# 財務金融專業證照之考照簡介

# 陳怡安・方崇懿

# 壹、前 言

國軍主計人員主要任務在協助單位有效分配財務資源,促進財務資源運用效益,並提供公正客觀的財務資訊與分析,協助單位達成任務,爲國軍各單位之專業幕僚,如何精進、發揮主計應有的專業功能與服務效能,妥善分配政府資源,進而健全國家財政,是主計同仁之共同目標。證照可有效地將個人之專業能力外顯化,並代表個人執行特定工作任務時具備一定程度之可靠性與有效性,因應國內外經濟環境的變遷,以及管理思潮與實務的發展,主計人員的角色功能及價值亦應與時俱進,除了份演協助各單位財務收支依法行政及資源有效分配的角色外,可藉由考取財務金融證照強化相關專業知識,在財務金融的專業層次,提供單位更多的專業諮詢與服務。

# 貳、財務金融相關證照介紹 及考照成本整理

所謂「證照」通常是指通過認證之證明文件,可藉以證明個人具有該專業所需的基本知 識與技術能力。另外也有學者提到證照在法律 用語上具有兩層意義,第一層意義「證」,即 **爲證明其具有某種工作能力**,而此證明係透過 公正客觀考試,或能夠證明其能力之資歷或文 件之檢核取得;第二層意義爲「照」,則爲其 獲得某項工作證書後,始可執行該項工作之規 定,通常由相關團體或機關,經由一定程序訂 定其規定。而且證照也可當作是一種經濟活動 之資格管制措施,有合格證照之人員才能在有 職業證照要求的領域中執行相關業務。由於許 多領域的證照制度,常將證照分級或訂立有效 期限,而非採行終身有效之方式,以促進證照 持有者持續進修、充實自我,並且參加較高一 級別之測驗或於有效期限屆滿前再次檢測,如 此一來,透過證照的升級與換證之規定,將有 利於促進專業能力之發展。本文透過蒐集財務 金融專業證照相關資訊,歸納整理並區分爲金 融類、證券類、財會類及國際證照類等4類,可 提供主計人員提升財務金融專業知識及考照之 參考,分別簡介說明如後:

# 一、金融類

金融類證照包含金融市場常識與職業道德 專業能力測驗等6項,考照資訊如表1,以下分 別簡介:

# 一金融市場常識與職業道德專業能力測驗

金融監督管理委員會爲強化從事金融相關工作者之金融市場常識與職業道德觀

季刊

念,規定自95年8月1日起,參加13種金融 從業人員1資格測驗之應試者,須加考本項 測驗方能登錄從事此類業務,為進入金融 界之最低門檻。

# 二結構型商品銷售人員資格測驗

係依據銀行辦理衍生性金融商品業務 應注意事項第十七條第三項規定:「從事 結構型商品推介工作之人員及相關管理人 員,須具備第二項資格條件之一或通過結 構型商品銷售人員資格測驗並取得合格證 明書」,以及行政院金融監督管理委員會 金管銀外字第09800207090號函:「同意以 通過結構型商品銷售人員資格測驗並取得 合格證明書,視爲存款或債券連結衍生性 金融商品之結構型商品銷售人員之適格條 件。」辦理。

# 三衍生性 金融商品銷售人員資格測驗

配合「銀行業辦理外匯業務管理辦 法」及「銀行辦理衍生性金融商品業務內 部作業制度及程序管理辦法 | 開辦,提供 辦理外匯衍生性商品推介工作之相關人員 取得資格,並提升國內金融從業人員及一 般大眾對衍生性商品交易型態與相關法令 的認知,以達到強化風險意識與瞭解投資 權益之目的。

# 四理財規劃人員專業能力測驗

隨著經濟的快速變遷,國民所得提 高,以致創造出理財規劃之服務商機,適 時地提供客戶理財之整體服務,理財規劃 人員即順勢而起。

田銀行内部控制與内部稽核測驗(一般金

依據金融控股公司及銀行業內部控制 及稽核制度實施辦法,銀行具有業務或交 易核准權限之各級主管,應於就任前取得 本測驗合格證書。本證照旨在強化金融機 構的內部控制與內部稽核,減少人員作業 疏失、消弭舞弊, 並提升營運效率, 俾爲 金融機構健全經營之基石。

# 穴信託業業務人員信託業務專業測驗

係依據信託業負責人應具備資格條件 唇經營與管理人員應具備信託專門學識或 經驗準則第十六條第一項第一款規定: 「信託業業務人員應具備之信託專門學識 或經驗之一:參加信託業商業同業公會或 其認可之金融專業訓練機構舉辦之信託業 務專業測驗,持有合格證書」,經中華民 國信託業商業同業公會認可並委託辦理本 測驗。

