

風險管理任我行—FRM證照

金融風險管理師(FRM[®])



GARP Taiwan Chapter / GARP 台灣分會

About GARP

- GARP(Global Association of Risk Professionals)
- 全球風險專業人士協會成立於1996年，為一非營利的財金風險管理從業者之獨立協會，其會員來自銀行業、投資管理公司、政府金融管制機關、學術機構、公司和其它的金融組織。
- 已有14年歷史，GARP的會員已超過100,000多位，分佈於全球超過167個國家。

MISSION STATEMENT

- 全球風險專業人士協會的使命是要成為金融風險管理者的領導專業協會，自成立以來，一直以提昇全球風險專業人士的能力及知識為目標。
- GARP為全球FRM[®] 金融風險管理師證照考試及ERP[®]能源風險管理師證照考試之主辦單位。
- GARP並聯合美國石油學會 (American Petroleum Institute) 建立了Energy Risk Professional ERP[®] 認證。

GARP Taiwan Chapter

為促進台灣之金融風險專業人士與國際之
交流，2005年申請成立GARP台灣分會
(GARP Taiwan Chapter)，
並於2006年3月正式獲得
GARP Board of Trustees 核准成立本會。

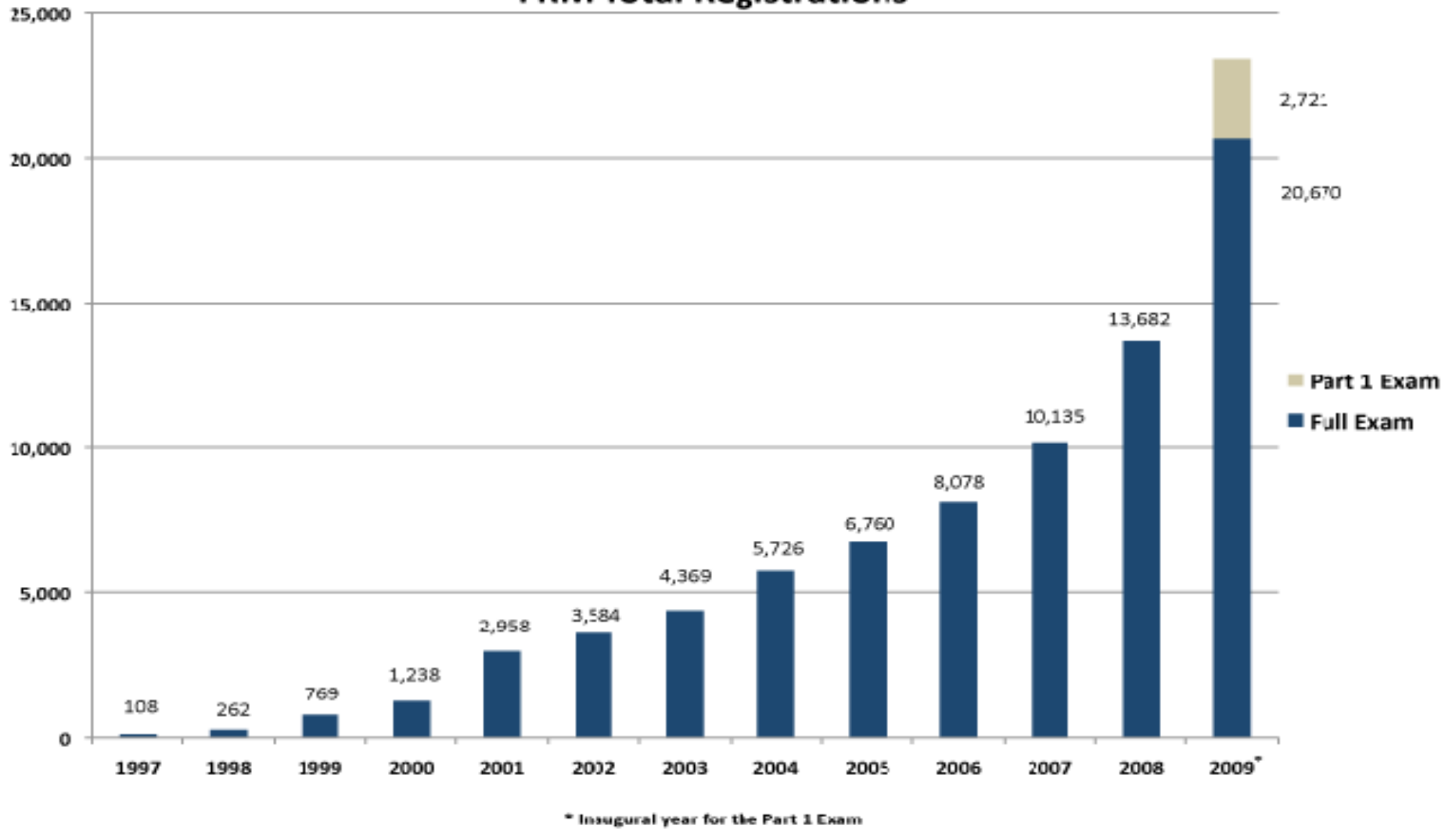
FRM[®] — 全球頂級金融風險管理

- FRM[®] — Financial Risk Manager
— 金融風險管理師
- GARP — Global Association of Risk Professionals
— 全球風險專業人士協會
— FRM 考試主辦機構
- FRM[®] 考試自 1997 開始，至 2010 年 3 月，全球持有 FRM[®] 證照者，已 17,673 人以上。
- 2010/3 在臺灣取得 FRM[®] 證照者，不到 1000 位。
- 企業風險在各行各業均逐漸被重視且成趨勢。

