# 南加州大學

# 碩士先修課程 2027

## 及 碩士預備證書課程

# 南加州大學的優勢

南加州大學親切的學習環境，確保全體學生不僅直接受益於一些全球頂尖名師的言傳身教，並透過一流的學術課程做好準備，從而在二十一世紀的全球經濟中獲得成功，同時還提供高價值的實習和就業服務，以及特有的住宿型大學體驗。

## 知名師資，創新研究

南加大是一所不斷創造突破性新發現的頂尖研究型大學，教授們與具影響力的學者合作，推動創新並產生全球性影響。

## 頂尖學術課程

在《美國新聞與世界報導》的全美大學排名中，南加州大學名列第 28 名。此外，南加州大學的各項學術課程歷年來在各自領域中排名頂尖。

## TROJAN 校友網絡

超過 500,000 名南加州大學校友形成了一個相互支持且關系密切的團體，遍布全球各個角落，比如，著名導演、奧斯卡金像獎得主、電影製片人George Lucas，獲得美國總統自由勳章太空人Neil Armstrong， 黃金時段艾美獎喜劇演員Will Ferrell。作為卓越而非凡的「TROJAN 家族」一員，您終將成為塑造世界未來的一份子。

# 與優為伴 成就非凡

## 南加州大學美国研究生院排名-COLLEGE FACTUAL

| | |
|---|---|
| #1 Chan 職能科學與職能治療系 | #3 Roski 藝術與設計學院（NICHE排名） |
| #1 Leonard Davis 老齡學院 | #3 Marshall 商業學院（NICHE排名） |
| #1 Annenberg 新聞與傳播學院 | #4 Sol Price 公共政策學院 |
| #1 Mann 藥學與藥物科學學院 | #7 Keck 醫學院 |
| #1 建築學院（NICHE排名） | #14 Viterbi 工程學院 |

## 前沿研究 頂級設施

南加州大學擁有最先進的教學設施，學生有充分的機會將理論和應用實踐相結合。並且，學校十分注重基礎研究和應用研究之間的協同發展。目前，在南加州大學有100多個研究中心和研究所正在進行研究工作，充分體現了這一點。這些研究涉及政治分權、金融市場內部運作、電腦遊戲心理學以及腫瘤如何侵入人體免疫系統等問題。

## 世界一流師資

南加州大學擁有一支榮獲數百項學術和專業榮譽的師資力量，獎項包括諾貝爾獎和普立茲獎、普立茲克建築獎、葛萊美獎以及國際科學基金會和國家人文基金會頒發的獎項等。除此之外，這支隊伍每年獲得超過6.45億美元的研究經費。他們的人生亦顯濃墨重彩，或是創新更迭，推陳出新，或是發表的名著已浩如煙海，亦或是出演精彩絕倫的獲獎演出，參與電視新聞節目。

| 770+ | 200+ | 90+ |
|---|---|---|
| 學生組織 | 文化組織和社團文化 | 學生宗教組織 |

# 南加州大學碩士先修課程
## Pre-Master's Program

透過獲得南加州大學精選碩士學位課程的入學資格， 同時提高您的英語水準、學術能力及考試成績， 並為您在接下來的研究所學習以及未來的職涯奠定成功基礎。

## 課程優勢

- 尚未取得合格的正式英語能力測試成績*或GRE/GMAT成績，也可獲得南加州大學的碩士學位課程的入學資格。
- 學習研究生級別的英語能力和研究技能，將為您在南加州大學取得成功做好準備。
- 透過世界一流的備考課程，取得理想的 GRE/GMAT 成績。

## 通往碩士學位之路

**欲順利入讀南加大碩士課程，您必須：**

- 整體平均成績至少達到「B」，核心課程(core courses) 成績不得低於「B」，選修課程 (focus courses) 的成績不得低於「C」。
- 同時，您還須取得進入研究所課程所要求的合格 GRE/GMAT 成績。

**註：**
成功完成碩士先修課程後，您無須再參加正式英語能力測試*。

## 課程內容是什麼？

綜合且有針對性的課程將使您對所追求的學術和職涯目標所需的知識有更深入的了解。研究所程度的學術英文以及研究所學習溝通技巧分為**商科、社會科學和藝術**以及**科學、技術和健康學**兩個方向。