<sup>1 13</sup>種金融從業人員:包括證券商業務人員、證券商高級業務人員、證券投資分析人員、期貨商業務員、期貨交易分析人 員、投信投顧業務員、股務人員、票券商業務人員、信託業業務人員、人身保險業務員、財產保險業務員、投資型保險 商品業務員、銀行具有業務或交易核准權限之各級主管(銀行內控與內稽測驗)。

# 二、證券類

證券類證照包含票券商業務人員資格測驗 等10項,考照資訊如表2至表4,以下分別簡 介:

# 一票券商業務人員資格測驗

藉了解票券金融法規與票券金融實 務,以取得該證照。

# 二證券商業務員資格測驗

從事證券業最基礎之證照。

# 三證券商高級業務員資格測驗

從事證券業進階之證照及基金經理人 必備之證照。

# 四投信投顧業務人員資格測驗

投顧事業管理法規定,於投信投顧業 提供證券投資相關研究分析意見、投資建 議或出版、投資分析活動或講授、全權委 託業務等,皆應先取得此資格。

# **田股務人員資格測驗**

進行股務操作,股務人員須了解股票 基本概念及總體經濟指標與利率趨勢研 判,進行股票評價分析、股票之風險衡量

與管理。

# 六期貨商業務員資格測驗

根據期貨商負責人及業務員管理規則 規定,須具有期貨商業務員之證照資格, 由所屬公司申請工作證之後,始能從事期 貨交易事項。

# 七證券投資分析師

在證券金融業裡,證券投資分析師扮 演相當重要的角色。根據「證券投資顧問 事業管理規則」規定,從事投顧業務之人 員,需要擔任主管或於媒體對外表示意見 所須具備之資格條件,即須具有此資格。

# 八期貨交易分析人員資格測驗

由於期貨商品研究與操作報酬率異於 證券,所以具備期貨分析師證照,不僅能 提升專業能力,塑造專業形象,爭取客戶 信任外,對業務拓展上亦有實質幫助。

# (九)債券人員資格測驗

進行債券操作時,債券人員須了解債 券基本概念及總體經濟指標與利率趨勢研 判,進行債券評價分析、債券的風險衡量 與管理。

# 表2 證券類

單位:新臺幣元

						单位:新臺幣亢
證照名稱	考照單位	應試資格	考試科目	考試費用	其他費用	資料出處
票券商業務人員	證券暨期貨市場發展基金會	及格者。 3.教育部認可之高中、 高職學力鑑定考試及 格並取得資格證明書 者。		1,130元 (筆試)		證券暨期貨市場 發展基金會
證券商業務員	證券暨期貨市場發展基金會		關法規與實	680元 (筆試) 1,100元 (電腦試)		證券暨期貨市場 發展基金會
證券商高級業務員	證券暨期貨市場發展基金會	(1.教外校高考及取格职資取法績具育) 畢考試格得者得格得期於學者試上。券信。證實不之 商 投 券務。之國以 當種 務 業 顧 交」一內上 高考 員 務 相驗合物。 (學 等試 資 員 關成	1.投資學 2.財務分別 3.證券 3.證 3.證 3.證 3.證 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	680元 (筆試) 1,100元 (電腦試)	補習費用: 定價15,920元	1.證券暨期貨市 場發展基金會 2.鼎文公職狀元 網

# 表3 證券類

單位:新臺幣元

						干位・別室市儿
證照名稱	考照單位	應試資格	考試科目	考試費用	其他費用	資料出處
投信投顧業務人員	證券暨期貨市場發展基金會	(1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	1.投信投顧相合 自證規規 自證務 財務 3.證 關務 3.證 關務	730元 (筆試) 1,080元 (電腦試)		1.證券暨期貨市 場發展基金會 2.來勝金融證照 考試網
股務人員	證券暨期貨市場發展基金會	(1. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 2. 4. 4. 5. 6. 2. 4. 4. 5. 6. 2. 4. 4. 5. 6. 2. 4. 4. 5. 6. 2. 4. 4. 5. 6. 4. 4. 4. 6. 6. 4. 4. 6. 6. 4. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	股務作業規定	750元 (筆試) 1,080元 (電腦試)		1.證券暨期貨市 場發展基金會 2.來勝金融證照 考試網
期貨商業務員	證券暨期貨市 場發展基金會	(須具下列資格之一) 1.教育部認可之高中( 職)以上學校畢業者。 2.普通考試或相當普通 考試以上之特種考試 及格者。	規 2.期貨交易理	730元 (筆試)		1.證券暨期貨市 場發展基金會 2.來勝金融證照 考試網

