

台灣風險管理協會

2023 年度第 2 期『風險管理師』、『風險數據分析師』、『風險管理人員』證照

考試簡章

<http://www.trmsawin.org.tw>

2023/9 月公佈 new

敬請公佈

簡章內容，若有異動，依本會最新公告為主

一、證照認證宗旨：社團法人台灣風險管理協會(Taiwan Risk Management Institute, TRMI)為建立風險管理人員專業認證與證照體系，促進提昇與考選現代風險管理及風險數據分析專業人才，推展風險管理師、風險數據分析師與風險管理人員的職能並協力產業與永續經營，營造終身學習與國際互聯發展。

二、證照認證類別：(一)風險管理師；(二)風險數據分析師；(三)風險管理人員

三、證照認證考試資訊：

1. 證照認證類別與考試科目

證照認證類別	必考科目(3科)	選考科目(任選2科)	
(一)風險管理師 (TRM) (Risk manager, Taiwan)	1. 風險管理 2. 碳風險管理 3. 危機管理	1. 企業風險管理 2. 工業風險管理 3. 供應鏈風險管理 4. 運籌風險管理 5. 行銷風險管理 6. 量化風險管理 7. 資安風險管理 8. 國際風險管理 9. 半導體業風險管理 10. 工安衛風險管理	11. 食安風險管理 12. 農業風險管理 13. 漁業風險管理 14. 產物風險管理 15. 健康風險管理 16. 法律風險管理 17. 保險業風險管理 18. 金融業風險管理 19. 長期照顧風險管理 20. 人工智能風險管理
(二)風險數據分析師 (TRDA) (Risk data Analyst, Taiwan)	1. 風險數據分析 2. 風險管理決策 3. 碳風險管理		
(三)風險管理人員 (TRMP) (Risk Management Personnel, Taiwan)	通過「風險管理」必考1科，同步獲雙語版「風險管理人員」證照。		

※證照以通過1-3-5科目模組，分別發行各類別專業證照：

- 風險管理師：--通過5科 (必考3科選考2科)；副風險管理師：通過3科(必考2科選考1科)。
- 風險數據分析師：--通過5科 (必考3科選考2科)；副風險數據分析師：通過3科(必考2科選考1科)。
- 風險管理人員：--通過1科 (風險管理)。

※風險管理師及風險管理人員的必考科目「風險管理」，僅考1次，可互抵兩類別同一必考科目。

※風險管理人員的證照，可單獨報考風險管理人員必考1科。

※風險管理師及風險數據分析師的必考科目「碳風險管理」，僅考1次，可互抵兩類別同一必考科目。

※無論同時或異時報考風險管理師及風險數據分析師，其選考科目為2科，不得選相同的科目。

※報考必/選考科目以及報考科目數量由考生自行勾選報考，無設報考的優先順序。

※通過每1科的成績，均得於終身保留。

※本會「證照認證團隊成員」通過國際認證風險管理師資格等。

2. 考試日期：【風險管理師、風險數據分析師及風險管理人員，可選同日且不同時段而報考】

第1期	2023年(第1期)風險管理師、風險數據分析師及風險管理人員：2023年05月27日(六)
第2期	2023年(第2期)風險管理師、風險數據分析師及風險管理人員：2023年12月16日(六)

※本會保留或更動之權利，並得視外部環境(疫情等)或報考人數等因素決定是否延辦或合併考區，並事前公告或通知。

3. 考試地點：台北、台中、台南、高雄

(考試場地視報考人數並事前公告或通知)

4.考試時間：風險管理師、風險數據分析師、風險管理人員 (每科(每節)時間皆80分鐘。共五節)

節次	時間	風險管理師	風險數據分析師	風險管理人員
一	09:00-10:20	風險管理	風險數據分析	風險管理
二	10:30-11:50	碳風險管理	風險管理決策	-
三	13:00-14:20	危機管理	碳風險管理	-
四	14:30-15:50	選考科目第1科	選考科目第1科	-
五	16:00-17:20	選考科目第2科	選考科目第2科	-

