



SILICON VALLEY

INTENSIVE ENGLISH PROGRAM

Spring 2022 UCP Global Online Learning (GOL)

University Credit Program (UCP)

2022 春季班・美國大學國際學分課程註冊相關事宜

2022. 12. 17

為了讓孩子有更寬廣的視野，台北美國大學國際學分課程聯盟學校--臺北市和平、成功、大同、永春、西松、南港、大直、松山高中與師大附中等九校共同合作，開辦一個全新的美國大學學分選修課程：美國矽谷聖馬特奧三學院美國大學聯盟國際學分課程 (US San Mateo Colleges of Silicon Valley--- Global Online Learning(GOL) University Credit Program (UCP) Program, 簡稱 UCP GOL)


我們希望透過這項課程讓孩子學習歷程檔案更豐富，增加全方位的英語文能力，也讓孩子在思考高中畢業後更多元的生涯規劃（所修習的美國大學學分可做為個人學習履歷、未來大學的學分扣底、未來就讀美國矽谷聖馬特奧三學院時學分扣底，並於大三時轉學至其他美國四年制名校三年級就讀）。歡迎孩子報名參加，相關課程訊息如下：

一、報名資格：

- (一) 年滿 16 歲且在校就讀之高中學生。
- (二) 通過英語能力檢定，例如托福 56 分、雅思 5.5 分、多鄰國 85 分、SVIEP 85 分，或 SVIEP 4 級檢定課程。關於英檢 SVIEP，背面附有說明。
- (三) 中英文成績單及身分證。

二、春季班開課課程（美國矽谷國際學分課程）

| GOL Cohort Program in Spring 開課日期(1/18/2022-5/17/2022) | Unit | Confirmed Teaching Format |
|---|---------------|---|
| <p><u>CRER 401- College Success</u> Late Start: 3/19/2021-4/30/2022 (6 Weeks) No class on 4/1 for Spring Break</p> | <p>1 Unit</p> | <p>Synchronous Lecture(同步授課) : 11AM-12PM on Saturday (周六上午) Office Hour (線上跟教授提問時間): 12PM-1PM on Saturday (周六中午)</p> |
|  <p>Kinza Tariq Academic Counselor Cañada College</p> <p>MA, College Student Counseling and Personnel Services San Francisco State University BA, Psychology, San Francisco State University AA, Psychology, Skyline College</p> | | <p>課程說明： Provides students with essential tools, skills, and information including college policies, procedures, educational requirements, and college programs/support services. This course also assists students in time management, setting goals, decision-making skills, and other strategies for success. Student will learn how to identify and employ self management skills to attain academic, career and life goals as well as demonstrate ability to research and identify educational, career and campus/community resources Transfer credit: CSU (CSU GE Area E1), UC 為學生提供基本的工具、技能和資訊，包括大學教育政策、可以學到什麼/提供那些支援服務給同學探索。本課程還幫助學生進行時間管理、設定目標、決策技能和其他成功策略。學生將學習如何識別和運用自我管理技能，以實現學術、職業和生活目標，並展示研究和識別教育、職業和校園/社區資源的能力。</p> |
| <p><u>CIS 122 – Intro. to Programming: Python</u></p>  | <p>3 Unit</p> | <p>Asynchronous Teaching(非同步授課) : Office Hour(線上跟教授提問時間): 2PM on Saturdays (till 3/13) 1PM on Saturdays (after 3/13)</p> <p>Mandatory Synchronous Meeting on 強制性同步會議時間：</p> <p>Quizzes (測驗) : 6:30 PM on Saturdays (PST) – 30-45 minutes</p> <p>Midterm and Final Exams : 6:30PM on Saturdays (PST) -2 hours</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Nadine Ferguson Adjunct Professor Computer Science Cañada College</p> <p>San Jose State University BS, Computer Science, Ohio State University Executive MBA, Technology Management Stanford University</p> | <p>課程說明： Designed to teach computer programming with an introduction to Python Programming in interesting, relevant, and practical contexts. Focus is on hands-on Python programming skills, problem-solving using algorithmic thinking, abstraction, implementing an algorithm to executable code, debugging and testing software programs. Fundamental programming constructs such as variables, data types, selection, iteration, functions, data structures, file I/O, OOP and other core concepts are covered. Applications focus on computational techniques to understand data analysis, basic encryption algorithms, matrix manipulation, sorting and searching algorithms, basic game design, and more. Transfer credit: CSU, UC Textbook Requirement: Think Python, Think like a Computer Scientist, 2nd Edition by Allen B. Downey ISBN-13: 978-1491939369, ISBN-10: 1491939362 (No need to have physical copy)</p> <p>在教授電腦程式設計，在有趣、相關和實用的背景下介紹 Python 程式設計。重點是實踐 Python 程式設計技能、使用演算法思維解決問題、抽象化、將演算法轉換為可執行的代碼、除錯和程式測試。涵蓋基本的程式設計結構，如變數、資料類型、選擇、反覆運算、函數、資料結構、檔 I/O、OOP 和其他核心概念。應用的重點是計算技術，以瞭解資料分析、基本加密演算法、矩陣操作、排序和搜索演算法、基本遊戲設計等等。</p> | |
| <p><u>CHEM 192 – Elementary Chemistry</u></p>  | <p>4 Units</p> | <p>Asynchronous Lecture (非同步授課) Synchronous Group Work(同步小組): 9-10:30 AM (till 3/13) on Saturdays 8-9:30 AM (after 3/13) on Saturdays</p> <p>Office Hour(線上跟教授提問時間): 9:30-10:30 AM (till 3/13) on Saturdays 8:30-9:30 AM (after 3/13) on Saturdays</p> |
| <p>Juleh McLintock Adjunct Professor Chemistry Cañada College</p> <p>B.S. Chemical Engineering, University of California, Berkeley M.S. Chemical Engineering, University of Florida</p> | <p>課程說明： Chemistry 192 is an online course offering an introduction to Chemistry. Topics include general chemistry, properties of elements, atoms and molecules, bonding, chemical reactions, solutions, gaseous properties and acids and bases. By course end the student will be able to complete, balance, and apply chemical equations; explain the concept of density and provide examples; explain the difference between a</p> | |

