：

提案單位：產學合作處 實習就業職涯發展組

提案：請審議曾經本委員會開會決議之學生證照獎勵申請，共 3 案。

說明：一、依本校學生證照獎勵辦法第 4 條第 4 款規定辦理。

二、本案申請之證照皆曾於本委員會開會決議，提案證照資訊及前次通過金額如下表。

三、建議沿用前次通過金額核發。

序號	證照名稱 發證單位	學院	申請 單位	評估項目				申請 張數	前次 通過 金額
				預估考照 通過率	證照考試 報名費	與就業關 聯度	總點數		
1	Google Analytics (分析)	商管院	企管系	2-8 成間 (1.5 點)	不需費用 (0 點)	高度相關 (1 點)	2.5 點	61	300
	Google								
2	Google Ads 評估認證	商管院	企管系	2-8 成間 (1.5 點)	不需費用 (0 點)	高度相關 (1 點)	2.5 點	1	300
	Google								
3	AI 技術輔助購物廣告認證	商管院	企管系	2-8 成間 (1.5 點)	不需費用 (0 點)	高度相關 (1 點)	2.5 點	1	200
	Google								

決議：照案通過。

伍、臨時動議(無)

陸、會議結束(10:50)

(附件一)

**「114年各中央目的事業主管機關核發、委託、認證或認可
證照一覽表」與「iCap 職能基準」對應關聯性一覽表**

「114年各中央目的事業主管機關核發、委託、認證或認可證照」與

「iCAP 職能基準」對應關聯性一覽表

1. 依教育部公告之「114年各中央目的事業主管機關核發、委託、認證或認可證照一覽表」，目前各中央目的事業主管機關所轄證照可分為「考試院專門職業及技術人員考試執業證書」、「勞動部技術士證」、「行政院各部會行總處署所核發之證照（含能力鑑定）」、「中央目的事業主管機關依法規委託公私立機構核發之證照」、「中央目的事業主管機關依法規認證或認可之機關或公私立機構核發之證照」等5大類。
2. 茲謹就 iCAP「職能發展應用平台」公告尚在效期內之 864 項職能基準（截至 113 年 12 月 31 日止），與前開 5 大類證照對應關聯性*較高的項目（共計 298 項）進行比對並彙整如下（列表依教育部證照一覽表排序），供各界參考。

（*本處所稱關聯性，僅指各證照"部份"考試內容可能與職能基準部份內涵有相關，但無"一對一"之量身對等關係，請特別注意）。

壹、中央目的事業主管機關依法規核發之證照

一、考試院專門職業及技術人員考試執業證書

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
1.	會計師	(1) 會計主管 (2) 會計人員	勞動部	• 企業總管理機構及 管理顧問業
2.	建築師	(3) 智慧綠建築建築設計人才	內政部	• 建築、工程服務及 技術檢測、分析服務業
		(4) 建築設計人員 (5) 建築設計助理	勞動部	• 建築、工程服務及 技術檢測、分析服務業
3.	專利師	(6) 智慧財產人員(專利類)	經濟部	• 法律及會計服務業
4.	測量技師	(7) 測量工程人員 (8) 測量工程助理	勞動部	• 建築、工程服務及 相關技術顧問業
5.	都市計畫技師	(9) 都更危老整合人	內政部	• 不動產開發業
6.	機械工程技師	(10) 機械設計工程師	經濟部	• 機械設備製造業
7.	冷凍空調工程技師	(11) 冷凍空調設備維修人員 (12) 冷凍空調設備安裝人員	勞動部	• 專門營造業 • 個人及家庭用品

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
		(13) 冷凍空調技術人員 (14) 冷凍空調系統規劃人員		維修業
8.	電機工程技師	(15) 機器人機電整合工程師	經濟部	• 機械設備製造業
		(16) 電機儀控工程人員 (17) 電機儀控工程助理	勞動部	• 電腦、電子產品及光學製品製造業
9.	電子工程技師	(18) 電子工程人員 (19) 電子工程助理	勞動部	• 電子零組件製造業
10.	資訊技師	(20) 資訊安全工程師	經濟部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業
		(21) 軟體測試工程人員 (22) 軟體測試助理工程人員 (23) 雲端架構工程人員 (24) 雲端系統開發工程人員 (25) 雲端支援服務人員 (26) 網路資訊安全人員 (27) 網路資訊安全助理 (28) 網站資訊管理助理	勞動部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 • 資訊服務業
		(29) 產險業-資訊安全人員 (30) 壽險業-資訊安全人員 (31) 銀行—資訊安全人員	金融監督管理委員會	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業
11.	工業工程技師	(32) 工業工程人員 (33) 工業工程助理人員	勞動部	• 其他專業、科學及技術服務業
12.	冶金工程技師	(34) 粉末冶金模具技術人員 (35) 粉末冶金模具設計人員	勞動部	• 金屬製品製造業

