



112 學年度新生暑期學前研習公告

■ 壹、簡介

- 「大一英文」為本校除外國語文系以外各學系之必修課程。為強化學生之英文基礎，英語中心特於暑假期間開授2學分「暑期學前英文」密集課程，讓新生持續加強英文能力，尤其是聽、講之能力。（外文系學生修習此課程，不採認抵免為畢業選修學分）
- 「微積分」是東海大學理學院、工學院、管理學院、農健學院、社會科學院等許多科系的必修課程。舉凡種種自然科學、工程與資訊技術，以及商業管理的許多學門當中，處處可見微積分的美妙應用。故為強化同學的邏輯分析能力，同時也替修習大一微積分及進階課程作好準備，應用數學系特別於暑期開授2學分的「暑期微積分導論」密集課程，供本年度新生修習。
- 「基礎程式設計」為資工系及相關科系基礎課程，不管哪個領域，都需要數位轉型、以及大數據分析、人工智慧、雲端計算等工具。程式設計基礎能力，為自己的專業加值。為強化新生程式設計基礎，特於暑假期間開授1學分暑期學前「基礎程式設計」密集課程，讓新生建立基本的程式設計能力，尤其是電腦概念、語法結構、基礎指令、程式應用等之能力。
- 「Android App 程式設計和實作」是一門適合沒有程式基礎的初學者課程，運用圖形化的工具和堆積木的開發方式，學會大學程式設計課程的邏輯思維，更能快速建構諸如十四國語言翻譯機和電子商城等多個App作品，為日後的程式設計學習奠定基礎。

■ 貳、報名研習課程特別叮嚀事項

- 一、修習課程且通過評量者，其學分可在本校採認抵免為畢業選修學分。
- 二、不同梯次相同之課程，上課內容相同，請擇一報名。
- 三、第一梯研習期間學生可申請入住學生宿舍。學生宿舍入住時間：上課開始前一日(星期日)下午2時；學生離開宿舍時間：上課結束當日下午6時30分之前。
第一梯次不同課程，連續二週或三週上課，銜接期間週六、週日可連續住宿。
惟報名「暑期微積分導論」課程僅住宿5天，若同時報名「基礎程式設計」課程，週五至週日接續住宿，入住後需另加收住宿費100元。
- 四、研習課程之報名、授課大綱、交通、住宿等相關訊息，請參閱報名網頁之公告。

■ 參、聯絡方式

- 一、研習報名聯絡電話：註冊課務組 ☎ (04)23590121 轉 22111
- 二、課程內容詢問聯絡電話：
 - 「暑期學前英文」：英語中心 ☎ (04)23590121 轉 31901
 - 「暑期微積分導論」：應用數學系 ☎ (04)23590121 轉 32505 或 32501
 - 「基礎程式設計」：資訊工程學系 ☎ (04)23590121 轉 33800
 - 「Android App 程式設計和實作」：資訊管理學系 ☎ (04)23590121 轉 35900
- 三、上課住宿期間詢問聯絡電話：住宿輔導組 ☎ (04)23590121 轉 23300
- 四、學校暑假上班時間為週一至週四上午8時至12時，下午1時30分至4時，週五全校不上班。



■ 肆、報名及繳費 報名網頁：<https://exam.thu.edu.tw:8443/EXAM/index.jsp?DOC=34>

★ 第一梯研習課程採實體上課。(若因疫情影響，更改上課的方式，將於開課前一週另行通知。)

報名、繳費時間：112年6月16日(五)上午9時至6月26日(一)下午3時止

繳費方式：ATM、網路ATM轉帳、兆豐銀行臨櫃繳費、便利超商繳費



第一梯研習課程	上課時間	名額	研習費用	住宿費
暑期學前英文(2學分)	7月10日(一)至7月15日(六) 上午9-12時、下午2-5時	240	2200元 (教材費另計)	1150元
暑期微積分導論(2學分)	7月17日(一)至7月21日(五) 上午9-12時、下午2-5時 除實體上課外，還提供線上 教學資源及指定參考習題影 音檔，供學生線上學習。另 外也會於指定時間，開放線 上諮詢，供學生提問。	300	2200元 (教材費另計)	1050元
基礎程式設計-Python語言(1學分)	7月24日(一)至7月28日(五) 週一、週五上午9-12時	60	1100元	1050元
基礎程式設計-C++語言(1學分)	週二至週四上午8-12時	60	1100元	1050元
Android App程式設計和實作 (1學分)	7月24日(一)至7月28日(五) 週一至週三下午1-5時、 週四、週五下午2-5時	40	1100元	1050元

※第一梯研習課程7月24日至7月28日期間，報名上午課程，且同時報名下午課程的同學，申請住宿時，只要其中一門課程勾選加住宿即可，不需重複繳交住宿費。

★ 第二梯研習課程採線上教學，課程相關訊息，將公告在報名網頁。

報名、繳費時間：112年8月15日(二)上午9時至8月21日(日)下午3時止

繳費方式：ATM、網路ATM轉帳、兆豐銀行臨櫃繳費(不開放便利超商繳費)

第二梯研習課程	上課時間	名額	研習費用	住宿費
基礎程式設計-Python語言(1學分)	8月28日(一)至9月1日(五) 週一、週五上午9-12時、	60	1100元	線上教學 不另安排 住宿
基礎程式設計-C++語言(1學分)	週二至週四上午8-12時	60	1100元	

■ 伍、報名繳費後，因故欲申請退費說明

- 一、報名繳費人數不足25人之課程，確定停開後，可退還全額費用。
- 二、同一梯次相同學分之課程，若因人數不足停開，學生可選擇全額退費或改上另一課程。
- 三、學生罹患重大疾病、家庭產生重大事故者(請持證明文件)可退還全額費用。
- 四、各梯次繳費結束後至上課前一個星期二(含)以前申請退課者，一律全額退費；之後申請退課者，概不得請求退費。