

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

【平均授課時數】

姓名	職稱	平均授課科目數	平均授課時數	備註
詹景裕	教授	3 門	7.8 小時	96 學年度起兼任電機資訊學院院長
沈榮麟	教授	4.33 門	12.17 小時	96 學年度起兼任電機工程研究所所長
黃弘一	副教授	3 門	7.3 小時	每學期皆執行國科會計畫 1 案，指導學生 2 人。
劉萬榮	副教授	2.3 門	6.5 小時	每學期皆執行國科會計畫 1 案，指導學生 2 人。
鄭慕德	合聘教授	3 門	3 小時	
雒超民	助理教授	6 門	6 小時	兼任電機資訊學院秘書。 98 年 2 月離職。
何延平	客座專家	6 門	6 小時	已離職。

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

【教師授課時數明細】

詹景裕教授

97/2 的總授課時數：9.3 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3169	專題製作 I F	資工系 3	必	2	4	7	限收本系生 與白宏達合授 與王鵬華合授
M5099	專題研討	電機碩 1 電機碩 2 電資院產碩專班 1	必	1	2	28	上課地點:文 11F 會議室
M5118	論文寫作	電機碩 1 電資院產碩專班 1 電機碩 2	選	3	3	13	上課教室:文 12F01-3
M5119	數位訊號處理	電機碩 1 電機碩 2 電資院產碩專班 1	選	3	3	11	上課地點:文 12F01-3

97/1 的總授課時數：8 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5040	超大型積體電路架構	電機碩 1 電機碩 2	必	3	3	11	上課地點:人文 12F01-3
M5099	專題研討	電機碩 1	必	1	2	24	上課地點:文 11F 會議室
M5188	電子設計自動化演算法與實作	電機碩 1	選	3	3	3	上課地點:人文 2F-16

96/2 的總授課時數：8 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3100	電子設計自動化導	資工系 3	選	3	3	8	

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

	論	資工系 4					
M5068	電子設計自動化	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	6	
M5099	專題研討	電機碩 1	必	1	2	21	上課地點:文 11F 會議室

96/1 的總授課時數：4 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U4022	硬體/SOC-專題製作 II	資工系 4	選	2	4	7	與黃弘一合授 與白宏達合授 與王鵬華合授
M5040	超大型積體電路架構	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	1	

95/2 的總授課時數：7 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3652	硬體/SOC-專題製作 ID	資工系 3	選	2	4	7	限收本系生 與黃弘一合授 與白宏達合授 與王鵬華合授
U3717	電子設計自動化導論	資工系 3	選	3	3	9	
M5170	電子設計自動化演算法與實作	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	5	

95/1 的總授課時數：11 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3562	數據通訊	資工系 3	選	3	3	42	與通訊所碩士班合班
M5099	專題研討	電機碩 1	必	1	2	11	
M5845	數據通訊	通訊碩 1	選	3	3	1	與資工系 3 合班
M6618	互連網路	電機碩 2 電機碩 1	選	3	3	5	

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

沈榮麟教授

97/2 的總授課時數：14 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3161	專題製作 I D	資工系 3	必	2	4	11	限收本系生 與林道通合授
U4066	人工智慧導論	資工系 4	選	3	3	22	
U4067	數位家庭軟體工程	資工系 4	選	3	3	44	原商 3F11_C
M5112	數位家庭軟體工程	資工碩 1	選	3	3	6	與資工 4 合班
M5114	可程式化邏輯閘陣列	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	17	上課地點:人文 12F01-3

97/1 的總授課時數：11 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U2345	微算機與組合語言	資工系 2	必	3	3	51	
U3555	計算機結構	資工系 3	必	3	3	58	
U4022	專題製作 IID	資工系 4	必	2	4	9	與林道通合授
M5027	高等計算機結構	電機碩 1 電機碩 2	必	3	3	7	上課地點:人文 12F01-3

96/2 的總授課時數：11 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3137	數位家庭軟體工程	資工系 3 資工系 4	選	3	3	34	限修人數 32 人。
U3653	資訊應用-專題製作 IE	資工系 3	選	2	4	9	限收本系生 與林道通合授
U4060	人工智慧	資工系 4 資工系 3	選	3	3	21	與通訊所合班
M5065	可程式化邏輯閘陣列	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	15	教室:文 12F03

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

96/1 的總授課時數：11 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U2345	微算機與組合語言	資工系 2	必	3	3	61	
U3555	計算機結構	資工系 3	必	3	3	53	
U4023	資訊應用-專題製作 II	資工系 4	選	2	4	11	與林道通合授
M5027	高等計算機結構	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	11	

