



地球環境暨生物資源學系(含環境教育與資源碩士班)

○ TAIWAN-U.S EXCHANGED STUDENTS



COLLEGE of CHARLESTON


made in 2022.12



COLLEGE of CHARLESTON 目錄

 超連結標示

 摘要

 交換生申請相關要求 

 生物系 



摘要

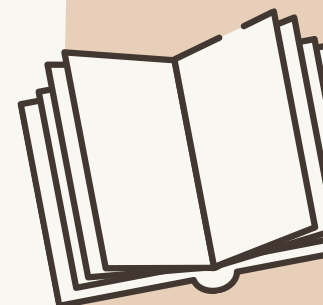


COLLEGE of CHARLESTON

位於美國南卡羅來納州查爾斯頓的公立文理學院。

創立於1770年，是全美國古老的大學之一。

2022年《美國新聞與世界報道》將其列在南部地區大學排名中的第9位。



摘要



COLLEGE of CHARLESTON

由六所學術學院和兩所專門學院組成，
六所學術學院分別為：

- 藝術學院
- 商學院
- 教育、健康和人體功能學院
- 人文社會科學學院
- 語言、文化和世界事務學院
- 科學與數學學院（包括工程學科）

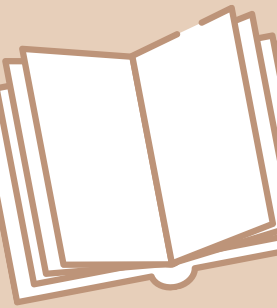


摘要



COLLEGE of CHARLESTON

校園內梅斯布朗自然歷史博物館藏有脊椎動物和無脊椎動物化石3萬餘件，是北美哺乳動物，特別是南卡羅來納州低地的古生物化石重要館藏所在。



交換生申請相關文件要求



➤ 通過原校校內甄選並提名

➤ 經濟證明 

➤ 原校在校成績單

➤ 獲照複件

➤ 語言能力證明(擇一)

- TOEFL iBT80 或 iTEP 3.8
- IELTS score of 6.5,
- Duolingo English Test minimum total score of 105
- 原大學同等語言能力精熟證明

完成後 國際部會再與您聯繫
確認課程住宿等等選擇

其他資訊請參看新生指南 

Department of Biology

系所宗旨

提供多元包容的學術及研究空間，讓學生和教職員工可在其中嚴謹地研究生命科學。而此系學生不只能在課堂、實驗室中學習、並獲得經驗，亦不管是大學部或研究所部同學，皆有機會參與相關領域研究計畫。同時，為培育生物學負責任、富有成效的社會成員，此系為學生準備多樣化的職業和更高階的專業知識研究。

Department of Biology

教育目標

- 學生了解生物學理論並具備核心概念和組織生物學多樣分類過程能力。
- 具備科學所需技巧包含設計及執行實驗調查並證明及整合出有邏輯性的結論。
- 具備核心價值且創新力之思考能力，並能提出且解決挑戰性的生物學多樣問題。
- 面對地方及全球性環境、衛生...等，人類社會和整體生物圈中的生物方面相關挑戰之素養。
- 成為積極的領導者、溝通傳達者和自然科學教師。
- 具備在實驗室及相關科技領域之精熟能力，亦具備分析、闡釋科學數據和學術性資訊能力。
- 通曉科技應用和其倫理。
- 充分準備各樣生物相關領域之職業和學士後研究。

◀ 生物系

Major

Biology

- Bachelor of Science Biology, B.S.
- Molecular Biology Concentration, B.S.
- Bachelor of Science Teaching Option Biology, Teacher Education Program (Grades 9-12), B.S.
- Bachelor of Arts Biology, B.A.

Marine Biology

- Marine Biology, B.S.



Department of Chemistry and Biochemistry

undergraduate degrees

- Chemistry, B.S.
- Chemistry, B.A.
- Biochemistry, B.S.

Department of Geology and Environmental Geosciences

undergraduate degrees

- Geology major B.S.
- Geology major B.A.
- an Environmental Geosciences (B.S.)

Department of Geology and Environmental Geosciences

職涯發展



- 研究所
- 會利用到地理空間科技相關行行業或公部門機關
- 提供公司行號環境的諮詢
- 監控公司對於環境的使用情形以避免日後災害發生
- 與海洋學、國家情報中心和資源管理等跨領域行業結合



COLLEGE *of*
CHARLESTON

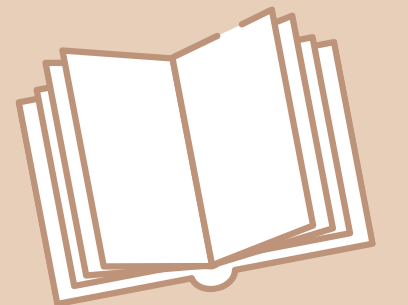
▶ 參考資料

<https://international.cofc.edu/international-students/exchange-students.php#ApplicationInformation>

<https://biology.cofc.edu/>

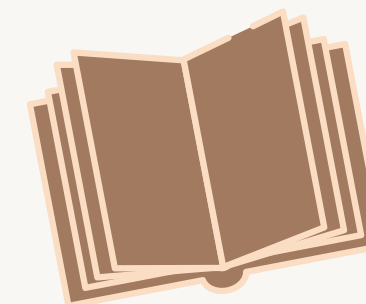
<https://chemistry.cofc.edu/>

<https://geology.cofc.edu/>





地球環境暨生物資源學系(含環境教育與資源碩士班)



THE END

Exchange Students Information
at College of Charleston