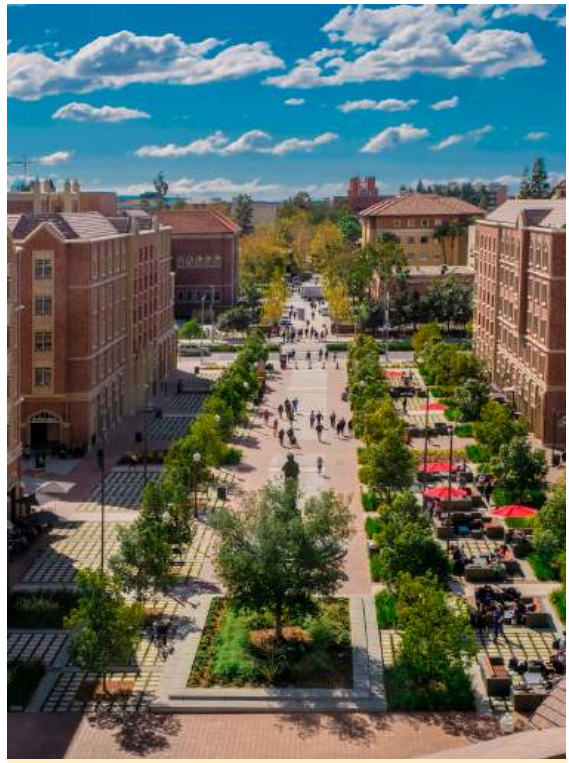
根據您錄取的科系，您將學習相關學術方向的課程內容。

- 研究所程度的學術英文**
- 研究所學習溝通技巧**
- 學術誠信與研究所學習期望
- 學術誠信和人工智能倫理使用
- 研究所人工智能工具
- 就業準備 (調查準備，面試技巧，撰寫簡歷)
- 公眾演講
- GRE/GMAT備考課程 (如有要求)

## 申請碩士先修課程

碩士先修課程適合希望在南加州大學取得碩士學位的國際學生。申請要求如下：

- 持有經當地國教育部認可的學士學位 (需等同於美國四年制的學士學位)
- 具有優秀的學術背景，按4.0 的美國評分等級，GPA 需達到 3.0
- 中高階英語水準*** (最低托福 iBT 61/托福 iBT 3.5/雅思 Academic 5.5/PTE Academic 44/劍橋英語 162)



| | |
|---|---|
| **14** | 南加州大學 14個學院和學術系所透過碩士先修課程向學生提供錄取 |
| **100+** | 透過碩士先修課程可申請的南加州大學 碩士專業達到 100 個以上 |
| **3** | 每年開課時間：秋季、春季和夏季 |
| **14** | 碩士先修課程每學期為期 14 周 |
| **1** | 提交 1 次碩士先修課程的申請，進入碩士課程無需再遞交申請 |

* 可接受的正式英語能力測試：托福iBT/雅思Academic/PTE Academic/劍橋英語

** 為核心課程

***符合此最低要求並不保證會獲得任何碩士課程的錄取錄取

# 參與的學院和碩士學位課程

| 課程 | 學位 | 學位課程時長/年 | 學位課程開學時間 | STEM 專業 |
|---|---|---|---|---|

參看以下學院專業列表，根據學生有效的官方語言成績可評估預科的學期長度。

## 南加州大學 Annenberg 新聞與傳播學院
## USC Annenberg School for Communication and Journalism

*TOEFL iBT 100+/TOEFL iBT 5.0+/IELTS 7.0+/ PTE 69+/Cambridge 185+ ; 2 學期* | *TOEFL iBT 90-99/TOEFL iBT 4.5/IELTS 6.5/ PTE 61-68/Cambridge 176-184 ; 3 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/ PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 4 學期*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 傳播管理 (Communication Management) | 傳播管理學碩士 (M.C.G.) | 2 | 秋 | STEM |
| 新聞學 (Journalism) | 理學碩士 (M.S.) | 1 | 夏 | |
| 公共外交 (Public Diplomacy) | 公共外交學碩士 (M.P.D.) | 2 | 秋 | |
| 公共關係與廣告學 (Public Relations and Advertising) | 文學碩士 (M.A.) | 2 | 秋 | |

