

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	光通系 3年級	課號 / 班別	76U00064 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	數位通訊	科目英文名稱	Digital Communications
主要授課老師	蔡昌穎	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	45 人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I309 / 星期2第03節
第1週 / 第18週 / I309 / 星期2第04節
第1週 / 第18週 / I308 / 星期3第05節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 期望學生能在已有的類比通訊基礎上, 進一步延伸至本課程所討論之數位通訊基礎理論能充分理解, 以應用於更深入學習研究的各類通訊系統領域中。
- 二、先修科目(Pre Course) 通訊系統
- 三、教材內容(Outline) 通訊系統為本系主要學程之一. 本課程主要討論數位通訊基礎理論; 包含取樣, 離散脈波調變, 基頻資料傳輸, 數位調變, 雜訊, BER(Bit Error Rate),...
- 四、教學方式(Teaching Method) 先以Power Point螢幕投影陳述課程章節大綱及精要; 再以黑板詳細解說並舉當今相關應用實例說明以期能學用相應, 後再提問學生以掌握學生對授課內容理解狀況; 再斟酌調整進度及課程深淺。
- 五、參考書目(Reference) 書名: Introduction to Analog & Digital Communications, 2nd Edition
作者: Simon Haykin, Michael Moher
出版社: Wiley(歐亞書局 代理)
- 六、教學進度(Syllabi)
- 七、評量方式(Evaluation) 上課出席狀況 學習表現/考核 及 作業分數 - 30% 期中考成績 - 30% 期末考成績 - 40%
- 八、講義位址(http://)

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution

亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan