

朝陽科技大學 113 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	1131021		
課程名稱	【113 先修課程】基本數理		
主授課教師	文宏達	開課單位	航空機械系
學習總時數	10 小時	課程類型	先備課程
上課期間	113/8/12(一)~113/9/13(五)	授課方式	線上非同步教學
授課教師介紹			
<p>文宏達助理教授，國立中興大學機械工程博士。專長：發動機原理與性能分析、思考與運算(機械學習)、人工神經網路及柴油車排放汙染物預測。</p>			
課程簡介			
<p>本課程是為朝陽科技大航空機械系大一新生開設，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，課後需填寫學習成效問卷調查。</p>			
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@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>。