## 南加州大學 Leonard Davis 老齡學院 USC Leonard Davis School of Gerontology

*TOEFL iBT 90+/TOEFL iBT 4.5+/IELTS 6.5+/ PTE 61+/Cambridge 176+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/ PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 3 學期*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 老齡服務管理 (Aging Services Management) | 文學碩士 (M.A.) | 1-1.5 | 秋、春 | |
| 應用科技與老齡化 (Applied Technology and Aging) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | |
| 食品服務管理與營養學 (Foodservice Management and Dietetics) | 文學碩士 (M.A.) | 2 | 秋、春 | |
| 老齡學 (Gerontology) | 文學碩士 (M.A.) | 1.5 | 秋、春 | |
| 老齡學 (Gerontology) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | |
| 壽命，營養與營養學(Lifespan, Nutrition and Dietetics) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 老齡醫學 (Medical Gerontology) | 文學碩士 (M.A.) | 2 | 秋、春 | |
| 營養科學 (Nutritional Science) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 老齡產業(Senior Living Hospitality) | 文學碩士 (M.A.) | 2 | 秋、春 | |

## 南加州大學 Dornsife 文理學院 USC Dornsife College of Letters, Arts and Sciences

*TOEFL iBT 90+/TOEFL iBT 4.5+/IELTS 6.5+/ PTE 61+/Cambridge 176+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/ PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 3 學期*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 應用經濟與計量經濟學 (Applied Economics and Econometrics) | 理學碩士 (M.S.) | 1.5 | 秋、春 | STEM |
| 應用數學 (Applied Mathematics) | 文學碩士 (M.A.) | 2 | 秋 | STEM |
| 應用數學 (Applied Mathematics) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 應用心理學 (Applied Psychology) | 理學碩士 (M.S.) | 1 | 秋 | |
| 經濟學與數據科學 (Economics and Data Science) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 地理設計，環境與健康 (Geodesign, Environment and Health) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 地理資訊科學與技術 (Geographic Information Science and Technology) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| 全球安全研究 (Global Security Studies) | 文學碩士 (M.A.) | 2 | 秋 | |
| 人類安全與地理空間情報 (Human Security and Geospatial Intelligence) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| 創新經濟學，法律與法規 (Innovation Economics, Law and Regulation)* | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 數學數據科學(Mathematical Data Science) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 數學金融學 (Mathematical Finance) | 理學碩士 (M.S.) | 1.5 | 秋、春 | STEM |
| 數學 (Mathematics) | 文學碩士 (M.A.) | 2 | 秋 | STEM |
| 空間經濟學與數據分析 (Spatial Economics and Data Analysis) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 統計學 (Statistics) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |

* 創新經濟學、法律與規範碩士課程為南加州大學Gould法學院和南加州大學Dornsife文理學院聯合開設的學位課程

*TOEFL iBT 80+/TOEFL iBT 4.0+/IELTS 6.0+/ PTE 53+/Cambridge 169+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 2 學期*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 空間數據科學 (Spatial Data Science)** | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |

** 空間數據科學理學碩士是南加州大學Viterbi工程學院與Dornsife文理學院聯合開設的數據科學學位課程，此專業語言要求與Viterbi工程學院一致

## 南加州大學 Gould 法學院 USC Gould School of Law

*TOEFL iBT 90+/TOEFL iBT 4.5+/IELTS 6.5+/ PTE 61+/Cambridge 176+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/ PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 3 學期*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 創新經濟學，法律與法規 (Innovation Economics, Law and Regulation)* | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |

## 參與的學院和碩士學位課程

| 課程 | 學位 | 學位課程時長/年 | 學位課程開學時間 | STEM 專業 |
|---|---|---|---|---|
| **南加州大学 Jimmy Iovine and Andre Young 学院 USC Jimmy Iovine and Andre Young Academy** | | | | |
| *TOEFL iBT 90+/TOEFL iBT 4.5+/IELTS 6.5+/ PTE 61+/Cambridge 176+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/ PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 3 學期* | | |
| 整合式設計、商業與科技 (Integrated Design, Business and Technology) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| **南加州大學 Keck 醫學院 USC Keck School of Medicine** | | | | |
| *TOEFL iBT 90+/TOEFL iBT 4.5+/IELTS 6.5+/ PTE 61+/Cambridge 176+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/ PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 3 學期* | | |
| 應用生物統計學與流行病學 (Applied Biostatistics and Epidemiology) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| 生物統計學 (Biostatistics) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| 癌症生物學與分子醫學(Cancer Biology and Molecular Medicine) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 癌症基因組與生物資訊學 (Cancer Genomics and Bioinformatics) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 臨床轉譯研究 (Clinical Translational Research) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| 全球醫學 (Global Medicine) | 理學碩士 (M.S.) | 1 | 秋、春 | |
| 綜合解剖(Integrative Anatomical Sciences) | 理學碩士 (M.S.) | 1 | 夏 | STEM |
| 分子微生物學與免疫學 (Molecular Microbiology and Immunology) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 (僅限碩士先修) | STEM |
| 分子病理學與實驗醫學 (Molecular Pathology and Experimental Medicine) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 神經影像學與資訊學 (Neuroimaging and Informatics) | 理學碩士 (M.S.) | 1 | 秋 | STEM |
| 公共衛生 (Public Health) | 公共衛生學碩士 (M.P.H.) | 2 | 秋、春、夏 | |
| 公共衛生數據科學 (Public Health Data Science) | 理學碩士 (M.S.) | 1.5 | 秋、春 (僅限碩士先修) | STEM |
| 幹細胞生物學與再生醫學 (Stem Cell Biology and Regenerative Medicine) | 理學碩士 (M.S.) | 1 | 秋 | STEM |
| 轉譯生物科技 (Translational Biotechnology) | 理學碩士 (M.S.) | 1.5 | 秋 | STEM |
| **南加州大學 Chan 職能科學與職能治療系 USC Chan Division of Occupational Science and Occupational Therapy** | | | | |
| *TOEFL iBT 90+/TOEFL iBT 4.5+/IELTS 6.5+/ PTE 61+/Cambridge 176+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/ PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 3 學期* | | |
| 職能治療碩士，學士後專業碩士學位 (Occupational Therapy, Post Professional) | 文學碩士 (M.A.) | 1 | 秋 | |
| **南加州大學 Sol Price 公共政策學院 USC Sol Price School of Public Policy** | | | | |
| *TOEFL iBT 100+/TOEFL iBT 5.0+/IELTS 7.0+/ PTE 69+/Cambridge 185+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 90-99/TOEFL iBT 4.5/IELTS 6.5/ PTE 61-68/Cambridge 176-184 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/ PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 3 學期* | | |
| 房地產開發 (Dollinger Master of Real Estate Development) | 房地產開發學碩士 (M.R.E.D.) | 1 | 夏 | |
| 健康行政管理 (Health Administration) | 健康管理學碩士 (M.H.A.) | 2 | 秋 | |
| 公共行政 (Public Administration) | 公共行政學碩士 (M.P.A.) | 2 | 秋 | |
| 公共政策 (Public Policy) | 公共政策學碩士 (M.P.P.) | 2 | 秋 | |
| 城市規劃 (Urban Planning) | 城市規劃學碩士 (M.U.P.) | 2 | 秋、春 | |
| **南加州大學 Roski 藝術與設計學院 USC Roski School of Art and Design** | | | | |
| *TOEFL iBT 80+/TOEFL iBT 4.0+/IELTS 6.0+/ PTE 53+/Cambridge 169+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 2 學期* | | | |
| 設計學 (Design) | 藝術學碩士 (M.F.A.) | 2-2.5 | 秋、春 (僅限碩士先修) | |

