

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	虛擬實境	科目序號 / 代號	1422 / IFR5076
開課系所	資訊工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	程仲勝	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)234 / H705	授課語言別	中文

課程簡介

讓學生了解何謂虛擬實境、所需相關輸出入設備，以及虛擬實境技術在各生活領域之應用。在課堂中介紹Vizard虛擬實境設計軟體，並引導學生設計出簡易空間規劃、數位學習及數位遊戲等相關之虛擬實境系統。

課程大綱

1. 虛擬實境及其應用簡介
2. 虛擬實境設備及軟體簡介
3. Vizard虛擬/擴增實境軟體介紹
4. 空間規劃虛擬實境設計
5. 數位學習虛擬實境設計
6. 數位遊戲虛擬實境設計
7. 虛擬實境與擴增實境

基本能力或先修課程

程式設計