5.考試類別：選擇題、申論題。

(一)風險管理師	選擇題50分(25題)、申論題50分(5題)。(適用:必/選考科目)
(二)風險數據分析師	選擇題50分(25題)、申論題50分(5題)。(適用:必/選考科目)
(三)風險管理人員	選擇題50分(25題)、申論題50分(5題)。(適用:必考科目)

四、證照認證報名資訊：

報名日期	2023 年第 1 期風險管理師、風險數據分析師、風險管理人員: 2023 年即日起 - 2023 年 04 月 17 日止。
	2023 年第 2 期風險管理師、風險數據分析師、風險管理人員: 2023 年即日起 - 2023 年 10 月 16 日止。
報名方式	◎報名表及相關附件，一律採PDF與其WORD檔(兩個電子檔)，Mail至 trmsa.mail@gmail.com 通訊報名辦理。[Mail主旨:標示報考的幾幾年第幾期次/姓名]。以Mail收件日期為憑，逾期概不受理。紙本報名亦不受理。
報名費用	風險管理師、風險數據分析師、風險管理人員：各類別每單一應考科目報名費 1200 元。「在校生」各類別每單一應考科目每位報名費為 800 元。但 15 位(含)以上團報者(僅限在校生)，每位報名費為 600 元。
報名手續	1.電子檔報名：「簡章及報名表」請至本協會網頁(https://www.trmsawin.org.tw/)下載檔案(共7頁)。請詳讀「報名填寫說明」後，填妥「報名表」與「准考證」各項資料，與報名費用轉匯證明於報名期間內，所有報名文件核對： (1)報名表： ①身分證正反面電子檔。 ②學生證正反面電子檔(檢附當期有效之學生證)。應考時攜帶正本備查。 ③「最近六個月2吋正面半身脫帽照片一式 2 張」照片置入報名表。 (2)准考證：填妥各項與「最近六個月2吋正面半身脫帽照片一式 2 張」照片。 (3)報名費用匯款證明 (4)上述轉成PDF與其WORD檔(兩個電子檔)，Mail至 trmsa.mail@gmail.com ，一律採兩個電子檔通訊報名辦理。 2.報名費用請轉匯入銀行：臺灣銀行(004) 台南帳號：009-001-009-181。戶名：社團法人台灣風險管理協會。完成轉帳後，請轉匯帳號末五碼，填置入報名表左下角，以利雙核對。 3.經審核報名文件與繳報名費通過後，考照日前發函准考證，即完成報名程序。 4.當天備妥攜帶應考正本文件：身分證(在校生另備學生證)、考生准考證。 5.考試教室：考試前通知考生或於協會網站同步公告。 6.填寫以上各項於報名期間內未完整或未匯款者，則不受理報名，逕予通知與清消。 7.報名提送前，請於報名前確認是否可以配合，一經報名繳費完成，即無法退費與退件。若無法配合考試規範之情形，請勿報考，謝謝。

※本會保留或更動之權利，並得視外部環境(疫情)或報考人數等因素決定是否延辦或合併考區，並事前公告或通知。

五、證照認證成績資訊：

通過科目	風險管理師、風險數據分析師、風險管理人員：前兩者/必考3科與選考2科。後者/必考1科。
及格成績	風險管理師、風險數據分析師、風險管理人員：各科總分 100 分，以 70 分為及格標準。
成績公佈	考照日後 2 個月內。(寄送成績證明/網路公佈，僅以准考證代碼，公佈通過者)

六、證照認證複查成績資訊：

- 請於收妥成績單一週內，來函說明查詢科目並檢附成績單影本及複查費用證明，以掛號郵寄 本會辦理，每科複查費用為100元。
- 申請複查成績，不得要求重新評閱、提供參考答案、閱覽或複印試卷，及告知閱卷委員姓名。

七、證照認證證書頒發資訊：

1. 通過風險管理師必考科目「風險管理」或單獨報考風險管理人員必考 1 科，則同步獲雙語版「風險管理人員」證照。
 2. 通過風險管理師或風險數據分析師必考 2 科及選考 1 科者，經由填妥申請表並檢附如第 4 點的資料寄送通知本會，則由本會發予雙語版「副風險管理師」(標示通過科目)證照。同理，獲雙語版「副風險數據分析師」(標示通過科目)證照。
 3. 通過風險管理師或風險數據分析師的全部必(選)考科者，並具有 1 年(含)以上風險管理相關工作之證明，則由協會頒發雙語版「風險管理師」(標示通過科目)證照。同理，雙語版「風險數據分析師」(標示通過科目)證照。
 4. 通過者欲申辦本會「風險管理師」、「風險數據分析師」及「風險管理人員」證照，請填寫申請書(通知秘書處)與檢附下列資料，一併 Mail 至 trmsa.mail@gmail.com (mail 主旨:及格證照認證申辦):
 - (1)風險管理師: 檢附①「具有 1 年以上風險管理相關工作經驗之證明(含工作單位章或在職證明)」，②「及格證明」(各科及格成績單 PDF 檔)與③新台幣 1000 元雙語版證照工本費等證明。副風險管理師: 檢附如上②與③新台幣 500 元雙語版證照工本費等證明。
 - (2)風險數據分析師: 檢附同上①、②與③資料。副風險數據分析師: 檢附同上②與③資料。
 - (3)風險管理人員: 檢附①「及格證明」②新台幣 500 元雙語版證照工本費等證明。
- ※請填寫匯款帳號末五碼與匯款正本證明的掃描檔置於右邊欄位。將申請書轉 PDF 與其 WORD 檔(兩個電子檔)以及「及格證明」(各科及格成績單 PDF 檔)，一併 Mail 至 trmsa.mail@gmail.com。
5. 證照申請需經本會證照認證委員會審核通過後，始頒發風險管理師、風險數據分析師及風險管理人員之證照。
 6. 因應雙語證照發證用途，填寫報名表時，英文姓名應與護照相同，或自行填寫非簡稱之英文姓名，如未填寫，將僅以中文版發證，不得異議。
 7. 應考人經本測驗合格與審核通過後，且無違反職業道德之情形並同意遵守「風險管理師、風險數據分析師、風險管理人員之職業道德及執業準則聲明書」，證照證書才以掛號郵件寄發。寄發 12 日後如尚未收到證照證書，請 Mail 本會洽詢。

八、維護證照認證期效資訊：

- | 認證期效 | |
|------|---|
| | <ol style="list-style-type: none">1. 自發證日起計 3 年內為證照有效期限。同時，自發證日起計 3 年內須完成所屬類別證照的研習時數，才得以換新證照。3 年效期屆滿，則須換一次新證且僅換一次。新證照起始日，以舊證照到期日之隔日為準。2. 持續風險管理相關專業教育維持費用與換證費用(以換證日起為準):<ol style="list-style-type: none">(1)風險管理師:<ol style="list-style-type: none">①發證日起計 3 年內須至少完成 24 小時持續風險管理相關高階專業教育時數(含台灣-國際線上授課或研習實作(免測驗))與相關資料。②持續專業教育維持費與換雙語版新證費用：新台幣 5500 元整。(2)風險數據分析師: 亦同上。(3)風險管理人員:<ol style="list-style-type: none">①發證日起計 3 年內須至少完成 15 小時持續風險管理相關基礎與中階專業教育時數(含台灣-國際線上授課或研習實作(免測驗))與相關資料。②持續專業教育維持費與換雙語版新證費用：新台幣 3500 元整。3. 副風險管理師與副風險數據分析師的證照，自發證日起計 3 年內為證照有效期限。 |

