

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1707	中文科名	基礎數理
授課教師	廖淑如	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部1年級 C班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

#### 每週授課主題

第01週：小測驗、數理基礎概論  
第02週：數系  
第03週：小考  
第04週：多項式  
第05週：多項式  
第06週：小考  
第07週：函數  
第08週：函數  
第09週：期中考  
第10週：直線方程式  
第11週：直線方程式  
第12週：小考  
第13週：行列式與矩陣  
第14週：行列式與矩陣  
第15週：小考  
第16週：統計  
第17週：統計  
第18週：期末考

#### 成績及評量方式

小考：30%  
期中考：30%  
期末考：30%  
出席率：10%

#### 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

#### 主要教材

1.自製教材(自製教材)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~sjliao/>  
E-Mail：[sjliao@cyut.edu.tw](mailto:sjliao@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
分機:7033

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。