## 參與的學院和碩士學位課程

| 課程 | 學位 | 學位課程時長/年 | 學位課程開學時間 | STEM 專業 |
|---|---|---|---|---|
| **南加州大學 Rossier 教育學院 USC Rossier School of Education** | | | | |
| *TOEFL iBT 100+/TOEFL iBT 5.0+/IELTS 7.0+/PTE 69+/Cambridge 185+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 90-99/TOEFL iBT 4.5/IELTS 6.5/PTE 61-68/Cambridge 176-184 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 3 學期* | | |
| 對外英語教學 (Teaching English to Speakers of Other Languages) | 教育文學碩士-對外英語教學M.A.T.-TESOL | 1.5 | 秋 | |
| **南加州大學建築學院 USC School of Architecture** | | | | |
| *TOEFL iBT 90+/TOEFL iBT 4.5+/IELTS 6.5+/PTE 61+/Cambridge 176+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 3 學期* | | |
| 建築學高級設計研究課程：城市設計與住宅 (Advanced Architectural Research Studies: City Design and Housing) | 高級建築學研究碩士 (M.AARS) | 1 | 秋 | STEM |
| 建築學高級設計研究課程：性能化設計與技術 (Advanced Architectural Research Studies: Performative Design and Technology) | 高級建築學研究碩士 (M.AARS) | 1 | 秋 | STEM |
| 建築學 (Architecture) (Advanced Standing) | 建築學碩士 (M.Arch) | 2 | 秋 | STEM |
| 建築學 (Architecture) | 建築學碩士 (M.Arch) | 3 | 秋 | STEM |
| 建築科學 (Building Science) | 建築科學碩士 (M.B.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 古蹟保存 (Heritage Conservation) | 文物保護學碩士(M.H.C.) | 2 | 秋 | |
| 景觀建築 (Landscape Architecture) (Advanced Standing) | 景觀建築碩士 (M.L.A.) | 2 | 秋 | STEM |
| 景觀建築 (Landscape Architecture) | 景觀建築碩士 (M.L.A.) | 3 | 秋 | STEM |
| **南加州大學 Mann 藥學與藥物科學學院 USC Alfred E. Mann School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences** | | | | |
| *TOEFL iBT 90+/TOEFL iBT 4.5+/IELTS 6.5+/PTE 61+/Cambridge 176+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 80-89/TOEFL iBT 4.0/IELTS 6.0/PTE 53-60/Cambridge 169-175 ; 2 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 3 學期* | | |
| 生物製藥營銷 (Biopharmaceutical Marketing) | 理學碩士 (M.S.) | 1 | 秋 | |
| 臨床試驗管理 (Clinical Trail Management) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| 醫療決策分析 (Healthcare Decision Analysis) | 理學碩士 (M.S.) | 1.5 | 秋 | STEM |
| 藥物開發管理 (Management in Drug Development) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| 醫療產品品質 (Medical Product Quality) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| 法規科學 (Regulatory Science) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春、夏 | STEM |
| **南加州大學 Viterbi 工程學院 USC Viterbi School of Engineering** | | | | |
| *TOEFL iBT 80+/TOEFL iBT 4.0+/IELTS 6.0+/PTE 53+/Cambridge 169+ ; 1 學期* | *TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 2 學期* | | | |
| **航空航太與機械工程學 (Aerospace and Mechanical Engineering)** | | | | |
| 航空航太工程學 (Aerospace Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 航空航太與機械工程學 - 人工智慧與機器學習 (AME, Artificial Intelligence and Machine Learning) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 航空航太與機械工程學 - 計算流體與固體力學 (AME, Computational Fluid and Solid Mechanics) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 航空航太與機械工程學 - 動力學與控制 (AME, Dynamics and Control) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 機械工程學 (Mechanical Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 機械工程學 - 定量醫學工程(Mechanical Engineering, Quantitative Medical Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 產品開發工程學 (Product Development Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 智能生產(Smart Manufacturing) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| **太空工程學 (Astronautical Engineering)** | | | | |
| 太空工程學 (Astronautical Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| **生物醫學工程學 (Biomedical Engineering)** | | | | |
| 生物醫學工程學 (Biomedical Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 醫療器材與診斷工程學 (Medical Device and Diagnostic Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| **化學工程學 (Chemical Engineering)** | | | | |
| 化學工程學 (Chemical Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 能源工程 (Energy Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 材料科學與工程 (Materials Science and Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| **土木與環境工程學 (Civil and Environmental Engineering)** | | | | |
| 土木工程學 (Civil Engineering) (CE) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |

## 參與的學院和碩士學位課程

| 課程 | 學位 | 學位課程時長/年 | 學位課程開學時間 | STEM 專業 |
|---|---|---|---|---|
| 土木工程學-- 結構工程學 (CE-Structural Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 營建管理 (Construction Management) | 營建管理碩士 (M.C.M.) | 1.5 | 秋、春 | STEM |
| 環境工程學 (Environmental Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 永續工程(Sustainable Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| **數據科學與網路安全學 (Data Science & Cyber Security)** | | | | |
| 應用數據科學 (Applied Data Science) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 網路安全工程 (Cyber Security Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 空間數據科學 (Spatial Data Science)* | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| **電機工程學系 (Electrical and Computer Engineering)** | | | | |
| 應用物理 (Applied Physics) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 電腦工程學 (Computer Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 電機與電腦工程學 (Electrical and Computer Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 電機與電腦工程學- 類比、混合訊號與射頻積體電路(ECE-Analog, Mixed-Signal, and Radio-frequency Integrated Circuits) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 電機與電腦工程學-機器學習硬體系統 (ECE-Hardware Systems for Machine Learning) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| 電機與電腦工程學-機器學習與數據科學 (ECE-Machine Learning and Data Science) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 電機與電腦工程學-電腦架構 (ECE-Computer Architecture) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 電機與電腦工程學 - 電力 (ECE-Electric Power) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 電機與電腦工程學 - 超大型積體電路設計 (ECE-VLSI Design) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 金融工程 (Financial Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 量子資訊科學 (Quantum Information Science) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋 | STEM |
| **工業與系統工程學 (Industrial and Systems Engineering)** | | | | |
| 分析學 (Analytics) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 工程管理 (Engineering Management) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 健康系統管理工程 (Health Systems Management Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 工業與系統工程學 (Industrial and Systems Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 運籌工程學 (Operations Research Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |
| 產品開發工程學 (Product Development Engineering) | 理學碩士 (M.S.) | 2 | 秋、春 | STEM |