pure substance and a mixture, and give examples of the three states of matter.

Transfer Credit: CSU (CSU GE Area B1, B3), UC* (IGETC Area 5A*, 5C)

化學 192 是一門介紹化學的線上課程。主題包括普通化學、元素屬性、原子和分子的特性、鍵合、化學反應、溶液、氣體特性以及酸和鹼。課程結束時，同學將能夠完成、平衡和應用化學方程式；解釋密度的概念並提供示例；解釋純物質和混合物的區別，並舉例說明物質的三種狀態。

三、 GOL-UCP 線上程報名及座談會相關連結

- (一) 12/25(六) 上午 9:00 ~10:00 GOL-UCP 線上座談會 ZOOM 連結 (春季班課程)
Join Zoom Meeting

<https://smccd.zoom.us/j/82597066568?pwd=Y05HeWFZRTVpeUJ0VnJlUjRZW4ZzZ09&from=addon>

- (二) 2022 春季 GOL-UCP 國際學分課程 座談會報名表連結

日期: 2021 年 12 月 25 日 (星期六)

時間: 上午 9:00~10:00

報名表連結: https://smccd-czqfp.formstack.com/forms/2022_spring_gol_ucp

(如方便請先報名)

- (三) GOL-UCP 美國矽谷國際學分課程 報名網站連結

https://smccd-czqfp.formstack.com/forms/2022_global_online_learning_ucp_spring_program_course_enrollment

四、 春季班修課資訊

| Critical Dates for this Program | Date(US TIME) |
|--|---------------|
| Last day to add class 最後一天加課 | 1/31/2022 |
| Last day to drop without appearing on transcript 不在成績單上出現的最後退學日 | 2/6/2022 |
| Last day to withdraw with an W 成績單上出現 "W" 退課的最後一天 | 4/28/2022 |
| Last day to change to Pass/No Pass Grading Option 改為合格/不合格評分選項的最後一天 | 5/17/2022 |

五、 學費：每學分 355 美元。

- 六、成班人數：最低 20 人，最多 35 人，所有合作高中合併計算。若開課日前未達所需成班人數，將安排全額學費退費。
- 七、學生來源：台灣、印尼及印度
- 八、上課方式：使用 GOL 三學院課堂學習系統 Canvas 進行遠距教學，同時管理記錄並追蹤學生學習成效來提供國際學分課程。因應多國亞洲國際學生參與此計畫，無論是課程採用同步或不同步彈性上課方式，美國大學教授會選擇適合亞洲時區時間與學生進行線上辦公室時間諮詢，學生可以利用此時間與教授來進一步討論交流課程議題。
- 九、視訊設備：學生在家需能穩定上網以及自備附攝影機的電腦設備與麥克風，以便教師有效與學生面對面進行線上課堂授課與口語溝通練習。

十、GOL-UCP 美國矽谷國際學分課程報名相關資訊

- (一) 報名時間：2021 年即日起至 2022 年 1 月 5 日。
- (二) 授課時間：111 年 1 月 22 日(六)~ 111 年 5 月 18 日。
- (三) 開課資訊：每學期最多修習 6 學分。
- (四) GOL UCP 國際學分課程說明（正體字版）：

https://smccd.edu/international/GOL_Flyer_TraditionalChinese_A4.pdf

- (五) 學費繳交（不含教科書）：GOL 國際學分課程收費將等報名達到成班人數，再送詳細收費資訊（匯款資訊），1 月 9 日截止收款。
- (六) 教科書費用：依選修課程教授的要求，教材會有所不同，該課程會以電子郵件與選課學生溝通。
- (七) 退費說明：
 - 開課兩週前書面通知，可全額 100% 學費退費。
 - 開課前兩週內書面通知，可申請全額 50% 學費退費。
 - 開課前一週內，則無法申請任何退費。

十一、關於 GOL 課程，如果需要詢問，歡迎來電洽詢：可洽各校負責老師或與聖馬特奧三學院台北辦事處主任魏林梅 (Ms. Selena Wei) weis@smccd.edu 電話：0953352170 或本課程計畫中文協調專員丁雅琦 (Ms. Ya-Chi Su) 聯繫：sviep@smccd.edu 謝謝您！

十二、各校負責老師

- (一) 和平高中 陳嫚霓組長
- (二) 成功高中 孟令瑤組長
- (三) 大同高中 陳文琪教務主任
- (四) 永春高中 湯憶寧組長
- (五) 大直高中 張舜恩組長
- (六) 西松高中 蘇建勳教務主任
- (七) 南港高中 劉玉雲主任
- (八) 松山高中 蔡伊涵主任 02 2768 6822
- (九) 師大附中 李巧柔組長 02-27075215 轉 112