二、勞動部技術士證

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
1.	就業服務技術士證	(1) 外籍移工仲介從業人員 (2) 就業服務人員 (3) 私立就業服務機構主管 (4) 私立就業服務機構招募	勞動部	• 人力仲介及供應業 • 管理顧問業

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
		人員 (5) 職涯諮詢人員 (6) 私立就業機會開發人員		
2.	模板技術士證	(7) 模板技術人員 (8) 模板技術助理	勞動部	• 專門營造業
3.	一般手工電銲技術士證	(9) 機械設備銲接工程人員 (10) 銲接技術人員	勞動部	• 機械設備製造業 • 金屬加工製造業
4.	半自動電銲技術士證	(11) 銲接助理		
5.	園藝技術士證	(12) 景觀園藝植栽人員	勞動部	• 建築物及綠化服務業 • 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業
6.	造園景觀技術士證	(13) 景觀園藝技術人員 (14) 景觀園藝植栽設計規劃人員		
7.	建築塗裝技術士證	(15) 建築塗裝技術人員 (16) 建築塗裝技術助理	勞動部	• 專門營造業
8.	營建防水技術士證	(17) 營建防水技術人員 (18) 營建防水技術助理	勞動部	• 專門營造業
9.	測量技術士證	(19) 測量工程人員 (20) 測量工程助理	勞動部	• 建築、工程服務及相關技術顧問業
10.	升降機裝修技術士證	(21) 昇降設備技術人員	勞動部	• 專門營造業
11.	氬氣鎢極電銲技術士證	(22) 機械設備銲接工程人員 (23) 銲接技術人員 (24) 銲接助理	勞動部	• 機械設備製造業 • 金屬加工製造業
12.	建築物室內設計技術士證	(25) 室內設計人員 (26) 室內設計助理 (27) 照明設計人員 (28) 照明設計助理 (29) 家具設計人員 (30) 家具設計助理	勞動部	• 專門設計業 • 工業設計業
13.	建築物室內裝修工程管理技術士證	(31) 室內裝修工程管理人員	勞動部	• 專門營造業
14.	建築工程管理技術士證	(32) 營建工程專案管理主管	勞動部	• 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業
15.	家具木工技術士證	(33) 裝修木工人員	勞動部	• 專門營造業 • 建物完工裝修工
16.	裝潢木工技術士證	(34) 裝修木工助理		

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
17.	門窗木工技術士證	(35) 系統家具組裝人員		程業
18.	汽車修護技術士證	(36) 汽車整車電路設計工程人員 (37) 輕型汽車底盤維修人員 (38) 汽車動力維修人員 (39) 汽車電子控制系統維修人員 (40) 汽車維修人員(適用大型商用車) (41) 汽車塗裝前處理技術人員 (42) 小型汽車維修廠技術主管 (43) 小型汽車維修廠技術人員 (44) 小型汽車維修廠技術助理 (45) 小型汽車維修廠品質技術人員 (46) 汽車鈹金技術人員 (47) 汽車鈹金技術助理 (48) 小型汽車售後服務接待人員 (49) 汽車輪胎技術人員 (50) 汽車輪胎技術助理 (51) 汽車噴漆塗裝技術人員 (52) 汽車噴漆塗裝技術助理 (53) 小型汽車新車整備員	勞動部	• 個人及家庭用品 維修業
19.	機器腳踏車修護技術士證	(54) 燃油機車維修技術人員 (55) 燃油機車維修技術助理	勞動部	• 個人及家庭用品 維修業
20.	冷凍空調裝修技術士證	(56) 冷凍空調設備安裝人員 (57) 冷凍空調設備維修人員 (58) 冷凍空調技術人員	勞動部	• 個人及家庭用品 維修業
21.	電器修護技術士證	(59) 電器設備維修人員	勞動部	• 個人及家庭用品 維修業
22.	工業儀器技術士證	(60) 儀校工程人員 (61) 儀校助理工程人員	勞動部	• 其他專業、科學 及技術服務業

