

朝陽科技大學 115 學年度 大一新生暑期線上先修微型課程資訊

課程資訊			
微型課程課號	1151046		
課程名稱	【115 先修課程】微積分		
主授課教師	陳俊宏	開課單位	會計系
學習總時數	4	課程類型	■先備課程 □定錨課程
上課期間	115/8/10(一)~115/9/11(五)	授課方式	線上非同步教學
授課教師介紹			
陳俊宏是會計系的專任老師，國立中央大學產業經濟博士。學術專長：經濟學、微積分、商用數學、貨幣銀行學、財政學、會計學、研究方法、賽局理論、產業經濟學、國際貿易理論與政策、AI 經濟應用與分析。			
課程簡介			
本課程是為商用數學、經濟學、統計學、或其他相關科目的數學基礎而開設，課程內容包含微積分證明與練習，課後需填寫學習成效問卷調查。			
課程目標			
序號	課程目標		
1	使學生學習微積分基本定義及原理		
2	教導學生如何計算微積分		
3	教導學生解決相關的數學問題		
課程表			
序號	主題內容	授課教師	學習時數
1	微積分基礎複習	陳俊宏	1
2	函數、圖形與極限	陳俊宏	1
3	微積分	陳俊宏	2
學習總時數			4

先備能力或事前準備

須具備高中職數學的基礎能力。

大學入學程度、科系無妨。

建議參考書目

書名：商用微積分。作者：蔡旭琛。出版社：全華。出版年：2021 年。版次：第二版

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	平時作業	20
3	課堂討論	15
4	課後問卷填答	15
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	shhching@cyut.edu.tw
分機	7725

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>。

