

想考北美壽險精算師的朋友們請看過來！

首先：報考 SOA 考試沒有任何身分限制

這些是基本的預備知識		
Prerequisite (預備知識)	Calculus (微積分)	Linear Algebra (線性代數)
	Introductory Accounting(初級會計學)	Elements of Business Law(商事法基礎)
	Mathematical Statistics(數理統計學)	
備註	為應考人應擁有之預備知識	



請您把握在學期間把以下課程修一修吧！		
Validation by Educational Experience (修習學分認可，簡稱VEE)	Economics (經濟學)	<ul style="list-style-type: none"> - Economics I (經濟學(一))或 Microeconomics(個體經濟學) - Economics II (經濟學(二))或 Macroeconomics(總體經濟學)
	Corporate Finance (公司財務)	<ul style="list-style-type: none"> - Finance (財務管理) - Investment (投資學)
	Applied Statistical Methods (應用統計方法)	<ul style="list-style-type: none"> - Regression (迴歸分析) 或 Generalized Linear Model(廣義線性模式) - Time Series(時間序列)或 Financial Time Series(財務時間序列)
備註一	VEE 分為以上三科目，每科目又涵蓋各兩部份	
備註二	<p>1. VEE 為SOA 所設計之新制度，把以往這些考試內容，改由應考人自己在大學或研究所修習過之這些科目學分，經由SOA 認可後即可獲得VEE 學分，或可參加SOA 之網路線上教學取得該三科目之學分。</p> <p>2. 目前在台灣，有台灣大學、東吳大學、逢甲大學、清華大學、成功大學、交通大學、政大大學、東海大學等，通過SOA 之VEE 課程認證。真理大學已通過《應用統計方法》科目認證，《經濟學》與《公司財務》兩科目仍在努力籌備申請中！</p> <p>https://store.soa.org/VEESchoolSearch.aspx?VEE=displayonly</p> <p>3. 考生必須同時符合以下兩項條件，才具申請VEE 認證之資格：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 考生必須通過SOA或CAS所舉辦精算考試之任2 科以上； - 已修習本校認證課程之考生，其每項認證課程之學業總成績必須為B 級以上（包含B級），也就是至少70 分以上（包含70分）； 	



傳統的精算入門考試			
Preliminary Education Examinations (初步教育考試, 簡稱PE EXAMS)	Probability (機率論, 簡稱P)		- 3 小時選擇題, 共 30 題
	Financial Mathematics (財務數學, 簡稱 FM)		- 2.5 小時選擇題, 共 30 題
	Actuarial Models (精算模型, 簡稱 M)	Life Contingencies (壽險精算, 簡稱 MLC)	- 3 小時選擇題, 共 30 題
		Financial Economics (財務經濟, 簡稱 MFE)	- 2 小時選擇題, 共 19 題
	Construction and Evaluation of Actuarial Models (精算模型建構與評估, 簡稱 C)		- 4 小時選擇題, 共 40 題
備註	1. EXAM P 為 CBT 模式 (Computer Based Test), 每年2/5/8/11月有舉辦考試。 2. EXAM FM /MLC/MFE/C 皆為筆試, 每年5/11 月有舉辦考試		



線上學習			
Actuarial Practice (精算實作基本原則, 簡稱 FAP)	Module 1 : Role of the Professional Actuary		
	Module 2 : External Forces		
	Module 3 : Risk in Actuarial Problems		
	Module 4 : Actuarial Solution		
	Module 5 : Actuarial Models		
	Module 6 : Model Selection and Solution Design		
	Module 7 : Selection of Initial Assumptions		
	Module 8 : Monitoring Results and Completing Control Cycle		
	FAP Exam 1	After Module 5	2 小時選擇題
	FAP Final Assessment	After Module 8	須在 96 小時內完成
備註	此為SOA 最新變革之一, 從Module 1 到Module 8 以及兩個階段性綜合測驗, 皆為線上課程、線上測驗。		



成為副精算師!		
Associateship Professionalism Course (副精算師專業養成課程, 簡稱APC)	The course covers professionalism, ethics and legal liability and makes extensive use of the case study method.	半天的會議課程
備註	此為SOA 最新變革之一, 從Module 1 到Module 8 以及兩個階段性綜合測驗, 皆為線上課程、線上測驗。	

完成上述所有教育內容, 即取得副精算師證照(ASA)