

電機工程學系 112 學年度起入學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別	科目名稱	學分數	備註
校定必修 (28 學分)	語文課程	參照國立成功 大學通識課程 選修要點規定	
	領域通識		
	融合通識		
	踏溯台南		
	體育	0	必修 4 學期
	服務學習 123	0	12 限修本系
系定必修 (62 學分)	微積分 12	6	
	普通物理學 12	6	
	普通物理學實驗 12	2	
	計算機概論 12	6	
	線性代數	3	
	工程數學 12	6	
	電路學 12	6	
	電子學 123	9	
	電子電路實驗 12	2	
	專題討論	1	
	電機概論	3	
	電儀表學	3	
	控制工程	3	
	電磁學 12	6	
專業選修 (54 學分)	電工實驗	1	6 門至少選修 3 門且及格
	邏輯系統實驗	1	
	電機概論實驗	1	
	電儀表學實驗	1	
	控制工程實驗	1	
	通訊實驗	1	
	邏輯系統	3	系定必選
畢業專題(一)(二)：可跨學群、可單獨承認學分。 外系課程至多承認 9 學分與電機資訊學院課程額外至多承認 6 學分，合計至多 15 學分。			
最低畢業總學分		144	

電機工程學系 111 學年度起入學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別	科目名稱	學分數	備註
校定必修 (28 學分)	語文課程	參照國立成功 大學通識課程 選修要點規定	
	領域通識		
	融合通識		
	踏溯台南		
	體育	0	必修 4 學期
	服務學習 123	0	12 限修本系
系定必修 (64 學分)	微積分 12	6	
	普通物理學 12	6	
	普通物理學實驗 12	2	
	計算機概論 12	6	
	線性代數	3	
	工程數學 12	6	
	電路學 12	6	
	電子學 123	9	
	電子電路實驗 12	2	
	電機概論	3	
	電儀表學	3	
	控制工程	3	
	電磁學 12	6	
	電工實驗	1	6 門自選 3 門 (第 4 門起可計入專業選修學分)
	邏輯系統實驗	1	
	電機概論實驗	1	
	電儀表學實驗	1	
控制工程實驗	1		
通訊實驗	1		
專業選修 (52 學分)	邏輯系統	3	系定必選
	專題討論	1	系定必選
	畢業專題(一)(二)：可跨學群、可單獨承認學分。 外系課程至多承認 9 學分與電機資訊學院課程額外至多承認 6 學分，合計至多 15 學分。		
最低畢業總學分		144	

電機工程學系 107 學年度起入學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別	科目名稱	學分數	備註
校定必修 (28 學分)	語文課程	參照國立成功 大學通識課程 選修要點規定	
	領域通識		
	融合通識		
	踏溯台南		
	體育	0	必修 4 學期
	服務學習 123	0	12 限修本系
系定必修 (64 學分)	微積分 12	6	
	普通物理學 12	6	
	普通物理學實驗 12	2	
	計算機概論 12	6	
	線性代數	3	
	工程數學 12	6	
	電路學 12	6	
	電子學 123	9	
	電子電路實驗 12	2	
	電機概論	3	
	電儀表學	3	
	控制工程	3	
	電磁學 12	6	
	電工實驗	1	6 門自選 3 門 (第 4 門起可計入專業選修學分)
	邏輯系統實驗	1	
	電機概論實驗	1	
	電儀表學實驗	1	
控制工程實驗	1		
通訊實驗	1		
專業選修 (52 學分)	邏輯系統	3	系定必選
	資料結構緒論	3	系定必選
	專題討論	1	系定必選
	畢業專題(一)(二)：可跨學群、可單獨承認學分。 外系課程至多承認 9 學分與電機資訊學院課程額外至多承認 6 學分，合計至多 15 學分。		
最低畢業總學分		144	

電機工程學系 106 學年度起入學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別	科目名稱	學分數	備註
校定必修 (28 學分)	語文課程	參照國立成功 大學通識課程 選修要點規定	
	領域通識		
	融合通識		
	踏溯台南		
	體育	0	必修 4 學期
	服務學習 123	0	12 限修本系
系定必修 (64 學分)	微積分 12	6	
	普通物理學 12	6	
	普通物理學實驗 12	2	
	計算機概論 12	6	
	線性代數	3	
	工程數學 12	6	
	電路學 12	6	
	電子學 123	9	
	電子電路實驗 12	2	
	電機概論	3	
	電儀表學	3	
	控制工程	3	
	電磁學 12	6	
	電工實驗	1	6 門自選 3 門 (第 4 門起可計入專業選修學分)
	邏輯系統實驗	1	
	電機概論實驗	1	
	電儀表學實驗	1	
控制工程實驗	1		
通訊實驗	1		
專業選修 (52 學分)	邏輯系統	3	系定必選
	資料結構緒論	3	系定必選
	專題討論	1	系定必選
	畢業專題(一)(二)	4	系定必選，可跨學群、可單獨承認學分。
	外系課程至多承認 9 學分與電機資訊學院課程額外至多承認 6 學分，合計至多 15 學分。		
最低畢業總學分		144	