# 朝陽科技大學
# 111學年度第1學期教學大綱

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 當期課號 | 0111 | | | 中文科名 | 運輸與生活 |
| 授課教師 | 張嘉麟 | | | 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(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：未來生活
第02週：未來汽車
第03週：汽車主動、被動安全與科技
第04週：未來能源，綠色城市
第05週：航空服務
第06週：空中運輸
第07週：空中浩劫(1)
第08週：空中浩劫(2)
第09週：太空運輸
第10週：航空母艦
第11週：海運
第12週：海上的奢華
第13週：潛艦
第14週：大眾運輸(1)
第15週：大眾運輸(2)
第16週：高鐵(1)
第17週：高鐵(2)
第18週：青藏鐵路

## 成績及評量方式

出席：30%
報告(有出席or請假才算)：70%

## 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.http://mail.knu.edu.tw/jlchang/tt(教師網頁)

## 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://mail.knu.edu.tw/jlchang/tt

E-Mail： t2022052@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:V-311;
星期四,第9節,地點:V-311;
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。