九、應考注意事項資訊：

1. 應考人憑正本「考生准考證」及「身分證」(在校生另備學生證)應試，並置於桌面前右角，以備核對。
應考人的其他物品(含手機、平板或手提電腦等)，請集於考照教室講桌前的空位置妥。
2. 應試除選擇題得以 2B 鉛筆作答外，其餘作答，請用「非紅色」鋼筆或原子筆作答。

十、證照認證考試範圍指引資訊：

項 目 必(選)考科	證照認證科目	範圍 (僅供參考)
必考科	風險管理 (Risk Management, RM)	1. 風險管理新論與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 風險與風險管理界定、種類與風險科技。 3. 風險管理目標/架構職責/策略/政策/流程/程序/實踐。 4. 風險評估、風險管理處理方法、報告與揭露。 5. 風險溝通與風險管理文化。 6. 風險管理相關議題。
	碳風險管理 (Carbon Risk Management, CRM)	1. 溫室氣體盤查與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 碳盤查、碳足跡、碳標籤、碳中和與碳交易。 3. 碳揭露風險評估、風險管理處理方法、報告、溝通與揭露。 4. 氣候相關財務資訊揭露。 5. 永續風險管理、永續循環經濟、永續保險、永續金融。 6. 碳風險管理相關議題。
	危機管理 (Crisis Management, CM)	1. 危機管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 危機與危機管理界定、危機事件類別與危機特性。 3. 危機管理發展階段、程序流程、計畫與緊急應變策略。 4. 危機事件風險評估、危機處理、監控與報告。 5. 數位危機溝通、公共關係、轉型與重組。 6. 危機管理相關議題。
	風險數據分析 (Risk Data Analysis, RDA)	1. 風險數據分析與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 風險管理與風險大數據界定、種類、特性與流程程序。 3. 質量化資料探勘、數據管理、編程語言與應用。 4. 風險大數據分析方法與適用。 5. 風險預測建模、可視化分析與改善方案。 6. 風險數據分析相關議題。
	風險管理決策 (Risk Management in Decision Making, RMDM)	1. 風險管理決策與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 國際政財經科技風險趨勢與預測。 3. 風險預測建模、演算與分析。 4. 損失分配與風險資本組合預測建模、估算、分析與解釋。 5. 風險管理決策與處理、應變計畫、績效追蹤、改善與報告。 6. 風險管理決策相關議題。
選考科	企業風險管理 (Enterprise Risk Management, ERM)	1. 企業風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 企業風險管理目標/架構職責/策略/政策/流程/程序/實踐。 3. 風險治理文化、組織架構、推動執行與職責 4. 風險評估、胃納-容忍-限額、處理方法、內稽內控與揭露。 5. 資源配置與整合協力。 6. 企業風險管理相關議題。
	工業風險管理 (Industrial Risk Management, IRM)	1. 工業風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 工業 5.0 風險管理、人機交互、韌性與永續發展 3. 工業安全風險評估與處理方法。 4. 工業風險內稽內控與治理監督。 5. 工業災害應變與營運持續管理。 6. 工業風險管理相關議題。