# 表4 證券類

單位:新臺幣元

證照名稱	考照單位	應試資格	考試科目	考試費用	其他費用	資料出處
證券投資分析師	證券暨期貨市場發展基金會	(1.) (畢工。考試券 測證驗顧工)務券。業作 內, (畢工。考試券 測證驗顧工)務券。業作 內, (畢工。考試券 測證驗顧工)務券。業作 (里工。考試券 測證驗顧工)務券。業作 (1.) (畢工。考試券 測證驗顧工)務券。業作 (1.) (畢工。考試券 測證驗顧工)務券。業作 (1.) (畢工。考試券 測證驗顧工)務券。業作 (1.) (畢工。考試券 測證驗顧工)務券。業作	1.證關務投規範投會分總金券法(顧及)資計析體融券法(顧及)資計析體融制 灣及 經市交規含相自 學及 經市	1,230元 (筆試)	補助費用: 定價40,000元	1.證券暨期 數 數 數 數 數 之 高 內 內 會 版 版 表 名 表 表 的 表 是 表 的 是 之 的 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是
期貨交易分析人員	證券暨期貨市 場發展基金會	(1. ) (畢工。考試貨 資工以從上或之並以 商從上 內認科並以試上,年 所認科並以試上,年 資可以從上或之並以 商從上 之國學期驗當種事經 務期驗 員貨者 (1. ) (畢工。考試貨 資工。	1. 2. 3. 權生總金含期自衍之期權生總金含期自衍之期權生總企之期權生總企之期權生總企之,其商經市經經,其商經市經濟場濟學,品理擇衍及()	1,230元 (筆試)		杕證券暨期貨市 場發展基金會 机來勝金融證照 考試網
債券人員	證券暨期貨市場發展基金會	(1.教外業取得對資程, 有人 有人 有人 有人 有人 有人 有人 一人 校 員 等 。 一人 校 員 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行 行	與實務 (含債	1,080元 (筆試)		杕證券暨期貨市 場發展基金會 机來勝金融證照 考試網

# 三、財會類

財會類證照包含乙級會計事務技術士技能 檢定等3項,考照資訊如表5,以下分別簡介:

# 一乙級會計事務技術士技能檢定

爲因應現代電腦資訊普及化,業界分 工更爲明確,爰配合現階段產業發展趨 勢,修正本職類規範,俾提升技能水準。

# 主計季刊

# 二普考記帳士考試

經主管機關核可辦理與記帳及報稅事 務有關之事項。

# (三)個人風險管理師考試

考取此證照可「整合觀念」有效管理

個人人身風險與財產風險管理。適於服務 於大型企業與金融業工作者,如金融機構 風控人員、金融單位稽核、資產管理者、 基金經理人等職務需求者考取。

# 表5 財會類

單位:新臺幣元

證照名稱	考照單位	應試資格	考試科目	考試費用	其他費用	資料出處
乙級會計事務技術士	考試院	不限資格	1.學會基技圍術傳實實科計本能)科票作的,與一個學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	1,520元 (筆試)	補助費用: 定價40,000元	1.考試院 2.三民輔考之雲 端函授課程
記帳士	考試院	(須具下別 1.教育以上學或 1.教育以上學或 1.教育以上學或 1.教育 2.初等 1.教育 2.初等 1.教育 1. 有 1. 一中 2. 一中 4 名 3. 高 次 4 名 。 2 。 3 。 3 。 4 名 。 4 名 。 4 名 。 4 。 4 。 4 。 5 。 6 。 6 。 6 。 6 。 6 。 6 。 6 。 6 。 6	1. 國會和 文計稅 文計稅 移務概帳概 4. 稅稅帳帳 5. 記規 5. 法	1,600元 (筆試)		1.考試院 2.三民輔考之雲 端函授課程
個人風險管理師	中華民國風險管理學會	不限資格	(兩類擇一) 1.個人理師 晚管理師 2.個人財產風 險管理師	1,500元 (筆試)		中華民國風險管理學會

# 四、國際證照類

國際證照類證照包含國際投資分析師等8項,考照資訊如表6及表7,以下分別簡介:

# 一國際投資分析師

凡已具國內證券投資分析人員資格者 將可直接參與國際投資分析師之進階測 驗,順利通過並符合認證條件者,即可取 得目前為國際認可之CIIAR專業證照。

# 二特許財務分析師

此資格係獲得全球認可之認證資格, 雇主、投資專家與投資者以此作爲衡量與 評估投資專家的重要標的。

# 三國際認證財務顧問師

爲國際性專業認證,學術與實務並 重,以增強市場實務操作及處理全面財務 規劃之能力爲目標。

# 四美國財務規劃師

財務規劃師係爲客戶提供全面理財規 劃之專業人士,運用理財規劃之原理、技 術與方法,針對個人、家庭以及中小企業 之理財目標。因此要求理財規劃師要全面 掌握各種金融工具及相關法律法規,爲客 戶提供量身訂制的、切實可行之理財方 案,同時在對方案之不斷修正中,滿足客 戶長期性、多變性之財務需求。

## **五精算師**

精算人員主要負責公司整體的財務規劃,包括保險商品的設計,與法務及高級行銷主管共同設計保單條款、保險費率的釐訂、保單責任準備金的提列、解約金及保單紅利的計算、營業費用分析等工作,協助編製各項管理用的財務報表。

# 六財務風險管理師

已得到歐美金融機構、跨國公司、風 險監管機構重視與認可,而成爲眾多國際 金融機構和跨國公司風險管理部門的從業 人員資格要求之一。

## 七國際内部稽核師

鑑定內部稽核人員是否具備足夠之專 業知能,並提昇其對治理、風險管理、內 部控制等稽核能力。

# 八國際政府稽核師

用以鑑定非營利與政府部門稽核人員 是否具備足夠之專業知能,增進其對政府 作業環境之了解,與相關稽核能力之提升。

筆者將考取財務金融證照的成本區分爲 三塊,分別爲考照成本、訓練課程成本與維 持成本等三種。考照成本區分爲筆試及電腦 應試,而通常電腦應試所需費用高於筆試費 用;訓練課程成本係補習費用或持續訓練課 程費用,以國際內部稽核師爲例,依據國際 內部稽核協會所訂定之「專業證照持續進修 辦法2」,取得此證照後第三年必須進修協 會認定之進修課程,且每年至少40小時的訓 練時數,作爲持續訓練課程之證明,此外, 美國財務規劃師須於考前完成相關訓練課程 始可報考,故證照並非只是驗證個人之專業 性,亦可藉由證照達到持續精進專業知識與 技能。而維持成本係爲各考照主辦單位之會 員費用,其中國際認證財務規劃師及精算師 皆有此費用。

### 表6 國際證照類

單位:新臺幣元

證照名稱	考照單位	應試資格	考試科目	考試費用	其他費用	資料出處
國際投資分析師	證券暨期貨市 場發展基金會	已具國內證券投資分析 人員資格者。	1.Exam 1 2.Exam 2	22,000元 (筆試)		證券暨期貨市場 發展基金會
特許財務分析 師	· 美國投資管理 及研究協會 (AIMR)	(須具下列資格之一) 1.教育部之一人 外)高大學以上學校 畢業者。 2.專科學歷須有財經 相關2年工作經驗。 3.高中(職)學歷須有 財經股 作經驗。	念的理解 2.Level 2:資 產評價的能 力 3.Level 3:投	72,000元 (筆試)	補習費用: 定價80,000 元	1.台灣財務金融 研究協會 2.高點教育出版 集團之線 音課程

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 「專業證照持續進修辦法」係以維持國際內部稽核師(Certified Internal Auditor,以下簡稱CIA)、國際內控自評師(Certification in Control Self-Assessment,以下簡稱CCSA)、國際政府稽核師(Certified Government Auditing Professional,以下簡稱CGAP)、國際金融稽核師(Certified Financial Services Auditor,以下簡稱CFSA)、國際風險管理確認師(Certification in Risk Management Assurance,以下簡稱CRMA)之專業知識與技能。凡持有上述任何一種證照者,每年應依本辦法持續進修,並遵循國際內部稽核執業準則。