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
23.	電腦軟體應用技術士證	(62) 電腦設備裝修人員 (63) 電腦設備維修助理	勞動部	• 個人及家庭用品 維修業
24.	電腦硬體裝修技術士證			
25.	機電整合技術士證	(64) 機器人機電整合工程師	經濟部	• 機械設備製造業
26.	機械加工技術士證	(65) CNC 銑床技術人員 (66) CNC 銑床技術助理 (67) CNC 車床技術人員 (68) CNC 車床技術助理 (69) CNC 銑床、車床程式設計人員 (70) CNC 折床技術人員 (71) CNC 折床技術助理 (72) 高速車床技術人員 (73) 車銑數控機技術人員 (74) 車銑數控機技術助理 (75) 夾治具設計人員 (76) 夾治具設計助理 (77) 夾治具製造技術人員 (78) 夾治具安裝技術人員 (79) 金屬研磨技術人員 (80) 金屬研磨技術助理 (81) 金屬扣件 CAE 工程人員 (82) 金屬扣件產品開發人員 (83) 金屬製造品質管理人員 (84) 金屬製造品質管理助理 (85) 金屬製造生產管理人員 (86) 金屬製造生產管理助理 (87) 金屬射出成型 (MIM) 技術人員 (88) 金屬射出成型 (MIM) 製程工程人員 (89) 螺絲螺帽成型技術人員 (90) 螺絲螺帽技術助理 (91) 精密量測工程人員 (92) 精密量測助理工程人員 (93) 製造業 CAD/CAM 工程	勞動部	• 機械設備製造業 • 產業用機械設備 維修及安裝業 • 建築、工程服務 及技術檢測、分 析服務業

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
		人員 (94) 機械組裝人員 (95) 機械製圖人員		
27.	農業機械修護技術士證	(96) 農機操作人員	農業部	• 農、牧業
		(97) 無人機維修人員	勞動部	• 未分類其他運輸工具及其零件製造業
28.	自來水管配管技術士證	(98) 水電工程人員 (99) 水電工程助理	勞動部	• 專門營造業
29.	工業用管配管技術士證	(100) 水電繪圖人員		
30.	太陽光電設置技術士證	(101) 太陽光電產業設備開發工程師 (102) 太陽光電發電系統維運人員 (103) 太陽光電發電系統專案管理人員 (104) 太陽光電發電系統監控人員 (105) 太陽光電發電系統機電設計人員 (106) 太陽光電發電系統設備安裝人員 (107) 太陽光電模組製程工程人員 (108) 太陽光電發電系統專案助理人員	勞動部	• 電力及燃氣供應業 • 電力設備及配備製造業
31.	工業配線技術士證	(109) 電子工程人員 (110) 電子工程助理 (111) 電機儀控工程人員 (112) 電機儀控工程助理 (113) 儀校工程人員 (114) 儀校助理工程人員	勞動部	• 電腦、電子產品及光學製品製造業
32.	室內配線技術士證	(115) 水電繪圖人員 (116) 水電工程人員 (117) 水電工程助理	勞動部	• 專門營造業
33.	重機械操作技術士證	(118) 鏟裝機維修人員	勞動部	• 個人及家庭用品

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
		(119) 鐘裝機維修助理		維修業
34.	通信技術（電信線路）技術士證	(120) 無線通信資深技術人員 (121) 無線通信技術人員 (122) 無線通信助理技術人員	勞動部	• 電信業
35.	網路架設技術士證	(123) 網站/系統設計規劃助理 (124) 網站系統設計人員 (125) 網路建置/維修人員 (126) 網路管理助理 (127) 網路維修助理 (128) 電信網路規劃人員 (129) 資通網路資深技術人員 (130) 資通網路技術人員 (131) 資通網路助理技術人員 (132) 資通網路規劃人員	勞動部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 • 資訊服務業 • 電信業
36.	工業電子技術士證	(133) PCBA 維修技術人員 (134) PCBA 維修技術助理 (135) PCB 佈局工程人員 (136) PCB 佈局工程助理 (137) PCB 前製程生產製造操作人員 (138) PCB 後製程生產製造操作人員	勞動部	• 電子零組件製造業
37.	視聽電子技術士證	(139) 汽車影音多媒體技術人員 (140) 汽車影音多媒體技術助理	勞動部	• 個人及家庭用品維修業
38.	儀表電子技術士證	(141) PCBA 維修技術人員 (142) PCBA 維修技術助理 (143) PCB 佈局工程人員 (144) PCB 佈局工程助理	勞動部	• 電子零組件製造業
39.	數位電子技術士證	(145) PCB 前製程生產製造操作人員 (146) PCB 後製程生產製造操作人員		
40.	電力電子技術士證	(147) 電子工程人員 (148) 電子工程助理		