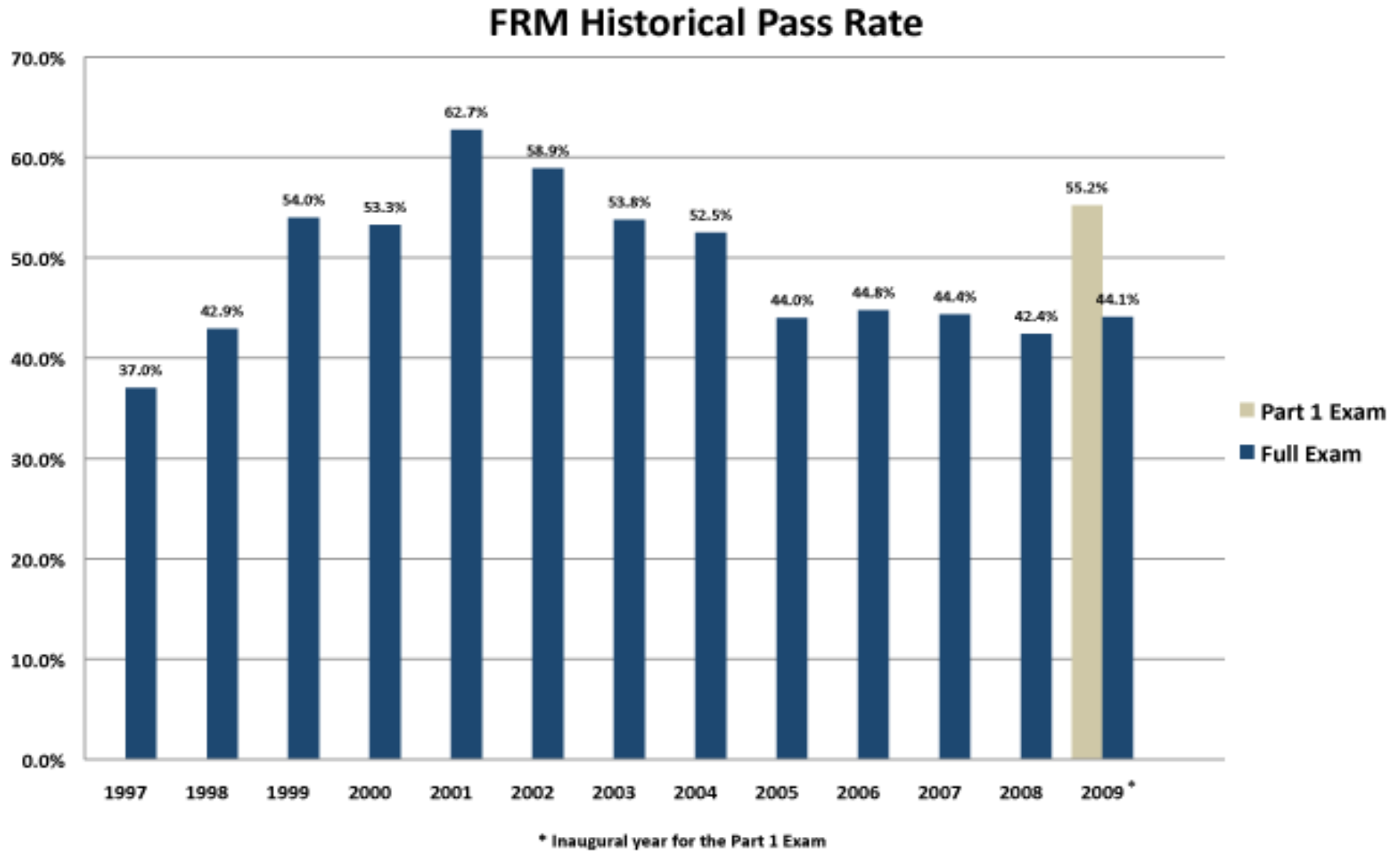
FRM® — 全球頂級金融風險管理

- FRM目前在全球任何一地已成為一位 金融風險管理者的專業標竿。
- 獲得FRM® 證書之專業風險管理者，現在已獲全球認定為已達到具有專業資格的水準和能力，足以在真實的世界環境中以符合全球標準的方式去動態衡量和管理金融風險。

