|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 課程名稱 | 數位通訊系統 | 授課教師 | 盧晃瑩 |
| 學分數/授課小時數 | 3 | 必/選修 | 選 | 開課年級 | 1 |
| 先修課程 | 無 |
| 教科書1 | 1.B. Sklar, *Digital Communications: Fundamentals And Applications,* 2nd. ed, Englewood Cliffs.2. J. G. Proakis and M. Salehi, *Digital Communications*, 5th .ed., Mcgraw-Hill |
| 單元主題 |
| 1. Signal and Spectra2. Baseband Modulation & Demoduation3. Case study and simulation (1)4. Bandpass Modulation / Demodulation5. Case study and simulation (2)6. Channel Coding7. Case study and simulation (3) |
| 勾選對應之畢業生核心能力 |
| 核心能力1 | 核心能力2 | 核心能力3 | 核心能力4 | 核心能力5 | 核心能力6 | 核心能力7 | 核心能力8 |
| ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □ | □ |
| 評量方式：□小考 □ 期中考 □期末考 ■作業 ■書面報告 ■口頭報告 □實作成品 □口試 □其他，說明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |