

國立臺灣師範大學機電工程學系輔系實施要點

93 學年度第 8 次系務會議修正通過 (94.05.09)
97 學年度第 4 次系務會議修正通過 (98.03.25)
97 學年度第 3 次教務會議修正通過 (98.04.22)
100 學年度第 4 次系務會議修正通過 (101.04.11)
103 學年度第 2 次系務會議修正通過 (103.09.29)
108 學年度第 1 次系務會議修正通過 (108.09.26)

- 一、本實施要點依據「國立臺灣師範大學學士班學生修讀雙主修、輔系辦法」制定之。
- 二、各學系學生得於一年級至四年級（不含延長修業年限），於校訂行事曆期程，依教務處公告之相關規定登記加修本系為輔系。
- 三、本系開放非本校之臺灣大學系統學生申請，申請時請繳交歷年成績單，招生名額及其餘規定則視當年度臺灣大學系統公告為主。
- 四、以本系為輔系者，應修畢本系規定之專業必修 26 學分、通識選修課程 2 學分（2 門選 1 門），共 28 學分，科目與學分請詳見應修科目表。
- 五、學生未經登記，而修讀本系輔系課程者，畢業時如已符合規定之科目及學分總數，應於畢業之當學期，依教務處公告期程申請取得輔系之資格審核。
- 六、如原系有相同或相似科目時，得由本系系主任認定後准予兼充，但應修習其他由本系指定之替代科目以補足所差學分。
- 七、本實施要點如有未盡事宜，悉依本校學則及相關規定辦理。
- 八、本實施要點經本系系務會議通過送教務處核備後公告實施，修正時亦同。

輔系應修科目表

專業必修學分	通識選修學分	應修總學分
26	2	28

分類說明	科目名稱	學分數	備註
專業必修	程式設計 Computer Programming	3	專業必修 26 學分
	靜力學 Statics	2	
	工程數學(一) Engineering Mathematics (I)	3	
	電路學 Circuit Theory	3	
	機械製造 The Processes of Manufacturing	3	
	應用電子學(一) Applied Electronics (I)	3	
	材料力學 Mechanics of Materials	3	
	機構學 Mechanisms	3	
	自動控制 Automatic Control Engineering	3	
通識選修	06UG005 奈米科技	2	通識選修 2 學分 (2 門選 1 門) [跨域專業探索課程]
	05UG016 運算思維與程式設計		

國立臺灣師範大學機電工程學系雙主修實施要點

107 學年度第 1 次系務會議通過 (107.11.08)

108 學年度第 1 次系務會議修正通過 (108.09.26)

- 一、本實施要點依據「國立臺灣師範大學學士班學生修讀雙主修、輔系辦法」制定之。
- 二、各學系學生得於一年級至四年級（不含延長修業年限），於校訂行事曆期程，依教務處公告之相關規定登記加修本系為雙主修學系。
- 三、以本系為雙主修學系者，應修畢本系規定之專業必修 47 學分、通識選修課程 2 學分（2 門選 1 門），共 49 學分，科目與學分請詳見應修科目表。
- 四、學生未經登記，而修讀本系雙主修課程者，畢業時如已符合規定之科目及學分總數，應於畢業之當學期，依教務處公告期程申請取得雙主修之資格審核。
- 五、如原系有相同或相似科目時，得由本系系主任認定後准予兼充，但應修習其他由本系指定之替代科目以補足所差學分。
- 六、本實施要點如有未盡事宜，悉依本校學則及相關規定辦理。
- 七、本實施要點經本系系務會議通過送教務處核備後公告實施，修正時亦同。

雙主修應修科目表

專業必修學分	通識選修學分	應修總學分
47	2	49

分類說明	科目名稱	學分數	備註
專業必修	材料科學 Materials Science	3	專業必修 47 學分
	工程圖學 Engineering Graphics	2	
	機械基礎技術 The Mechanical Technology	2	
	程式設計 Computer Programming	3	
	靜力學 Statics	2	
	數位邏輯設計 Digital Logic Design	2	
	工程數學(一) Engineering Mathematics (I)	3	
	電路學 Circuit Theory	3	
	動力學 Dynamics	3	
	機械製造 The Processes of Manufacturing	3	
	工程數學(二) Engineering Mathematics (II)	3	
	應用電子學(一) Applied Electronics (I)	3	
	材料力學 Mechanics of Materials	3	
	熱力學 Thermodynamics	3	
	機構學 Mechanisms	3	
	自動控制 Automatic Control Engineering	3	
	機械設計 Mechanical Engineering Design	3	
通識選修	06UG005 奈米科技	2	通識選修 2 學分 (2 門選 1 門) [跨域專業探索課程]
	05UG016 運算思維與程式設計		