

97-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊			
課程名稱	單元操作(一)	科目序號 / 代號	1649 / EVI3046
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	彭元興	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)12 / H571 (三)1 / H571	授課語言別	中文

課程簡介

本課程主要目的為讓學生能夠了解基本熱能傳送所需的背景，首先討論穩定狀態的熱傳原理：熱傳導、熱對流及熱輻射等，接著說明在熱交換裝置及蒸發時所需設備與應用案例、增濕及減濕與乾燥時所需設備與應用案例。上課內容以理論及應用兼顧，利用實例來說明熱傳理論的應用，期能提供學生在未來就業應用或繼續深造的參考。

課程大綱

課程簡介
熱傳導傳送
熱對流傳送
熱輻射傳送
熱交換裝置
蒸發
增濕及減濕
乾燥

基本能力或先修課程

無