供應鏈風險管理 (Supply Chain Risk Management, SCRM)	1. 供應鏈風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 供應風險鏈與供應鏈風險管理的界定、種類與策略。 3. 供應鏈風險管理目標/架構職責/策略/政策/流程/程序/實踐。 4. 供應鏈風險評估與處理方法、報告與揭露。 5. 供應商評量選擇與永續發展。 6. 供應鏈風險管理相關議題。
運籌風險管理 (Logistics Risk Management, LRM)	1. 運籌風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 運籌風險與運籌風險管理界定、來源與種類。 3. 運籌風險管理目標/架構職責/策略/政策/流程/程序/實踐。 4. 運籌風險評估、風險處理方法、報告與揭露。 5. 緊急運籌與災害緊急應變。 6. 運籌風險管理相關議題。
行銷風險管理 (Marketing Risk Management, MRM)	1. 行銷風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 行銷風險與行銷風險管理的界定、種類與策略。 3. 產品與定價風險評估、風險處理方法、報告與揭露。 4. 配銷與推銷風險評估、風險處理方法、報告與揭露。 5. 數位行銷風險管理、個資保護與稽核。 6. 行銷流通風險管理相關議題。
量化風險管理 (Quantitative Risk Management, QRM)	1. 基礎風險與不確定性與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 風險分析的機率基礎。 3. 單變量離散分配的風險分析。 4. 單變量連續分配的風險分析。 5. 多變量分配的風險分析。 6. 累積風險和大數法則。
資安風險管理 (Information Security Risk Management, ISRM)	1. 資安風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 資安風管組織目標/架構職責/策略/政策/流程/程序/實踐。 3. 資安風險評估/作業管理/應用系統/網路設備/端點用戶。 4. 資安風險管理/一般與進階風險處理/監控稽核與報告。 5. 資安風管驗證/內外外部資安數位聯防與營業持續管理。 6. 資安風險管理相關議題。
國際風險管理 (International Risk Management, Intl. RM)	1. 國際經貿環境與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 國際金融環境。 3. 國際政治與法律環境。 4. 國際環境下經營與保險規劃。 5. 國際商業監理及徵稅環境。 6. 國際環境下的風險管理與未來。
半導體業風險管理 (Risk Management in Semiconductor Industry, RMSI)	1. 半導體業風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 全球政經貿與半導體人機料法環系統能源等風險。 3. 半導體業風險管理目標/架構職責/策略/政策/流程/程序/實踐。 4. 半導體業風險評估、風險處理方法、報告與溝通。 5. 半導體業資安、智動化與供應鏈風險與風險管控。 6. 半導體業風險管理相關議題。
工安衛風險管理 (Industrial Safety and Health Risk Management, ISHRM)	1. 工安衛風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 職業災害界定、職災風險鏈、安全作業標準與溝通文化。 3. 人因-化學-搬運、熱溫壓、機械電機及火爆等危害風險。 4. 危害風險評估與控制、自動檢查、承商與製程安全管理。 5. 緊急應變與事調、安全內稽內控、風險指標與績效管理。 6. 工安衛風險管理相關議題。

食安風險管理 (Food Safety Risk Management, FSRM)	1. 食安風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 食品風險界定、種類與產銷供應風險鏈與策略。 3. 食安登追稽驗報監控的風險管理架構職責與流程程序。 4. 食安疑慮化學物質危害風險評估與評量預測。 5. 食安源頭風險控制處理方法、風險溝通與危機處理。 6. 食安風險管理相關議題。
農業風險管理 (Agricultural Risk Management, ARM)	1. 農業風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 農業風險界定、種類、農業產銷供應風險鏈與氣候預報。 3. 農業風險管理目標/架構職責/策略/政策/流程/程序/實踐。 4. 農民與農產風險理財、農業天然災害救助、農作物保險。 5. 農民健康保險、農民職業災害保險。 6. 農業風險管理相關議題。
漁業風險管理 (Fisheries Risk Management, FRM)	1. 漁業風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 漁業風險界定、種類、漁業捕撈及養殖風險鏈、氣候預報。 3. 漁業風險管理目標/架構職責/策略/政策/流程/程序/實踐。 4. 漁民與漁產風險理財、漁業天然災害救助、養殖漁業保險。 5. 漁民海上作業保險、漁民健康保險、漁民職業災害保險。 6. 漁業風險管理相關議題。
產物風險管理 (Property and Casualty Risk Management, PCRM)	1. 產物風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 全球災害與產物風險與風險管理關聯、界定、種類等。 3. 風險評估與分析: 財產、責任、運輸、工程、傷害與健康等。 4. 產物風險控制與緊急應變管理。 5. 產物風險理財、保險與再保險安排。 6. 產物風險管理相關議題。
健康風險管理 (Health Risk Management)	1. 健康風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 健康風險與危害界定、種類與管理策略。 3. 健康風險劑量效應評估、曝露量評估與風險特徵分析。 4. 健康風險控制、預防醫學與醫療保健風險管理。 5. 全民健康保險、商業健康保險與醫務常識。 6. 健康風險管理相關議題。
法律風險管理 (Legal Risk Management)	1. 法律風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 法律風險界定、種類與事例。 3. 法律風險管理目標/政策/流程/程序/實踐。 4. 法律風險評估、法律風險管理處理方法與回應。 5. 法律風險治理、內稽內控與揭露。 6. 法律風險管理相關議題。
保險業風險管理 (Risk Management in Insurance Industry)	1. 保險業風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 保險業風險界定、種類、風險治理與風險管理文化。 3. 保險業風險管理組織目標/架構職責/策略/政策/程序流程。 4. 前後端風險評估與處理、準備金、適足資本與經濟資本。 5. 保險業風險科技、內稽內控與揭露。 6. 保險業風險管理相關議題。
金融業風險管理 (Risk Management in Financial Industry)	1. 金融業風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 金融業風險界定、種類、風險治理與風險管理文化。 3. 金融業風險管理組織目標/架構職責/策略/政策/程序流程。 4. 資本風險評估、曝險評等、財務與投資管理、適足資本。 5. 金融業金融科技、內稽內控與揭露。 6. 金融業風險管理相關議題。
長期照顧風險管理 (Risk Management in Long-Term Care)	1. 長期照顧風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 長期照顧風險界定與種類。 3. 長期照顧風險管理組織目標/架構職責/策略/政策/程序流程。 4. 長期照顧風險評估、風險控制與風險理財。 5. 長期照顧風險內稽內控與揭露。