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
41.	照顧服務員技術士證	(149) 居家照顧服務員(3級) (150) 居家照顧服務員(4級)	衛生福利部	• 居住型照顧服務業
42.	中餐烹調技術士證	(151) 廚師 (152) 中式烹飪廚師 (153) 中式烹飪助理廚師 (154) 日式烹飪廚師 (155) 日式烹飪助理 (156) 廚房助手 (157) 連鎖餐飲內場廚務員 (158) 銀髮族膳食製備人員	勞動部	• 餐飲業
43.	烘焙食品技術士證	(159) 西點、麵包烘焙技術人員 (160) 西點、麵包烘焙助理 (161) 食品研發人員 (162) 廚房助手	勞動部	• 食品及飼品製造業
44.	西餐烹調技術士證	(163) 廚師 (164) 西式烹飪廚師 (165) 西式烹飪助理廚師 (166) 廚房助手 (167) 連鎖餐飲內場廚務員 (168) 銀髮族膳食製備人員	勞動部	• 餐飲業
45.	中式米食加工技術士證	(169) 廚師 (170) 中式烹飪廚師	勞動部	• 餐飲業 • 食品及飼品製造業
46.	中式麵食加工技術士證	(171) 中式烹飪助理廚師 (172) 日式烹飪廚師 (173) 日式烹飪助理 (174) 廚房助手 (175) 食品研發人員		
47.	食物製備技術士證	(176) 廚師 (177) 連鎖餐飲內場廚務員 (178) 生鮮處理員 (179) 銀髮族膳食製備人員	勞動部	• 餐飲業 • 零售業

三、行政院各部會行總處署所核發之證照

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
1.	建築物室內裝修專業技術人員登記證	(1) 室內裝修工程管理人員	勞動部	• 專門營造業
2.	建築物昇降設備檢查員證	(2) 昇降設備技術人員	勞動部	• 設備安裝維護
3.	建築物昇降設備專業技術人員登記證			
4.	公寓大廈管理服務人員認可證	(3) 物業案場主管 (4) 物業案場服務人員 (5) 保全人員	勞動部	• 建築物及綠化服務業 • 保全及偵探業
5.	汽車修護技工執照	(6) 輕型汽車底盤維修人員 (7) 汽車玻璃換修人員 (8) 汽車動力維修人員 (9) 汽車電子控制系統維修人員 (10) 汽車整車電路設計工程人員 (11) 小型汽車維修廠技術人員	勞動部	• 汽車維修及美容業
6.	電技員適任證書	(12) 機械設備銲接工程人員	勞動部	• 機械設備製造業 • 金屬加工製造業
7.	電技匠訓練證書	(13) 銲接技術人員 (14) 銲接助理		
8.	會議展覽專業人員認證及格證書	(15) 展覽行銷企劃經理 (16) 展覽行銷企劃專員 (17) 會議專案經理 (18) 會議專案執行人員 (19) 展覽裝潢業展場會場設計業務 (20) 展覽裝潢業展場設計師 (21) 展覽業務經理 (22) 展覽業務專員	經濟部	• 行政支援服務業
9.	天線設計工程師能力鑑定證書：初、中級	(23) 天線設計工程師	經濟部	• 電腦、電子產品及光學製品製造業
10.	電路板製程工程師能力鑑定證書：初級	(24) 電路板製程工程師 (25) PCB 前製程生產製造操作人員	經濟部	• 電子零組件製造業
11.	電路板製程工程師能		勞動部	