# 表7 國際證照類

單位:新臺幣元

證照名稱	考照單位	應試資格	考試科目	考試費用	其他費用	資料出處
美國財務規劃師	美國財務規劃 師準則委員會 (CFPBS)	依協會規定取得授權教 育訓練機構會教育首書,經協會 計學 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	1. 基劃風保員退投租移全規理 管規福金規與規位 雙規福金規與規位 4. 5. 6. 是 財 與劃 產 財	14,000元(筆試)	課程費用: 90,000元	中國文化大學推廣教育部國際財務金融教育中心
財務風險管理師	全球風險管理 協會 (GARP)	1.須具備兩年財務風險 管理相關的工作經驗。 2.不限學歷。 3.簽署職業道德公約。 4.須爲協會會員。	區分Level1和 Level2 1.數場局 2.信量分風風 3.信用金型 4.基管理	33,000元 (筆試)	補習費用: 51,000元	金證照考照網之總複習課程
國際内部稽核師	美國内部稽核 協會(IIA)	(須教外校取、國際明考試上。 (須教外校取、國際完立考以 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (類別)。 (對 (對 (對 (對 (對 (對 (對 (對 (對 (對 (對 (對 (對	1. 內治及色內執經資經能 精、制 稽 分科管 被風之 核 析技理 4. 公及 技	25,650元 (筆試)	持續訓練課 程費用: 66,900元	1.亞太教育訓練 2.中華民國內部 稽核協會國內 部稽核師(CIA )考試簡章
國際政府稽核師	美國内部稽核 協會(IIA)	(須教) (須教) (須教) (須教) (須教) (現育) (現有) (現本) (現本) (現本) (現本) (現本) (表述)	1.準及制政巧政務政境 則風架府及府 移政巧政務政境 3.改務政境 4.坡實	14,850元 (筆試)	持續訓練課 程費用: 33,600元	1.中華民國內部 稽核協會 2.中華民國內國內 稽核協會國內國際 (在 CGAP) 簡章

# 五、小結

透過前述資料整理,可知理財證照種類繁 多,準備上難易度不一,而需投入的時間與耗 費的成本也有所不同,就成本分析而言,國際 性證照因屬國際認證,其專業性較受業界肯定 且更具指標性,相對於國內證照來說,國際證 照所需花費的成本,無論是在考試成本或是其 他成本上,均較於後者須投入更多的成本,除 此之外,國際證照考試內容趨向國際化及多元 性,因此更需要花費較長的時間準備之。本文 將證照成本資訊歸納整理如表8及表9:

# 表8 證照成本分析

單位:新臺幣元

		半位・新室常儿
證照名稱	考試成本	其他成本
金融市場常識與職業道德	250元 (筆試)	
結構型商品銷售人員資格測驗	440元 (筆試) 720元 (電腦試)	
衍生性金融商品銷售人員	550元 (筆試) 900元 (電腦試)	
理財規劃人員	585元 (筆試) 1,035元 (電腦試)	
銀行內部控制與內部稽核測驗(一般金融)	565元 (筆試) 1,015元 (電腦試)	
信託業業務人員信託業務專業測驗	565元 (筆試) 1,015元 (電腦試)	
票券商業務人員	1,130元 (筆試)	
證券商業務員	680元 (筆試) 1,100元 (電腦試)	
證券商高級業務員	680元(筆試) 1,100元(電腦試)	補習費用:定價15,920元 (參考鼎文公職狀元網之題庫面授課 程)
投信投顧業務人員	730元(筆試) 1,080元(電腦試)	
股務人員	750元 (筆試) 1,080元 (電腦試)	
期貨商業務員	730元 (筆試)	
證券投資分析師	1,230元 (筆試)	補習費用:定價40,000元 (參考高點教育出版集團之行動版雲端課程)
期貨交易分析人員	1,230元 (筆試)	
债券人員	1,080元 (筆試)	
乙級會計試務技術士	1,520元 (筆試)	補習費用:定價10,800元 (參考三民輔考之雲端函授課程)
記帳士	1,600元 (筆試)	補習費用:定價19,800元 (參考三民輔考之雲端函授課程)
個人風險管理師	1,500元 (筆試)	
國際投資分析師	22,000元 (筆試)	

# 參、結 語

本文透過蒐集財務金融專業證照相關資訊, 歸納整理並區分爲金融類、證券類、財會類及國際證照類等4類,同時將蒐集了考照成本、訓練 課程成本與維持成本等資訊,可提供主計人員提 升財務金融專業知識及考照的索引指南,亦可作 爲各單位規劃精進主計人員職能之參考。

