

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	0073	中文科名	氣象與生活
授課教師	盧衍良	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 0班
修習別	校訂必修(環境與科技課群)		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程培養學生對於生活環境氣候特徵之認識，透過各種天氣現象之介紹，引導學生理解大自然中之氣候組成，以及氣象觀測與預測之基本概念。

- 1.認識地球大氣組成與分布
2. 認識自然環境氣候與特性
- 3.認識生活氣象知識與應用

This course cultivates students' understanding of the climate characteristics of the living environment. Through the introduction of various weather phenomena, students are guided to understand the composition of the climate in nature, as well as the basic concepts of meteorological observation and prediction.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介及學期成績評量標準
- 第02週：大氣組成與溫濕度
- 第03週：露、霜、霧、雪
- 第04週：風的特性
- 第05週：雲族介紹
- 第06週：鋒面特性
- 第07週：天氣觀測技術一
- 第08週：天氣觀測技術二
- 第09週：期中分組報告
- 第10週：期中分組報告
- 第11週：氣象電碼應用
- 第12週：氣象電碼應用
- 第13週：顯著危害氣候
- 第14週：案例探討一
- 第15週：案例探討二
- 第16週：案例探討三
- 第17週：期末分組報告
- 第18週：期末分組報告

**成績及評量方式**

- 期中報告：30%
- 平時課堂表現：40%
- 期末報告：30%

**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)

**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/~t2020016/>  
E-Mail：t2020016@cyut.edu.tw  
Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:V-310;  
星期四,第5~6節,地點:V-310;  
分機:7951、7898、7951

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。