FRM Total Registrations

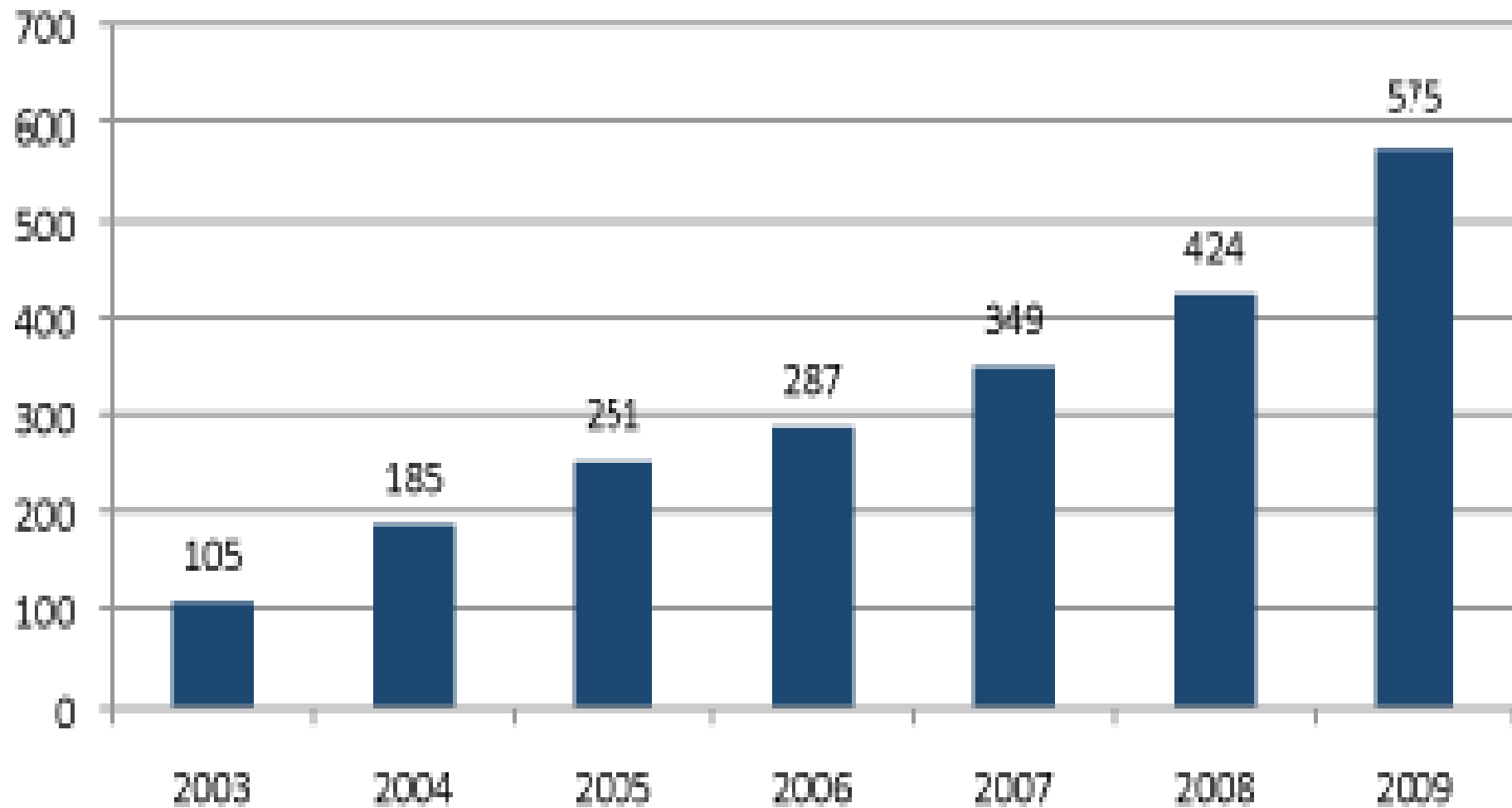


1997-2010報考FRM 人數，每年持續以倍數增加



Historical pass average is 51.01% . 近年維持在44%左右

Number of Organizations Represented by 5 or More Candidates



取得 FRM[®] 資格的要求

要獲取GARP所頒證照，須具備下列四資格：

- 通過FRM[®] P1及P2考試
- 成為GARP的會員
- 簽署職業道德公約
- 提供具備兩年財務風險控管或其他相關的工作經驗
包括但不限以下工作：交易、投資組合管理、學術或研究領域、經濟、稽核、風險控管顧問、風險技術管理)

工作經驗採自己呈報制，據以往經驗並不會做實際審查，但未來會趨於嚴格。

※特別注意的是，考取FRM者必須於五年內提供兩年風險管理工作經驗證明，才能取得FRM證照。

2010 FRM[®] P1考試資訊

	New Candidate Fee USD 新生			*Returning Part I Candidate Fee USD 舊生		
	Early	Standard	Late	Early	Standard	Late
2010 Part I						
5/22考試 報名期限	~1/30	2/1~ 2/28	3/1~ 4/15	12/1~ 1/30	2/1~ 2/28	3/1~ 4/15
11/21 考試 報名期限	6/1~ 7/30	8/1~ 8/31	9/1~ 10/15	6/1~ 7/30	8/1~ 8/31	9/1~ 10/15
Enrollment Fee	\$300	\$300	\$300	n/a	n/a	n/a
Exam Registration	\$350	\$475	\$650	\$350	\$475	\$650
Total	\$650	\$775	\$950	\$350	\$475	\$650