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
	力鑑定證書：硬式電路板製程-中級	(26) PCB 後製程生產製造操作人員		
12.	電路板製程工程師能力鑑定證書：軟性電路板製程-中級	(27) PCB 佈局工程人員 (28) PCB 佈局工程助理 (29) PCBA 維修技術人員 (30) PCBA 維修技術助理		
13.	電磁相容工程師能力鑑定證書：初、中級	(31) 電磁相容工程師	經濟部	• 電子零組件製造業
14.	物聯網應用工程師能力鑑定證書：初、中級	(32) 物聯網應用工程師	經濟部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 • 資訊服務業
		(33) 物聯網研發工程人員 (34) 物聯網研發助理工程人員	勞動部	• 電子零組件製造業
15.	巨量資料分析師能力鑑定證書：初、中級	(35) AI 應用規劃師 (36) 綜合零售業大數據分析師	經濟部	• 資訊服務業 • 綜合商品零售業
		(37) 銀行—數據分析人員(金融科技) (38) 壽險—數據分析人員(金融科技) (39) 產險—數據分析人員(金融科技)	金融監督管理委員會	• 資訊服務業 • 金融服務業
16.	資訊安全工程師能力鑑定證書：初、中級	(40) 資訊安全工程師	經濟部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 • 資訊服務業
		(41) 資安管理人員 (42) 資安檢測工程人員 (43) 資安檢測工程助理	勞動部	• 其他專業、科學及技術服務業
17.	機器學習工程師能力鑑定證書：初級	(44) AI 應用規劃師	經濟部	• 資訊服務業
		(45) 人工智慧訓練主管 (46) AI 演算法工程師 (47) AI 演算法應用工程人員 (48) AI 詠唱人員	勞動部	• 資訊服務業 • 電腦程式設計業 • 資料處理、主機及網站代管服務

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
				業
18.	智慧生產工程師能力鑑定證書：初、中級	(49) 智慧製造導入顧問 (50) 智慧生產工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 企業總管理機構及管理顧問業 塑膠製品製造業
19.	感知系統整合應用工程師能力鑑定證書：初級	(51) 感知系統整合應用工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 產業用機械設備維修及安裝業
20.	機器聯網與應用工程師能力鑑定證書：資通訊類-初、中級	(52) 智慧聯網與工控資安整合應用工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 產業用機械設備維修及安裝業
21.	機器聯網與應用工程師能力鑑定證書：機電類-初、中級			
22.	工具機機械設計工程師能力鑑定證書：初級	(53) 工具機機械設計工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 機械設備製造業
23.	3D 列印積層製造工程師能力鑑定證書：初、中級	(54) 3D 列印積層製造工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 專門設計業
24.	電動車機電整合工程師能力鑑定證書：初、中級	(55) 電動車機電整合工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 其他運輸工具及其零件製造業
		(56) 電動車檢修技術人員 (57) 電動車檢修技術助理	勞動部	<ul style="list-style-type: none"> 個人及家庭用品維修業
25.	塑膠材料應用工程師能力鑑定證書：初、中級	(58) 塑膠材料應用工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 塑膠製品製造業
26.	食品品保工程師能力鑑定證書：初、中級	(59) 食品品保工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 食品及飼品製造業
27.	營運智慧分析師能力鑑定證書：初級	(60) 營運智慧分析師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 企業總管理機構及管理顧問業
28.	無形資產評價管理師能力鑑定證書：初、中、高級	(61) 無形資產評價人員	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 其他專業、科學及技術服務業
29.	色彩規劃管理師能力鑑定證書：色彩計畫-初級	(62) 色彩規劃管理師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 跨領域-設計服務、製造業
30.	色彩規劃管理師能力鑑定證書：色彩工程-初	(63) 色彩規劃管理師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 專門設計業

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
	級			
31.	智慧財產人員能力認證	(64) 智慧財產人員(商標類) (65) 智慧財產人員(專利類)	經濟部	• 法律及會計服務業
32.	淨零碳規劃管理師能力鑑定證書：初級	(66) 淨零碳規劃管理師	經濟部	• 企業總管理機構及管理顧問業
33.	品牌企劃師	(67) 品牌企劃師	經濟部	• 廣告業
34.	行動應用企劃師能力鑑定證書：初級	(68) 行動應用企劃師	數位發展部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 • 資訊服務業
35.	行動裝置程式設計師能力鑑定證書：Android-初、中級	(69) 行動裝置程式設計師	數位發展部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 • 資訊服務業
36.	行動裝置程式設計師能力鑑定證書：iOS-初、中級			
37.	行動遊戲程式設計師能力鑑定證書：初級	(70) 行動遊戲程式設計師	數位發展部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 • 資訊服務業
		(71) VR/AR 程式設計人員 (72) XR 互動多媒體數位內容開發人員	勞動部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業
38.	農藥管理人員證書	(73) 農藥管理人員	農業部	• 農、牧業
39.	農藥代噴技術人員證書	(74) 農藥代噴技術人員	農業部	• 農、牧業
40.	國民體適能指導員證書：初級、中級、高級	(75) 社區健康促進推動人員	勞動部	• 其他社會工作服務業