		6. 長期照顧風險管理相關議題。
	人工智能風險管理 (Artificial Intelligence Risk Management)	1. 人工智能風險管理與國際標準 (含:台灣相關法遵)。 2. 人工智能風險與風險管理框架。 3. 人工智能系統生命週期與關鍵構面。 4. 人工智能風險與可信度。 5. 人工智能風險管理與有效性。 6. 人工智能風險管理相關議題。
十一、報名填寫說明資訊：一、報名表下載(報名時間內) 一、一律線上下載:請至請至官網 https://www.trmsawin.org.tw/ 下載填寫電子檔各項/報名。 二、報名應附資料 1.報名表各欄位請以詳細填寫並置入身分證(學生證)正反面電子檔以及最近六個月 2 吋正面半身脫帽照片一式 2 張(不得使用生活照)，所留資料必須正確，以免造成資料建檔錯誤。若報考人填寫或委託他人填寫之資料不實，而造成個人權益損失者，請自行負責。 2.報名費轉匯正本證明，掃描置入報名表之左處。 三、個資保護政策 本協會為辦理測驗獲認證相關作業，得依「個人資料保護法」規定，為蒐集、電腦處理及利用之用，並得提供查詢或請求閱覽，請求製給複製本、補充或更正資料之使用。不同意提供者，無法受理測驗相關事宜。 四、報名表收件及資格審查不合格通知 1.報名表收件日期以 mail 收件日期為憑，逾期不予受理。 2.報考人資料經審查如須補繳報名費或相關證明文件，本協會審查小組將以電子郵件、電話或書面擇一完成通知。報考人應自行確認所提供之聯絡號碼、電子郵件信箱等正確之通訊資料。 3.報考人於報名時相關文件應自行檢查，補件為本協會之便民服務，故報考人接獲本協會補件通知，應於通知限期內補齊，逾時仍未補齊所規定之要件者，逕予退件。 4.本協會退件方式為退件不退回，依相關規定辦理保存及銷毀事宜。 五、繳納報名費與其證明收到後，確認報考資格審查通過後，依報考人通信資料寄送准考證。 六、未於規定報名期限繳納報名費者視同未完成報名手續。 ***** 報名填寫：報名表與准考證，請至網站 http://www.trmsawin.org.tw/ 最新消息/相關報導/word 檔，供下載參。		