115學年度第1學期授權碼限修外系課程表

系所：電機工程系　　列印日期時間：2026/8/27　下午01:20:12

課程名稱	學分數	學制
台灣電資產業論壇與工程倫理	2	大學部
物理(上)	3	大學部
信號與系統實習	1	大學部
計算機組織	3	大學部
計算機程式與應用	3	大學部
計算機程式與應用實習	1	大學部
基礎電子電路實習	1	大學部
控制系統	3	大學部
通信系統	3	大學部
通信系統實習	1	大學部
超大型積體電路設計實習	1	大學部
超大型積體電路設計導論	3	大學部
微分方程	3	大學部
微算機概論	3	大學部
微算機概論實習	1	大學部
微積分(上)	3、4	大學部
資料結構	3	大學部
電力系統	3	大學部
電子學（一）	3	大學部
電子學實習	1	大學部
電資工程倫理與法律實務	2	大學部
電資概論與工程倫理	2	大學部
電路學（一）	3	大學部
電路學(二)	3	大學部
電磁波	3	大學部
電磁波實習	1	大學部
電磁學（一）	3	大學部

系（班、學程)主任簽章：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

115學年度第1學期授權碼限修外系課程表

系所：電機工程系　　列印日期時間：2026/8/27　下午01:20:12

課程名稱	學分數	學制
電磁學上	3	大學部
電機控制	3	大學部
電機實務專題(下)	2	大學部
電機機械	3	大學部
電機機械實習	1	大學部
數位系統設計實習	1	大學部
數位邏輯	3	大學部
線性代數	3	大學部
機率與統計	3	大學部
類比及混合訊號積體電路與系統	3	大學部

系（班、學程)主任簽章：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