貳、中央目的事業主管機關依法規委託公私立機構核發之證照

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
1.	不動產經紀營業員證明書	(1) 不動產仲介門市店長 (2) 不動產仲介營業人員	勞動部	• 不動產經營及相關服務業
2.	領隊人員執業證書	(3) 領團人員	勞動部	• 旅行及其他相關服務業
3.	半導體佈局設計工程師能力鑑定合格證書	(4) 半導體產業 IC 佈局工程師	經濟部	• 電子零組件製造業
4.	化工製程工程師能力鑑定合格證書	(5) 化工製程工程師	經濟部	• 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業

參、中央目的事業主管機關依法規認證或認可之機關或公私立機構核發之證照

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
1.	人身保險業務員合格證書	(1) 壽險業-業務專員	金融監督管理委員會	• 保險業
2.	人身保險業務員銷售外幣收付非投資型保險商品合格證書	(2) 壽險業統計精算師 (3) 產險業-業務專員		
3.	財產保險業務員合格證書	(4) 產險業統計精算師		
4.	投資型保險商品業務員合格證書			
5.	證券投資分析人員合格證書	(5) 投信投顧業-基金經理人	金融監督管理委員會	• 證券期貨及金融輔助業
6.	證券投資信託及顧問事業業務員合格證書	(6) 投信投顧業-基金銷售業務人員		
7.	證券商高級業務員合格證書	(7) 投信投顧業-證券投資研究人員		
8.	證券商業務員合格證書	(8) 證券業-財富管理人員 (9) 證券業-受託買賣業務人員		
		(10) 證券業-承銷業務人員		
9.	期貨商業業務員合格證	(11) 投信投顧業-證券投資研		

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
	書	究人員	管理委員會	輔助業
10.	期貨交易分析人員合格證書	(12) 期貨信託基金經理人		
11.	信託業務專業測驗合格證書	(13) 期貨商-受託買賣業務人員(包括金融科技人才)		
12.	信託法規測驗合格證書	(14) 期貨服務事業(顧問、經理、信託)及槓桿交易商研究分析人員		
13.	衍生性金融商品銷售人員合格證書			
14.	銀行內部控制與內部稽核(一般金融)合格證書	(15) 信用卡機構—風險管理人員	金融監督管理委員會	• 金融服務業
15.	銀行內部控制與內部稽核(消費金融)合格證書	(16) 銀行—風險管理人員 (17) 銀行—風險控管人員(金融科技) (18) 銀行—法令遵循人員 (19) 壽險業—法令遵循人員 (20) 產險業—法令遵循人員 (21) 壽險業風險管理人員 (22) 產險業風險管理人員		
16.	防制洗錢與打擊資恐專業人員合格證書	(23) 銀行-防制洗錢/打擊資恐人員	金融監督管理委員會	• 金融服務業
17.	優質企業供應鏈安全專責人員證書	(24) 倉管主管 (25) 倉管專員 (26) 倉管助理 (27) 零售業倉儲管理人員 (28) 供應鏈管理人員 (29) 供應鏈管理助理 (30) 冷鏈倉儲物流人員	勞動部	• 倉儲業 • 零售業
18.	藥品管理技術人員訓練結業證書	(31) 藥品生產作業人員 (32) 製藥品管檢驗人員 (33) 製藥品質保證主管 (34) 製藥品質保證人員	勞動部	• 藥品及醫用化學製品製造業
19.	保健食品工程師能力鑑定證書：初級工程師	(35) 保健食品研發工程師	經濟部	• 食品及飼品製造業
20.	保健食品工程師能力鑑定證書：研發工程師			

