

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1871	中文科名	智慧影音媒體設計
授課教師	李其璋	開課單位	設計學院
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制0年級 0班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程分析互動影音媒體之案例，探討智慧設計導入後數位媒體的變化與未來發展，並藉由設計與實作，讓同學了解數位媒體之互動設計與智慧影音的跨領域實務應用。

- 1.分析互動影音媒體之案例
- 2.探討智慧設計結合數位媒體的變化與發展
- 3.設計與實作互動影音媒體專案

This course introduces the evolution of modern intelligent media with video and audio content. By case studies and practical design, the students learn to integrate interactive design and intelligent video/audio to design multi-disciplinary applications.

每週授課主題

- 第01週：智慧影音媒體設計概論
- 第02週：智慧影音媒體案例解析
- 第03週：人工智慧與智慧設計
- 第04週：人工智慧與智慧設計
- 第05週：擴增實境設計製作
- 第06週：擴增實境設計製作
- 第07週：智慧互動設計概念
- 第08週：感應裝置實作
- 第09週：*期中專案展示
- 第10週：感應裝置實作
- 第11週：感應裝置實作
- 第12週：*企業參訪
- 第13週：智慧控制設計
- 第14週：智慧控制設計
- 第15週：互動設計製作
- 第16週：互動設計製作
- 第17週：*期末專案展示
- 第18週：*成果彙整與檢討

成績及評量方式

- 專案製作：50%
- 隨堂練習：30%
- 課堂參與：20%

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.自編講義(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.邏輯思考與運算

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cwl/>
E-Mail：cwl@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期三,第5~6節,地點:R-248;
星期五,第3~4節,地點:R-248;
分機:4830

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。