

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------|-----------|-------|------|-------|---------|--------------------|
| 學年度 | 2011學年度第1學期 | | | | | | |
| 當期課號 | 100A0479 | | | | | | |
| 課程名稱 | 通訊系統 | | | | | | |
| 英文名稱 | Communication System | | | | | | |
| 授課教師 | 顏志達 | | | | | | |
| 課程目標 | 對於通訊系統的原理與應用有充分的了解。 | | | | | | |
| 課程綱要 | 開學至期中考 | 1.系統簡介與導論 | | | | | |
| | | 2.信號與頻譜分析 | | | | | |
| | 期中考至期末考 | 3.振幅調變技術 | | | | | |
| | | 4.頻率調變技術 | | | | | |
| | | 5.脈波調變技術 | | | | | |
| 參考書籍 | | | | | | | |
| 選別 | 選修 | | | | | | |
| 學分數 | 3 | | | | | | |
| 上課時數 | 3 | | | | | | |
| 面授地點 | 電機館5F通訊系統實驗室 | | | | | | |
| 面授時間 | 星期五第5-7節 | | | | | | |
| 教材名稱 | 是否為教科書： | Y | 教材種類： | 一般教材 | 教材語系： | 中文 | |
| | | | 作者： | 藍國桐 | 書名： | 通訊原理與應用 | 出版社：全華 |
| | | | 出版日期： | | 版本： | 第三版 | ISBN：9789572159774 |
| | 是否為自編教材： | N | 教材種類： | 一般教材 | 教材語系： | 中文 | |
| | | | 是否已出版 | N | | | |
| | | | 作者： | | 書名： | | 出版社： |
| | | | 出版日期： | | 版本： | | ISBN： |
| | 是否為智財權課程： | N | | | | | |
| 學生輔導地點 | 研究室、教室 | | | | | | |
| 學生輔導時間 | 星期三第5-7節、星期四第5-7節 | | | | | | |
| 授課方式 | 講義、投影片、黑板教學。 | | | | | | |
| | 全外語授課 | N | | | | | |
| 評量標準 | 作業、小考、期中與期末考。 | | | | | | |
| 修課條件 | 具備工程數學傅式轉換與訊號與系統相關課程基礎。 | | | | | | |
| 備註 | | | | | | | |