



亞東科技大學

112 學年度新生銜接微學分課程實施綱要

開課名稱			
電機與控制之應用			
開課單位	授課教師	時數	學分數
電機工程系	張浚林	9	0.5
課程大綱			
1. 電機工程相關介紹(如電力、控制、AI、電力電子等) 2. 基本電學與機器人介紹 3. 軟體 MATLAB 操作介紹 4. 特斯拉線圈實作			
時間	地點	授課內容	授課方式
2023-08-30 08:00-18:00	有庠大樓十樓 11023 電機專業研 討室	首先，讓同學了解電機工程未來的發展，並且介紹各相關領域發展現況，並介紹工程軟體 MATLAB，最後利用實作的方式讓學生體驗。	電腦操作與實作體驗
開放選課時間			
2023-08-01 00:00:00 至 2023-08-16 23:59:59			