有的人會覺得有沒有證照不是很重要,然 而從考取證照的過程中取得理財相關知識,絕 對比道聽塗說還要來得審慎,與其聽別人說得 天花亂墜,倒不如實際從書中獲取知識,再 從研讀的過程中,整理歸納出屬於自己的一套 知識系統,除此之外,知識透過思考及吸收後 就是屬於自己的永久財富,當有一天卸下軍職 後,仍可以藉助這些相關專業知識,開創人生 事業的第二春,整體而言,可說是「一魚多 吃」的概念,相信也會有人提出這樣的質疑, 這麼多的證照都這麼有用嗎?當然,這個問題 取決於你的目標,你的目標是什麼,達到目標的過程中會有很多個關卡需要去突破,當我們在設立目標時須衡量自己的能力,如果是完全沒有基礎,或是沒有把握,可以先從最基礎的開始,從最基本的觀念開始扎根,接著透過數次的經驗累積後,漸漸地專業能力自然而然就會有所進展,不如往昔,證照是對專業能力的一項認證,也是砥礪自己的一種方式,人生不就是不斷地挑戰自我,透過不間斷地學習,才能夠跟上時代進步的速度,對於不管是個人理財規劃,或是對官兵弟兄們的理財宣教,彰顯主計人員在主計業務之外的財務金融專業,相信都是有所助益的。

# 參考文獻

- 1.104證照中心.上網日期:2018年5月9日,檢 自:https://certify.104.com.tw
- 2. 中華民國精算學會.上網日期:2018年5月9日,檢 自:http://www.airc.org.tw

- 3.中華民國風險管理學會,上網日期:2018年5月9 日,檢自:http://www.rmst.org.tw
- 4. 中華民國內部稽核協會.上網日期:2018年5 月9日,檢自:https://www.iia.org.tw/arcts\_list. aspx?arcts\_id=49
- 5. 中國文化大學推廣教育部國際財務金融教育中心.上網日期:2018年5月9日,檢自:http://w3.sce.pccu.edu.tw/course/cfp.htm
- 6. 中華民國內部稽核協會國際政府稽核師 (CGAP)考試簡章(2018年).
- 7.中華民國內部稽核協會國際內部稽核師(CIA) 考試簡章(2018年).
- 8. 台灣金融研訓院.上網日期:2018年5月9日,檢 自:http://service.tabf.org.tw/Exam/
- 9.台灣財務金融研究協會.上網日期:2018年5月9日,檢自:http://www.tfra.org/in/front/bin/ptdetail.phtml?Part=FRM\_01
- 10.白穗儀(1999).國民中學組織學習與教師專業 成長關係之研究.國立彰化師範大學教育研究 所碩士論文(未出版).
- 11.李彥儀(2009).落實證照制以提升技專校院學生就業能力.訓練與發展,5,66-70.
- 12.林仲威(2003).我國金融從業人員對金融證照 認知之研究-以理財規劃人員專業能力測驗爲 例.實踐大學企業管理研究所碩士論文.
- 13.陳敏宏(2003).金融業人力資源部門對金融專業能力測驗之態度及實施方式之研究.國立政治大學企業管理研究所碩士論文.
- 14.陳建陽(2005).人格特質、知識管理認知、專業能力對工作績效影響之研究-以警察機關交通事故處理爲例.私立南華大學管理科學研究所碩士論文(未出版).
- 15.張吉成、饒達欽,(2010).技職教育職業證照化 發展之反思.教育資料與研究,93,15-30.

- l6.國際認證財務顧問師協會.上網日期:2018年5 月9日,檢自http://www.iarfc.org.tw/index.asp
- 17. 黄同圳(2009). 改善證照制度提升台灣競爭力.訓練與研發,24-29.
- 18.黃宜純(2003).美容與美髮沙龍店長專業能力分析研究.國立臺灣師範大學人類發展與家庭研究所博士論文(未出版).
- 19.蕭錫錡(2009).從學校觀點談推廣證照的規劃 與發展.訓練與研發,50-57.
- 20.謝明峰(2013).我國軍人保險制度改革之研究-以2013年「軍人保險條例」修法爲例.亞洲大 學經營管理學系碩士論文
- 21.證券暨期貨市場發展基金會.上網日期:2018年5月9日,檢自:http://www.sfi.org.tw/exam
- 22.Knowles, M. S.(1970). The Modern Practice of Adult Education: A Systematic Approach to Education. NY: Holt, Rinehart, & Winston.



# 陳怡安

陸軍裝甲第五六四旅上尉會審官

國管院正101年班 財務正規班107年班

⇨經歷

預財官、會審官



# 方崇懿

⇒現職

國防大學財務管理學系少校助理教 授

⇒學歷

國管院正期軍官91年班 國防大學財務管理學系碩士 國立臺灣科技大學財務金融博士

⇨經歷

預財官、統計官、會審官