95/2 的總授課時數：14 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U2286	電子電路	資工系 2	必	3	3	49	限收本系生
U2429	電子電路實驗	資工系 2	必	1	3	49	限收本系生
U2431	微算機實驗	資工系 2	必	1	3	49	限收本系生
U3653	資訊應用-專題製作 IE	資工系 3	選	2	4	11	限收本系生 與林道通合授
M5169	派屈網路系統	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	7	

95/1 的總授課時數：12 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U2286	電子電路	資工系 2	必	3	3	51	
U2345	微算機與組合語言	資工系 2	必	3	3	54	
U3555	計算機結構	資工系 3	必	3	3	51	
M6624	高等計算機架構	電機碩 2 電機碩 1	選	3	3	2	

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

黃弘一副教授

97/2 的總授課時數：6 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5174	高階積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	15	上課地點:文 12F01-3
M5180	超大型積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	必	3	3	9	上課地點:人文 12F01-3

97/1 的總授課時數：7.3 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U4021	專題製作 IIF	資工系 4	必	2	4	5	與白宏達合授 與王鵬華合授
M5038	鎖相迴路設計與應用	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	10	上課地點:人文 12F01-3
M5044	類比積體電路設計	電機碩 1	選	3	3	17	教室:人文 12F01-3

96/2 的總授課時數：7 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3652	硬體/SOC-專題製作 ID	資工系 3	選	2	4	7	限收本系生 與白宏達合授 與王鵬華合授 與吳信龍合授
M5067	混合訊號積體電路佈局與分析	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	11	上課地點:文 11F06-1
M5174	高階積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	15	上課地點:文 11F06-1

96/1 的總授課時數：8 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3589	VLSI 導論	資工系 3	選	3	3	25	
U4022	硬體/SOC-專題製作	資工系 4	選	2	4	7	與白宏達合授

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

	II						與詹景裕合授 與王鵬華合授
M5099	專題研討	電機碩 1	必	1	2	21	上課地點:文 11F 會議室 與劉萬榮合授
M6027	類比積體電路設計	電機碩 2 電機碩 1	選	3	3	14	

95/2 的總授課時數：7 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3652	硬體/SOC-專題製作 ID	資工系 3	選	2	4	7	限收本系生 與白宏達合授 與詹景裕合授 與王鵬華合授
M5173	特殊應用積體電路設計	電機碩 1	選	3	3	5	
M5174	高階積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	5	上課地點:11F06-1

95/1 的總授課時數：9 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3589	VLSI 導論	資工系 3	選	3	3	10	
M6619	超大型積體電路設計	電機碩 2 電機碩 1	必	3	3	9	甲乙組必修
M6620	電子設計自動化	電機碩 2 電機碩 1	必	3	3	5	黃弘一老師授課乙組必修

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

劉萬榮副教授

97/2 的總授課時數：6 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5116	電力電子積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	14	上課地點:文 2F16
M5172	混合訊號積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	11	上課教室:文 2F16

97/1 的總授課時數：6 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5032	射頻積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	12	上課地點:文 12F01-3
M5100	固態電子學	電機碩 1 電機碩 2	必	3	3	15	上課地點:文 2F16

96/2 的總授課時數：6 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5066	電力電子積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	9	
M5069	混合訊號積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	13	

96/1 的總授課時數：7 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5042	超大型積體電路技術	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	9	上課地點：文 11F06-1
M5099	專題研討	電機碩 1	必	1	2	21	上課地點:文 11F 會議室 與黃弘一合授
M5100	固態電子學	電機碩 1 電機碩 2	必	3	3	14	上課地點:文 11F06-1

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

95/2 的總授課時數：8 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5099	專題研討	電機碩 1	必	1	2	11	上課地點:文 11F 會議室
M5171	超大型積體電路科技	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	5	
M5172	混合模式積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	5	

95/1 的總授課時數：6 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5100	固態電子學	電機碩 1 電機碩 2	必	3	3	4	甲組必修
M6623	類比積體電路設計	電機碩 2 電機碩 1	選	3	3	5	

國立臺北大學電機工程研究所教師授課鐘點時數表

鄭慕德合聘教授

97/2 的總授課時數：3 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5117	嵌入式系統設計與應用	電機碩 1 電機碩 2 電資院產碩專班 1	選	3	3	11	上課教室:人文 2F16

97/1 的總授課時數：3 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5036	嵌入式系統設計與應用	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	12	上課地點:文 2F16

維超民助理教授

97/1 的總授課時數：6 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
U3051	電子設計自動化導論	資工系 3	選	3	3	5	
M5181	電子設計自動化	電機碩 1	必	3	3	7	上課地點:人文 12F01-3

何延平客座專家

96/1 的總授課時數：6 小時

流水號	科目名稱	系級	修選別	學分	時數	選課人數	相關資訊
M5041	超大型積體電路設計	電機碩 1 電機碩 2	必	3	3	17	
M5045	光通訊系統與組件	電機碩 1 電機碩 2	選	3	3	4	教師為何延平老師