

貳、課程教學計畫

一	教學目標				
二	適合修習對象				
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數,無則免填)	
				面授	遠距教學
					非同步 同步
		1	課程簡介、數位相關調變	2	1
		2	脈衝調變		3
		3	線碼		3
		4	數位調變		3
		5	訊源編碼		3
		6	通道編碼		3
		7	迴旋碼		3
		8	前半段複習		3
		9	第一次段考	3	
		10	直序展頻		3
		11	跳頻展頻		3
		12	CDMA		3
		13	OFDM/OFDMA		3
		14	底層通訊協定		3
		15	上層通訊協定		3
		16	後半段複習		3
		17	第二次段考	3	
		18	總考	3	
四	教學方式	(有包含者請打✓,可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學,次數: <u> 4 </u> 次,總時數: <u> 11 </u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學,次數: <u> 2 </u> 次,總時數: <u> 6 </u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 其它:(請說明) 線上測驗、線上議題討論、線上作業			
一	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓,可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢			

		<input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
二	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等) 固定每週四中午一個小時線上諮詢時間、每週固定8小時辦公室時間、Email: lain@isu.edu.tw 、對應窗口包括教師及助教
三	作業繳交方式	(有包含者請打✓,可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
一	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 自行線上評量15% 課堂線上測驗三次共45% 討論議題15% 作業10% 同步問答10% 平時表現(隨堂、問卷、平台使用率) 5%
二	上課注意事項	積極活動於教學平台、密切注意訊息公告