

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	9015	中文科名	運輸與生活
授課教師	陳麗雯	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	四年制0年級 0班
修習別	校訂必修(綜合領域)		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程主要介紹全球運輸的發展和當代的問題。其內容涵蓋兩部分。一個是各種不同的運輸方式包含海運、公路、航空，大眾運輸，以及管道運輸。另一種是當前政策問題集中在，現代交通發展的政策與智慧運輸。藉由課程引領學生對運輸與生活有基本概念。

- 1.了解運輸系統
- 2.具備低碳永續運輸認知與態度
- 3.對於智慧運輸有基本概念

This course introduces the contemporary transportation to bring a comprehensive map of global transportation development and contemporary issues. The contents cover two sections. One is different transportation methods as marine, air, road, public, and pipeline transportation. The other is current policy issues focused on policy of contemporary transportation development, and intelligence transportation system. The teaching design provides students to apply what they learn from this course to figure out the operations of transportation an life in real world.

#### 每週授課主題

- 第01週：淺談運輸
- 第02週：路上跑的--公路運輸
- 第03週：有軌的是--鐵路運輸
- 第04週：走在繩索-纜車系統
- 第05週：飛上天的-航空運輸
- 第06週：海上走的-遊輪、遊艇
- 第07週：貨暢其流-物流
- 第08週：很大的箱子-貨櫃運輸
- 第09週：期中考
- 第10週：公共運輸
- 第11週：先進運輸科技
- 第12週：疫情下的運輸
- 第13週：共享運輸
- 第14週：智慧運輸發展(2)
- 第15週：新興能源科技
- 第16週：低碳智慧運輸
- 第17週：期末成果分享
- 第18週：期末成果分享

#### 成績及評量方式

出席、課堂參與與作業：30%  
期中考：30%  
報告(有出席或請假才算)：40%

#### 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.自編教材(自製教材)

#### 參考資料

書名：現代運輸學（五版） 作者：張有恆 出版年(西元)：2021 出版社：華泰文化

#### 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/~t2023009/>

E-Mail：[t2023009@cyut.edu.tw](mailto:t2023009@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:R-324;

星期三,第5~6節,地點:R-324;

分機:4545

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。