4年內需考通過 P1及P2 ，4年若未通過P1+P2 需重新註冊及
繳交Candidate Fee

2010 FRM[®] P2考試資訊

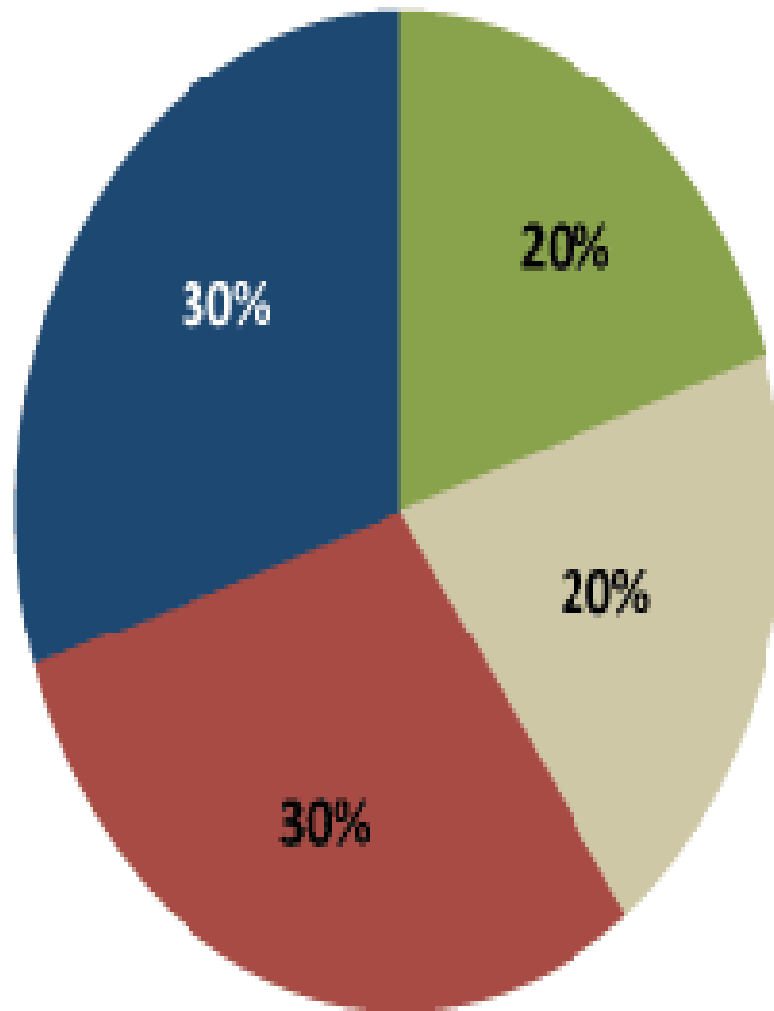
2010 Part II	New Part II Candidate Fee USD			Returning Part II Candidate Fee USD		
	Early	Standard	Late	Early	Standard	Late
5/22考試 報名期限	~1/30	2/1~ 2/28	3/1~ 4/15	12/1~ 1/30	2/1~ 2/28	3/1~ 4/15
11/21 考試 報名期限	6/1~ 7/30	8/1~ 8/31	9/1~ 10/15	6/1~ 7/30	8/1~ 8/31	9/1~ 10/15
Enrollment Fee	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Exam Registration	\$350	\$475	\$650	\$350	\$475	\$650
Total	\$350	\$475	\$650	\$350	\$475	\$650

4年內需考通過 P1及P2 ，4年若未通過P1+P2 需重新註冊及
繳交Candidate Fee

如何報考FRM®？

- 報名資格:目前沒有學歷及年齡限制，在學學生亦可報名。
- 報名流程:至GARP網站上報名即可
<http://www.garp.com/frmexam/register/register.asp>
- 報名日期:5月考試 2009/12/1~4/15
11月考試 2010/ 6/1~10/15
- FRM P1及P2考試，每級自修須花250小時以上，閱讀書籍內容約為900頁，若加上10餘本補充教科書，所費時間將更多。
- 針對考試時程與內容，進行縝密的讀書計劃極為重要（建議自組讀書會，熟讀hand book是必要的，若能熟讀Schweser教材或Core Reading 三遍以上更好）
- 越早考越好，2009年11月起 FRM已分二關考試。

