

114 級通訊工程學系(雙主修)

必選修	課程編碼	科目名稱	學分
選修	COME2011	電磁學(二)	3
必修	COME2016	通訊與網路概論	3
選修	COME2017	計算機網路實習	1
選修	COME2020	資料結構與演算法	3
選修	COME2028	向量分析	3
選修	COME2029	系統程式	3
選修	COME2032	機率模型與應用	3
選修	COME2033	科技英文	3
選修	COME2034	Python程式設計	3
選修	COME2100	5G發展與應用概論	3
必修	COME3001	通訊系統	3
必修	COME3002	通訊系統實習	1
必修	COME3003	數位通訊系統	3
必修	COME3004	數位通訊系統實習	1
選修	COME3005	高頻及微波電路概論	3
選修	COME3006	高頻電路設計	3
選修	COME3007	數位信號處理	3
選修	COME3008	數位信號處理實驗	1
選修	COME3009	數位濾波器	3
選修	COME3010	影像處理導論	3
選修	COME3012	資料壓縮	3
選修	COME3014	高頻及微波電路實習	1
選修	COME3016	網路程式設計	3
選修	COME3017	嵌入式系統設計	3
選修	COME3019	消息理論與編碼	3
選修	COME3026	通訊協定與設計	3
選修	COME3028	通訊電子學	3
選修	COME3029	進階網路實務	3
選修	COME3030	JAVA程式語言	3
選修	COME3032	校外實習導論	1
選修	COME3033	作業系統	3
選修	COME3034	Android 程式設計	3
選修	COME3037	物聯網網路設計	3
選修	COME3040	無線網路系統與應用	3
選修	COME3042	網路技術專論	3
選修	COME3043	硬體描述語言	3
選修	COME3044	前瞻網路技術導論	3
選修	COME4001	電磁波	3
選修	COME4002	行動通訊	3
選修	COME4003	通訊科技專論	3

114 級通訊工程學系(雙主修)

必選修	課程編碼	科目名稱	學分
選修	COME4004	即時作業系統	3
選修	COME4006	數位信號處理晶片應用	3
選修	COME4007	音視訊處理	3
選修	COME4010	衛星通訊	3
選修	COME4011	多媒體通訊	3
選修	COME4012	通訊前瞻工程導論	3
選修	COME4013	電磁相容導論	3
選修	COME4014	電磁相容實習	1
選修	COME4015	天線工程導論	3
選修	COME4016	資訊與網路安全	3
選修	COME4026	雲端計算	3
選修	COME4027	校外專業實習	9
選修	COME4028	射頻通訊積體電路設計	3
選修	COME4029	物聯網應用實務	3
選修	COME4031	人工智慧導論	3
選修	COME4033	射頻技術專論	3
選修	COME4034	前瞻射頻技術導論	3
選修	COME4035	無線通訊電腦模擬實習	1
選修	COME4036	深度學習概論	3
選修	COME4037	信號處理專論	3
選修	COME4038	AI 與資料科學概論	3
必修	COME4926	專題研究(一)	1
必修	COME4927	專題研究(二)	1
選修	COME4949	校外專業實習(暑一)	1
選修	COME4950	校外專業實習(暑二)	1
選修	COME4951	校外專業實習(暑三)	1
選修	COME4952	校外專業實習(暑四)	1
選修	COME5001	行動網路應用	3
選修	COME5002	人工智慧專題實務	3
選修	COME5003	人工智慧控制實務	3
選修	COME6076	無人機網路與通訊	3
選修	IEE3011	智慧機器人概論與實作	3
選修	IEE3012	智慧辨識檢測與應用	3
選修	IEE3013	感測與定位整合平台	3

取得資格總學分： 42

必修學分數： 13

選修學分數： 29