

朝陽科技大學 114 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	1141009		
課程名稱	【114 先修課程】基本數理		
主授課教師	文宏達	開課單位	航機系
學習總時數	10	課程類型	先備課程
上課期間	114/8/11(一)~114/9/12(五)	授課方式	線上非同步教學
授課教師介紹			
文宏達助理教授，中興大學機械博士。專長:發動機學、機械學習與類神經網路。			
課程簡介			
本課程是為大一新生(含日間及進修)而開設，課程內容包含邏輯與集合、數系、直角坐標系、平面上的直線方程式、三角函數及其應用、向量、數列與級數等，課後需填寫學習成效問卷調查等。			
課程目標			
序號	課程目標		
1	學習及了解邏輯與集合、數系		
2	學習及了解直角坐標系、平面上的直線方程式		
3	學習及了解三角函數及其應用		
課程表			
序號	主題內容	授課教師	學習時數
1	邏輯與集合	文宏達	2
2	數系	文宏達	2
3	直角坐標系	文宏達	2
4	平面上的直線方程式	文宏達	2
5	三角函數及其應用	文宏達	2
學習總時數			10

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

數學(全一冊)

作(編/譯)者：全華出版社(數研社)、出版日期：2018/9/18

書 號：06382、ISBN：9789864639588

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	15
3	課堂討論	15
4	課後問卷填答	20
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	t2022043@o365.cyut.edu.tw
分機	7882

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>。