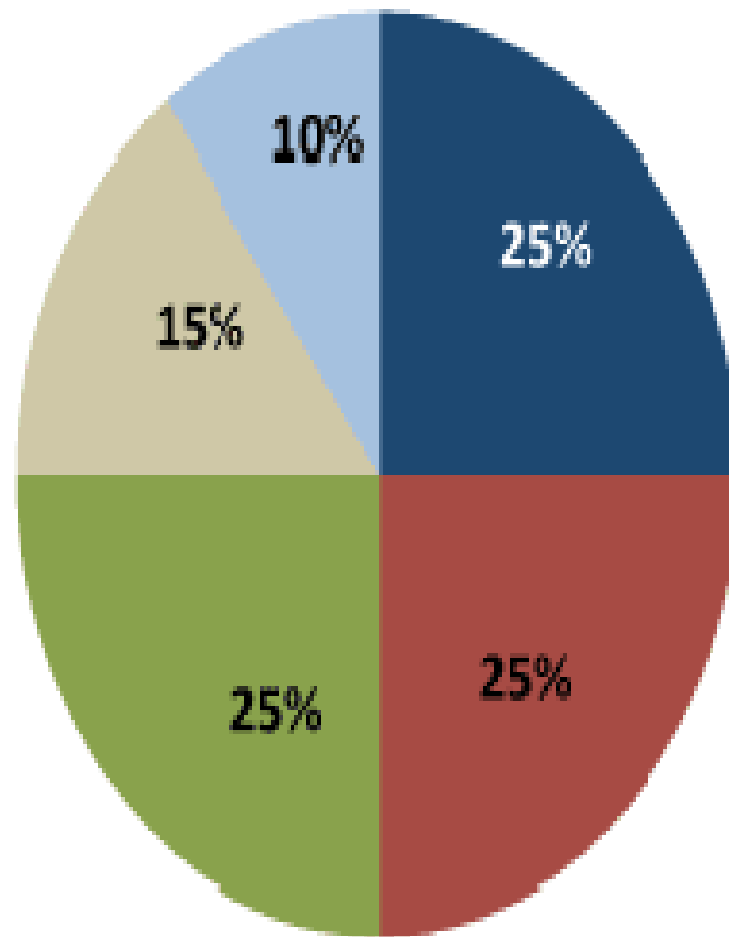
FRM P1 考試科目



FRM Exam Part I

- Quantitative Analysis
- Foundations of Risk Management
- Financial Markets and Products
- Valuation and Risk Models

FRM P2 考試科目



FRM Exam Part II

- Market Risk Measurement and Management
- Credit Risk Measurement and Management
- Operational and Integrated Risk Management
- Risk Management and Investment Management
- Current Issues in Financial Markets

2010年P1&P2考試主要內容及權重

級數	考試科目	考試主題	PART 1 & 2	
			比重	題數
FRM PART I (2010年5月、11月) 100題 4小時	Foundations of Risk Management	金融風險管理基礎概念	20%	20
	Quantitative Analysis	數量方法	20%	20
	Financial Markets and Products	金融市場與產品	30%	30
	Valuation and Risk Models	評價方法與風險模型	30%	30
FRM PART II (2010年5月、11月) 80題 4小時	Market Risk Measurement and Management	市場風險與管理	25%	20
	Credit Risk Measurement and Management	信用風險與管理	25%	20
	Operational and Integrated Risk Management	操作與整合性風險	25%	20
	Risk Management and Investment Management	投資風險與管理	15%	12
	Current Issues in Financial Markets	金融市場議題	10%	8

FRM[®] 考試一年可考二次

- FRM Exam 2010年起每年舉辦2次，每年考試日期，固定於5月及11月第三個星期六舉辦，P1及P2可同一天考完。
- 上午考P1共4小時，下午考P2共4小時，考生需要有堅強的耐力與清晰的頭腦，若當天P1未過關，P2即不予評分。
- 經驗告訴我們，證照考試前幾年的過關率比較高，越晚考難度越高。
- 2009 12月 P1考試，錄取率高達 55.2%。
- GARP台灣分會，建議您把握時間提早報名，可享第一階段優惠!!

FRM 考試方式與趨勢

The exam day schedule will be as follows:

FRM Exam Part 1

7:00am: Check-in

8:00am: Part 1 Exam begins — 12:00pm: Part 1 Exam ends

FRM Exam Part 2

1:00pm: Check-in

2:00pm: Part 2 Exam begins — 6:00pm: Part 2 Exam ends

Notice that each exam is 4-hours long and there will be no breaks during an exam session. Part 1 will contain 100 multiple choice questions and Part 2 will contain 80 multiple choice questions.

考試方式與趨勢

- P1上午4小時，100題單選題(四個選項)，一般答對率超過70%應可通過。
- P2下午4小時，80題單選題(四個選項)，一般答對率超過65%應可通過
- P1平均一題約有144 秒作答時間
- P2平均一題約有180 秒作答時間
- 每一題給分均相同
- 小結: FRM P1及P2考試內容頗深，因此考上的秘訣是不能放棄任何一科，認真與充分準備

NEW FRM FAQ 2009-2010

● How do I register for the 2009 FRM Examination?

You may start the registration process by clicking [On the 2009 FRM Registration Page](#). Please remember when filling in the registration form to use the name exactly as it appears on your current passport and/or government issued photo ID. You will need to bring your current un-expired passport and/or government issued photo ID for identification purposes to gain entry to the test site and the name on that identification must match the name you used to register for the FRM.

