

## 課程名稱：微積分（一）

### 課程簡介：

#### 一、目的

本校於暑期規劃大一基礎學科課程-微積分，以鼓勵即將入學之大一新生或本校策略聯盟高中職學校之高中生及早為大學學習做好準備。

#### 二、招生對象及錄取順序

- (一) 招生對象：1.本校 113 學年度大一新生，2.本校策略聯盟高中職學校，3.其他高中職學校。
- (二) 招生人數無上限。

#### 三、報名方式：

- (一) 報名時間：113 年 5 月 6 日(一)上午 9 時~113 年 5 月 27 日(一)晚上 23 時 59 分。
- (二) 報名網址：[https://onepiece.nchu.edu.tw/cofsys/plsql/bef\\_join\\_index](https://onepiece.nchu.edu.tw/cofsys/plsql/bef_join_index)
- (三) 公告報名成功名單：113 年 5 月 30 日(四)14:00。請登入[報名網站](#)查詢「暑微班編班名單」，並得使用本校教學平台([iLearning 教學平台](#))詢問各班 TA 有關課程相關事宜。
- (四) 因須另行通知說明會及面授時間、上課地點及教學平台入口，報名時請務必留下常用之手機及 e-mail 信箱。

#### 四、費用：線上課程學習免費。

本課程為線上學習，欲於學習平台自主學習者，須於上述報名時間內完成線上報名，方提供教學助理(TA)線上輔導學生學習過程之課程相關問題，請留意，逾期不予受理。

如欲取得本課程學分證明者，須期限內繳交每人 800 元考試費用(含期中考、期末考)並參加考試合格，如完成繳費作業，不可再提出退費之申請，請審慎考慮。

※報名考試之繳費日期：113 年 6 月 15 日(六)上午 9 時~113 年 7 月 1 日(一)晚上 23 時 59 分止。

#### 五、課程規劃及時程

由本校應用數學系提供微積分線上課程，主要以網路課程方式進行並配合教學助理（TA）線上輔導。由學生自行安排時間線上學習，並至本校參與說明會、期中考及期末考課程。課程規劃請見課程大綱(<https://nchu.cc/45W5C>)，課程安排方式如下：。

(一)第一次說明會：6/15(六) 13:10-15:00(教師介紹課程及 TA 進行系統操作，建議務必參與)

第二次面授解題：7/20(六) 10:10-15:00；期中考：7/20(六) 15:10-17:00

第三次面授解題：8/17(六) 10:10-15:00；期末考：8/17(六) 15:10-17:00



準大生先修課程專區



快速報名



## (二) 線上學習

### 1. 網路課程

影音教材可自行安排規劃觀看進度上網觀看，除 iLearning 教學平台因提供教學助理 (TA) 線上輔導，須經線上報名後另行提供帳號密碼外(約於 6 月 3 日左右以 e-mail 另行通知)，其餘為開放資源之補充教材。

#### (1) 中興大學

A. iLearning 教學平台：<https://lms2020.nchu.edu.tw/>

B. 開放式課程(字幕版)：<https://course.video.nchu.edu.tw/km/1090>

(2) 可至全國開放式課程聯盟查詢微積分課程並進行觀看：

<https://www.tocec.org.tw/web/index.jsp>

2. 編班後有關課程問題可與教學助理 (TA) 於教學平台線上課程討論區進行交流討論。

## 六、其他事項【適用對象為完成繳交考試費用者】：

### (一) 學分抵免

1. 適用對象：113 學年度入學新生[農業暨自然資源學院-國農企學士學位學程不適用、理學院-應用數學系學生不適用]。(抵免學分適用與否仍須符合各系畢業條件規定)
2. 於本校公告規定之時間辦理相當學期中之期中考試與學期考試。評量方式為兩次紙筆測驗：期中考佔 50%，期末考佔 50%。
3. 考題均為英文出題。
4. 測驗成績達及格標準者，授予微積分(一)課程認證及格證書。
5. 通過認證之同學統一由校方於開學時向應數系辦理微積分(一)課程抵免，並可自行規劃先修微積分(二)。(微積分(二)學分承認與否仍須符合各系畢業條件規定)

(二)務必到校共計三次：6/15(六)說明會、7/20(六)解題(自由參加)+考試、8/17(六)解題(自由參加)+考試。

(三)考試日期：7/20(六)期中考及 8/17(六)期末考，均須出席不可請假。(此 2 次考試如未能全程參與者，則無法通過認證，已繳費報名考試者亦不予退費。)

## 七、聯絡方式：

(一) 有關本課程報名相關或行政相關事宜，請聯絡本校課務組：04-22840215，趙小姐(#21)/周小姐(#12)。或 E-mail：[T000118@nchu.edu.tw](mailto:T000118@nchu.edu.tw)(趙小姐)、[jcjh@nchu.edu.tw](mailto:jcjh@nchu.edu.tw)(周小姐)。

(二) 有關課程內容問題，請於公告編班名單後登入教學平台詢問各班 TA。