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
21.	LED 照明工程師能力鑑定證書：規劃師	(36) LED 照明工程師	經濟部	• 電力設備及配備製造業
22.	LED 照明工程師能力鑑定證書：產品工程師	(37) 照明設計人員 (38) 照明設計助理	勞動部	• 專門設計業
23.	塑膠射出成型工程師能力鑑定證書：塑膠技術基礎	(39) 塑膠產業射出成型工程師	經濟部	• 機械設備製造業
		(40) 塑膠生產製造操作人員 (41) 塑膠整合製造操作人員	勞動部	• 機械設備製造業 • 塑膠製品製造業
24.	塑膠射出成型工程師能力鑑定證書：初、中級	(42) 塑膠加工資深技術員 (43) 塑膠加工技術員 (44) 塑膠加工助理技術員 (45) 塑膠模具技術人員 (46) 塑膠射出模具設計人員 (47) 塑膠射出模具技術助理 (48) 塑膠射出品質管理人員		
25.	機械專業人才能力鑑定證書：初級機械工程師	(49) 機械設計工程師	經濟部	• 機械設備製造業
		(50) 精密量測工程人員 (51) 精密量測助理工程人員	勞動部	• 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業
26.	機械專業人才能力鑑定證書：中、高級機械設計工程師	(52) 機械設計工程師	經濟部	• 機械設備製造業
27.	機械專業人才能力鑑定證書：中、高級電控系統工程師	(53) 電控系統工程師	經濟部	• 機械設備製造業
28.	複合材料工程師能力鑑定證書	(54) 複合材料工程師 (55) 塑膠材料應用工程師	經濟部	• 非金屬礦物製品製造業 • 塑膠製品製造業
29.	進階複合材料工程師：樹脂轉注成型(RTM)製程工程師			
30.	資訊專業人員鑑定-網路通訊專業人員證書	(56) 網站系統設計人員 (57) 網路建置/維修人員	勞動部	• 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 • 資訊服務業 • 電信業
31.	資訊專業人員鑑定-網路通訊+網路規劃設計專業人員證書	(58) 網路管理助理 (59) 網路維修助理		
		(60) 電信網路規劃人員 (61) 資通網路資深技術人員 (62) 資通網路技術人員		

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
		(63) 資通網路助理技術人員 (64) 資通網路規劃人員 (65) 雲端系統開發工程人員 (66) 雲端支援服務人員		
32.	資訊專業人員鑑定-數位內容遊戲企劃專業人員證書	(67) 行動遊戲程式設計師	數位發展部	<ul style="list-style-type: none"> 電腦程式設計、諮詢及相關服務業 資訊服務業
		(68) 遊戲企劃人員	勞動部	<ul style="list-style-type: none"> 出版業
33.	自動化工程師證照：Level 1、Level 2、Level 3	(69) 自動化控制工程人員 (70) 自動化控制工程助理 (71) 自動化機構設計人員 (72) 自動化機構設計助理人員	勞動部	<ul style="list-style-type: none"> 電腦、電子產品及光學製品製造業 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業
34.	機器人工程師證照：初階、中階	(73) 機器人機電整合工程師 (74) 機器人感知系統工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 機械設備製造業
35.	品質工程師認證	(75) 半導體產業-製造-品管工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業
		(76) 金屬製造品質管理人員 (77) 金屬製造品質管理助理	勞動部	<ul style="list-style-type: none"> 金屬製品製造業
		(78) 醫療器材產業品質保證工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 其他醫療器材及用品製造業
36.	配管監造工程師認證	(79) 配管監造工程師	經濟部	<ul style="list-style-type: none"> 專門營造業
37.	初階行銷企劃證照	(80) 行銷主管 (81) 行銷人員 (82) 行銷助理 (83) 電話行銷服務助理 (84) 活動(專案)行銷企劃人員	勞動部	<ul style="list-style-type: none"> 廣告業及市場研究業 旅行及相關服務業
38.	指甲彩繪技能職類證書：初級	(85) 美甲彩繪人員	勞動部	<ul style="list-style-type: none"> 未分類其他服務業
39.	影視造型設計技能職類證書：初級	(86) 整體造型設計人員 (87) 新娘造型專業人員(新娘秘書)	勞動部	<ul style="list-style-type: none"> 未分類其他服務業
40.	民俗調理業經絡調理	(88) 民俗調理業經絡調理技	衛生福利	<ul style="list-style-type: none"> 未分類其他服務

項次	證照名稱	相關聯之職能基準		相關行業
		基準名稱	基準發展單位	
	技能職類證書：不分級	術員	部	業

(以下空白)