NEW FRM FAQ 2009-2010

- **How many hours of study are required to prepare for the FRM exams?**

Approximately 150 to 200 hours for each level of the exam.

NEW FRM FAQ 2009-2010

- **How many questions will there be on FRM Exam Part I and FRM Exam Part II?**

FRM Exam Part I - 100 multiple-choice questions

FRM Exam Part II - 80 multiple-choice questions

(The exact number of questions is subject to minimal change.)

NEW FRM FAQ 2009-2010

- **I have taken and passed the FRM Exam Part I. Am I required to register for the FRM Exam Part II within a certain period of time?**

Yes. Once a candidate passes FRM Exam Part I they must pass FRM Exam Part II within 4 years. If a candidate fails to pass the FRM Exam Part II within that timeframe, they must start the program over and re-enroll in the FRM Exam Program.

NEW FRM FAQ 2009-2010

- **I have passed the FRM Exam Part I and I have yet to take the FRM Exam Part II. Can I note on my CV/resume that I passed Part I, and if so how may I do that?**

You can include the following statement on your CV/Resume once you have passed the FRM Exam Part I: “*FRM Program – Passed Part I*”

NEW FRM FAQ 2009-2010

● When can I begin using my FRM designation?

Once you have passed both the FRM Exam Part I and II, met the two year work experience requirement and received an email notification that your CV/Resume submission for your FRM Certificate has been reviewed and is complete. You do not have to wait until you have actually received the FRM Certificate.

NEW FRM FAQ 2009-2010

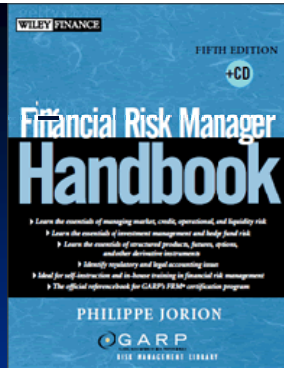
- **I have passed the FRM Exam Part I and Part II, but have not yet met the work experience requirement or been notified by GARP that my work experience meet the requirements for certification. What can I state on my CV/resume?**

You can include the following statement on your CV/Resume once you have passed the FRM Exam Part I and Part II: *“FRM Program – Passed Parts I & II”*

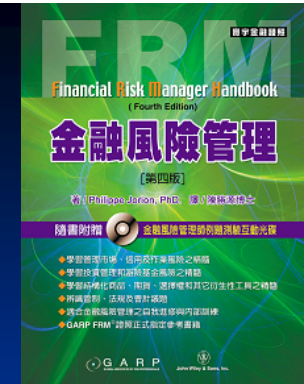
NEW FRM FAQ 2009-2010

● **Is there a time limit when I have to submit my CV/resume?**

Yes, you have 5 years from the date you passed the FRM exam to submit your CV/resume to GARP's Resume Builder. If you fail to submit your CV/resume within the 5 year timeframe then you will have to retake the FRM exam to become a certified FRM.



教材及考試工具



- 基本工具書: FRM handbook, 5 nd edition與中文第四版。是GARP 正式指定FRM考試用書，準備考試及工作上所需必備工具書並熟讀handbook三遍以上。
- 教科書: 超過十本，若全部都買，不僅花費高且沒有效率!
- 參考書: 考試內容總整理，配合考題。目前Schweser有出版一套參考書，根據考試範圍編製，具參考價值!但新版很晚才會出來

FRM考試專用計算機簡介: TI BA-II PLUS



FRM 考試準備方式

- 多做題目及加強英文的閱讀能力，因為FRM考試與參考書全部都是用英文出題，而且考試的題目很多，平均每題時間很短，所以題目看的太慢，題目一定做不完，建議您趁早準備。
- 計算機的操作一定要熟練，至少有30-40%以上要用到計算機。
- FRM考試，不可任意放棄任一科，本會在此建議FRM準考生對自己較不熟悉的部份，要多花些時間去準備，以減少失分為最佳的策略。

GARP 台灣分會 祝福您!

正在準備FRM的朋友，
大家都能順利考取 FRM[®]，
加入全球風險管理最專業之領域。