*空間數據科學理學碩士是南加州大學Viterbi工程學院與Dornsife文理學院聯合開設的數據科學學位課程

### USC Viterbi | 南加州大學電腦與人工智慧學院
### USC Mark and Mary Stevens School of Computing and Artificial Intelligence

*TOEFL iBT 80+/TOEFL iBT 4.0+/IELTS 6.0+/ PTE 53+/Cambridge 169+ ; 1 學期*

*TOEFL iBT 61-79/TOEFL iBT 3.5/IELTS 5.5/ PTE 44-52/Cambridge 162-168 ; 2 學期*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 電腦科學(Computer Science) | 理學碩士 (M.S.) | | 秋、春 | STEM |
| 電腦科學-人工智慧(CS, Artificial Intelligence) | 理學碩士 (M.S.) | | 秋、春 | STEM |
| 電腦科學-數據科學(CS, Data Science) | 理學碩士 (M.S.) | | 秋、春 | STEM |
| 電腦科學-遊戲開發(CS, Game Development) | 理學碩士 (M.S.) | | 秋 | STEM |
| 電腦科學-科學家與工程師(CS, Scientists and Engineers) | 理學碩士 (M.S.) | | 秋、春 | STEM |

**注釋：**

**請注意：**

2026年1月21日及之後參加**托福iBT考試的考生，分數參照1-6分制。**

2026年1月21日及之前參加**托福iBT考試的考生，分數參照0-120分制。**

上述科系列表中語言要求部分 **PTE** 表示**PTE Academic**考試成績，**PTE General** 考試成績不予接受；**IELTS**表示**IELTS Academic** 考試成績，其他**IELTS**考試成績不予接受。

**學位課程時長：**碩士學位課程時長

**學位課程開學時間（秋、春、夏）：**碩士學位課程開學時間。

**如需瞭解學位課程開課時間，請參閱international.usc.edu/participating- masters-programs**

碩士學位課程信息

南加州大學國際學院的錄取通知書中將根據您所需的學習期限和學位課程的開課時間，為您提供課程學習計劃。

# 碩士預備證書課程
## Master's Preparation Program

透過世界一流的備考課程、針對學生學習領域量身定制的學術英語課程及南加州大學入學事務顧問特有的協助，碩士預備證書課程將助您在申請心儀的美國研究所過程中脫穎而出。

### 課程優勢

- 提供碩士級別的學術英語教學；
- 由專家級講師授課的托福/雅思Academic和 GRE/GMAT 備考課程；
- 針對研究所的錄取提供廣泛的建議和培訓，指導學生順利完成美國碩士課程的申請；
- 許多合作院校均接受南加州大學國際學院的英語結業程度，代替其所要求的托福/雅思成績；
- 順利完成課程後頒發證書。

### 課程內容是什麼?

除托福/雅思備考指導課程外，學生將獲得與碩士先修課程相同的學術方向和教學內容。

### 課程適合哪些學生學習?

碩士預備證書課程適合下列國際學生學習：

- 希望在美國攻讀碩士課程
- 尚未參加托福/雅思Academic、GRE/GMAT 考試（或英語成績未達到目標大學直接錄取的要求）

### 規劃通往碩士學位之路

南加州大學的入學事務導師團隊將致力於協助您設定目標並實現學術抱負。對您申請或轉學到其他美國高校給予全面的支持，其中包括備考、準備個人自傳和短文、面試訓練等多方面的指導。

