



美國加州路德大學(California Lutheran University)一年學士/碩士課程計畫

★學校概況

本校由美國 Western Association of Schools and Colleges 認證，所授學位為我國教育部承認，現有學生大學部約有 2000 人、研究所約有 1100 人，來自 33 個不同國家。位於加州 Thousand Oaks，距離洛杉磯以北約一小時車程、太平洋岸約 25 分鐘車程，被 FBI 評為全美最安全城市之一。校地面積約 103 公頃，環境優美，學校圖書館可提供超過百萬冊的資料查詢。本校採小班制教學，每班人數 15 人，師生比 1:15，強化師生互動、提昇學生主動學習。

★一年 BSCIS (電腦資訊科學士)、BSCS (電腦科學士) 課程：

☆申請資格：

五專、二專及三專等專科學歷畢業生，BSCIS 申請人曾修過一學期以上之高階程式語言 (例：Java 或 C++) 以及離散數學、BSCS 申請人曾修過兩學期以上之高階程式語言 (例：Java 或 C++) 以及離散數學者佳，如未曾修習相關課程，詠瑞留學資訊有限公司將代為向學校協商課程補修問題。

☆上課時間：

修業期間一年，白天晚上都有排課，申請人如果先前有修過商學相關課程，可以申請折抵學分，另外，兩種學士課程都包含 4 門通識教育課。

☆課程內容：

◎電腦資訊科學士修習下列課程：

- 系統分析 Systems Analysis
- 資料通訊及網路概論 Introduction to Data Communications and Networks
- 資料庫管理系統 Database Management Systems
- 專題 Capstone
- 公司財務資訊 Financial Information in Business Organizations
- 公司行為 Behaviors in Organizations
- 演算法 Algorithms
- 電子商務概論 Introduction to eCommerce
- 軟體工程學 Software Engineering
- 作業系統 Operating Systems
- 多媒體科技 Multimedia Technology

◎電腦科學士修習下列課程：

- 軟體工程學 Software Engineering
- 作業系統 Operating Systems
- 資料通訊及網路概論 Introduction to Data Communications and Networks
- 專題 Capstone
- 演算法 Algorithms
- 系統分析 Systems Analysis
- 電子商務概論 Introduction to eCommerce
- 多媒體科技 Multimedia Technology
- 資料庫管理系統 Database Management Systems



☆2006~2007 學年度預估費用

學費	24,330 美元
雜費	200 美元
膳宿費	8,740 美元
其他開銷	4,005 美元
合計	37,275 美元

註：學費於每年夏天調整。

★一年 MScS (電腦科學碩士) 課程。

☆申請資格：
具學士學位者。

☆上課時間：
修業期間一年，均於晚上上課。

☆課程內容：

◎電腦科學碩士修習下列課程：

- 高等演算法及資料結構 Advanced Algorithm & Data Structure
- 高等電腦製圖學 Advanced Computer Graphics
- 高等電腦系統結構 Advanced Computer Systems Architecture
- 高等電腦系統安全 Advanced Computer Systems Security
- 高等資料庫 Advanced Database
- 高等網路及資料通訊 Advanced Network and Data Communication
- 高等作業系統 Advanced Operating System
- 人工智慧及專家系統 AI and Expert System
- 創意技術 Creative Technology
- 嵌入式系統 Embedded System
- 智慧資訊系統 Intelligent Information System
- 物件導向軟體開發 Objective Oriented Software Development
- 專題 Project
- 網路基礎的資料庫應用程式 Web-based Database Application

☆研究所 2006-2007 學年度預估費用

學費	19360 美元
生活費	9600 美元
書籍費	1000 美元
健康保險費	624 美元
合計	40904 美元
宿舍費用 (住宿期間十二個月，可選擇多人房或單人房)	
非人房	10320 美元
單人房	14400 美元

註：學費於每年夏天調整。

★申請

☆本計畫由詠瑞留學資訊有限公司代理，報名請洽：(02)2731-6060。錄取後本公司將協助辦理學生簽證。

☆本校每年提供三名碩士生獎學金，每年每人可獲得一萬美元以上。

☆大學部及研究所申請人無托福成績，可條件式入學，研究所申請人 GPA 低於 3.0 才需 GRE 成績。

