



## 克萊蒙特研究院 繪製您自己的藍圖

金融工程碩士 | 美國加利福尼亞州，洛杉磯

### 資格認證

美國大學西區聯盟  
克萊蒙特研究院經過西部  
大學聯盟認證

### 國際高等商學院協會

克萊蒙特大學德魯克管理  
學院經過高等商學院  
聯盟認證



克萊蒙特研究院(CGU)，建於1925年，是著名的克萊蒙特學院系統的成員。克萊蒙特學院，坐落在洛杉磯市中心以東35英里，是五所本科名校和兩所研究生機構的聯盟，它們與劍橋大學和牛津大學享有同樣的建校結構資源。

本校金融工程碩士(MSFE)課程排名全美前25名。它的特點是：緊密結合了管理學和數學課程。它的合作夥伴包括克萊蒙特大學數學研究學院和德魯克管理學院，學習了這課程之後，你會在現今全球經濟機構中表現得與眾不同。

金融工程致力於設計，評估和管理金融產品，協助制定戰略目標。密集的訓練課程可以為你的事業做準備，使你的事業向更廣泛，更專業的方向發展，包括銀行投資，公司金融，證券投資管理，對沖基金，金融分析，結構化產品及其衍生品。

### 我們的校友進入了 下列公司

高盛投資公司  
西方資產管理公司  
德意志銀行  
博智金融  
阿希奧馬股份有限公司  
私人對沖基金  
威爾希爾協會  
保羅蓋蒂信託公司  
蘇格蘭銀行  
西部信託公司(TCW)  
民選公司  
凱薩醫療機構  
摩爾資本管理有限責任公司

#### 申請要求：

申請表  
個人陳述  
簡歷  
成績單與學歷證明  
兩份推薦信原件  
GRE或GMAT成績單  
託福或雅思成績單  
數學課程鑒定表  
視頻面試

#### 申請截止時間：

2017年春季入學：  
2016年12月1日 (最後期限)

2017年秋季入學：  
2017年2月1日 (優先考慮)

必修預備課程課	數學核心課程	管理核心課程	學習期限	學費	獎學金
線性代數	統計學或金融時序	企業融資	一年半 (3個學期)	73,880 美元 (整個學習期間)	最高 19,656美元 (整個學習期間)
多元微積分	隨機過程	風險管理引論			
概率論*	量化風險管理 (或)最優投資組合理論	資產管理實習課程			
財務會計*	金融數學	金融衍生工具			
*可以在CGU上課，可以增加學分，但費用也相應增加					

## 金融工程專業和數學專業 雙碩士學位

你可以選擇申請MSFE和數學碩士的雙學位課程。兩個學位的結合，可以增加你的知識量，並拓寬你的專業機會。你可以在兩年時間內完成所有課程。

## 資料分析方向

金融工程資料分析方向，致力於各種理論和工具，將它們用於理解，提取，和類比資料。學生可以學到金融市場和經濟資料的概念，會處理一些真實的資料作為訓練，會綜合圖像和分析方法，用以類比資料，並診斷模型錯誤。