### 碩士預備證書課程的申請要求*

- 持有經當地國教育部認可的學士學位（需等同於美國四年制的學士學位）
- 中高階英語水準（最低托福 iBT 61/托福 iBT 3.5/雅思 Academic 5.5/PTE Academic 44/劍橋英語 162)**

**6 位諾貝爾獎得主**

**4,600 多名傑出的教師**

**11,900+ 國際學生**

* 符合最低要求並不保證會被任何碩士學位課程錄取

** 如學生的語言成績未達到最低要求，可先入讀英語強化課程 (Intensive English Program)

碩士預備證書課程信息

# 課程日期、費用及申請資訊

## 碩士先修課程和碩士預備證書課程

### 課程日期和學費 *

每學期為期 14 週，秋季、春季和夏季開學。

**課程費用：** 13,500 美元
**大學服務費：** 750 美元
**健康保險費（可選）：** 1050 美元

- **2027年春季學期：**
2027年1月7日－2027年4月21日

- **2027年夏季學期：**
2027年4月29日－2027年8月4日

- **2027年秋季學期：**
2027年9月2日－2027年12月8日

### 費用說明（每學期）

**課程費用包括：** 學費和學術輔導。

**大學服務費包括：** 教科書和教材、校園設施（學生健康中心、健身中心、圖書館等）使用費。

### 如何申请

建議您儘早申請。受理週期如下：

- 碩士先修課程：6-8 週
- 碩士預備證書課程：3-5 天

1. **請在規定的截止日期前完成線上申請**
   碩士先修課程（先到先審制）：
   international.usc.edu/pre-masters-admissions
   碩士預備證書課程（先到先審制）：
   international.usc.edu/masters-preparation-admissions
2. **準備支援文件**
   - 官方成績單
   - 學士學位證書
   - 托福/雅思/PTE Academic/劍橋英語成績單（申請截止日期之前，需進行有效官方電子送分）**
   - 目的陳述（僅碩士先修課程要求）
   - 履歷表/簡歷（僅碩士先修課程要求）
   - 護照
   - 財務證明
   - 推薦信（僅碩士先修課程要求，根據各專業要求）
3. **支付 195 美元申請費**

* 費用及科系相關信息如有更新，此手冊不做更改，亦不另行通知。如需了解最新信息，請訪問南加州大學國際學院網站：international.usc.edu

** 未按照要求進行語言成績送分的同學，須在開學時參加USC國際學院的入學考試，碩士先修課程的最終學期數將由入學測試成績來確定。

| 1:9 | 128 | 26,000 |
|---|---|---|
| 師生比 | 國家和地區 | 研究生 |

# 學術資源

**人工智慧工具與前沿技術**

在南加州大學，人工智慧絕不只是一行行程式碼。它是推動科研探索、激發創新創意、落實社會公益的核心驅動力。學校為全體在校生、教職員工及研究人員提供安全可靠的企業級人工智慧工具，所有人只需使用USC校園帳號便能立即使用。

**圖書館和電腦教室**

南加州大學圖書館提供最先進的學習環境，以幫助學生實現其學習目標。從龐大的印刷和電子館藏到服務和技術， 圖書館和計算中心將為學生的個人和小組學習提供支持。

**一對一課外輔導**

南加大國際學院為所有入學學生提供一對一的英語輔導和考試準備輔導。在輔導期間，學生在作業和其他英語學習活動方面得到我們專家老師的幫助；輔導老師幫助學生學習托福/雅思，GRE/GMAT，輔導論文總結，詞匯，各類簡歷等！

**HANDSHAKE**

HANDSHAKE 是南加大校級職涯服務管理平台，是大學生最大的職涯社群。學生可探索職業，找到合適的工作與實習機會，並與其他有相同職涯興趣的同學相互連結。

“這是我人生中最美好的一年半！南加大是個很棒的社群，擁有優秀的學生與老師。這裡的人都很友善、親切，總是樂於助人。”

-Hamound Alalyani, 沙烏地阿拉伯

“我會建議大家把握南加大提供的所有機會，包括學生生活的各種體驗，這是一段無價的經歷。南加大就像是洛杉磯中的一座城市一樣，規模龐大且多元。”

