

朝陽科技大學 112 學年度 大一新生暑期先修課程資訊

課程資訊			
微型課程課號	1121017		
課程名稱	【112 先修課程】微積分前傳		
主授課教師	張阜民	開課單位	財務金融系
學習總時數	4	課程類型	先備課程
上課期間	112/8/14(一)~112/9/15(五)	授課方式	線上非同步教學
授課教師介紹			
<p>張阜民老師是朝陽科技大學金融系教授。他分別在 1992 年和 2005 年從國立中興大學應用數學系獲得碩士和博士學位。他目前的研究興趣包括排隊網路、網路性能評估以及系統和網路管理。</p>			
課程簡介			
<p>本課程是為微積分而開設，課程內容包含平面上的直線與斜率、函數、極限及連續性，課後需填寫學習成效問卷調查等。</p>			
課程目標			
序號	課程目標		
1	瞭解平面上的直線與斜率		
2	瞭解函數極限		
3	瞭解函數連續性		
課程表			
序號	主題內容	授課教師	學習時數
1	平面上的直線與斜率	張阜民	1
2	函數極限(1)	張阜民	1
3	函數極限(2)	張阜民	1
4	函數連續性	張阜民	1
學習總時數			4

先備能力或事前準備

大學入學程度、科系無妨。

建議參考書目

鄭子韋、林余昭、史青林-2020-微積分精華版 華泰書局 ISBN : 9789579282512

成績評量方式

序號	評量方式	比例
1	線上觀看教學影片	50%
2	課後問卷填答	20%
3	課堂作業	30%
總分		100

註 1)審核結果查詢：請至微型課程系統→已報名清單→點選課程左邊的綠色加號→查看審查結果(僅會呈現通過/未通過，無實質分數)。

註 2)成績通過才可獲得本課程的學習時數。

註 3)成績未通過並不會影響其他選課或學期成績相關權益。

主授課教師資訊

E-Mail	fmchang@cyut.edu.tw
分機	4488

點我上課去~ (Tronclass 教學平台)

1. TronClass 教學平台：<https://tronclass.cyut.edu.tw/>。
2. TronClass 教學平台-操作說明：<https://bit.ly/3H43V99>。