-Saltanat Kerimbayeva, 哈薩克

## 大學公園校區地圖

Village 大草坪
USC Village
Cardinal 公寓
Engemann 學生健康中心
Hecuba
Lyon健身中心
Village 健身中心
Dedeaux 體育場
McAlister 足球場
圖例
學習區域
圖書館
休閑設施
健身場所
學生宿舍
Gateway 公寓
McKay中心體育場
大學公園校區
Leavey 圖書館
Allyson Felix體育場
地鐵 Jefferson/USC
Bovard 禮堂
南加州大學 國際學院
南加州大學書店
Tommy Trojan
McCarthy 方庭
110
Doheny 圖書館
Ronald 校園輔導中心
HUB LA Coliseum
地鐵 Expo/Vermont
地鐵 Expo/USC

# 南加大學生職涯發展和就業服務

## 連接南加大學生和全球僱主

透過校園內的職涯服務中心，以及設立於北京、香港、倫敦、墨西哥市、孟買、聖保羅、首爾、上海和臺北設立的9個國際辦公室，南加州大學為國際學院學生和校友提供最優質的線下、線上以及全球化的職涯發展和就業服務。

## 行之有效的方法

南加大學生職涯發展和就業指導服務能夠有效連接在校生和校友與全球知名雇主，並且幫助學生更好地進行職涯準備，滿足快速發展的經濟和市場對於人才的需求。無論學生計劃在美國就業或尋找全球化工作機會，南加大學生職涯發展和就業服務都會提供來自學術顧問老師、就業指導老師和業內人士的專業指導和全方位支持。

## 量身定制的職涯發展和就業指導服務

### 招聘活動和社交機會

組織多樣化的線上和線下招聘會、校園宣講會和現場面試，幫助學生和校友尋找全職和實習

### 個性化就業咨詢和指導

提供簡歷修改、面試準備輔導、不同行業的求職策略建議以及工作錄用談判技巧

### 職涯發展導師項目和模擬面試

通過面對面或線上交流，與行業內校友或資深業內人士建立專業聯繫

### 培訓課程和專題講座

分享求職信和簡歷寫作技巧
有效提升社交能力

# 洛杉磯和南加州大學生活

洛杉磯是全球創意、創新、工業和文化的中心。當地興盛的商業、多元化的組成以及獨一無二的環境造就這座充滿朝氣和活力的「天使之城」成為真正適合居住和學習的都市。

## 校園生活

在南加州大學，學生可以在最具多元化且最令人興奮的城市中心，享受到美國傳統大學校園生活的美麗與靜謐。南加州大學國際學院的學生擁有無數機會去體驗校園生活、探索社區活動並創造終生難忘的獨特經歷。

**學生可以使用的資源包括：**

- 23 座圖書館、電腦教室（部分教室每週 7 天、每天 24 小時開放）、公園、健身中心、奧林匹克游泳池、餐廳和咖啡廳
- 提供醫療、諮詢及保健服務的學生健康中心
- 超過 770 個可發展學術、職涯、社會、藝術及精神層面興趣的學生組織
- 體育賽事、講座、會議、藝術表演、電影放映等等

## 天使之城

- 南加州大學是洛杉磯最大的私立機構之一。
- 洛杉磯郡是美國人口最密集的地區。洛杉磯是美國第二大城市，大都會區擁有超過 1,000 萬人口。
- 作為全美最多元化的郡之一，洛杉磯擁有超過 300萬非本地居民，代表了逾140個國家和地區，224 種語言和 600 個宗教團體。
- 洛杉磯是全美首個無任何民族或種族群體占人口多數的地區。
- 與其他城市相比，在人類文明史的任何一個時期，洛杉磯都彙集著全球最多的藝術家、作家、製片人、演員、舞蹈家和音樂家。
- 洛杉磯擁有 100 座博物館和 1,000 多個藝術表演團體 — 多於美國任何其他城市。
- 洛杉磯屬於亞熱帶氣候，每年有長達 292 天的晴朗天氣。
- 該地區擁有 76 英里長的海岸線，四條山脈綿延相連，並擁有數千英里縱橫交錯的自然小徑。

BAN

國際學院官方網站

南加州大學研究生
官方微信公眾號

**USC International Academy**
**University of Southern California**
3415 South Figueroa Street
Los Angeles, California 90089-0875

Tel: +1 213 740 0080

info-international@usc.edu

international.usc.edu

南加州大學國際學院
亞洲招生辦公室
中國北京市朝陽區
東三環北路38號
安聯大廈2702
电话：+86 10 5994 4925
info-international@usc.edu
usc.cn

V07.26