

國立台灣大學電資學院電機工程學系【系訂選修科目】一覽表 107.07.24

1. 依據99年4月15日本系課程委員會決議修訂，凡電機學群所開設之課程，課號開頭如下：
901(EE)、921(EE)、941(OE)、942(CommE)、943(EEE)、945(BEBI)等，皆可列入系訂選修訂課程表。
2. 修習通訊導論及通信原理二科者，僅算3學分為畢業學分，另3學分不列入畢業學分
3. 依據本系107年4月16日課程委員會決議，本學群外課程(含下表所列外系課程)不再列入本系系訂選修學分，107學年度起入學學生適用。
4. 106學年度(含)以前入學學生，本系系訂選修課程除上述電機學群課程之外，也包括下列外系課程：
5. 高等微積分一/分析導論一，擇一列入系訂選修，不得重複計算學分。高等微積分二/分析導論二，擇一列入系訂選修，不得重複計算學分。

序號	科目名稱	課程識別碼	組別	組別	組別	學分	英文名稱	新增	備註
1	量子物理上	202 30901	(物)			4	QUANTUM PHYSICS (1)	951	物理系開
2	量子物理下	202 30902	(物)			4	QUANTUM PHYSICS (2)	951	物理系開
3	分析導論一	201 49650	(數)			5	Introduction to Mathematical Analysis(I)	1041	數學系開
4	分析導論二	201 49660	(數)			5	Introduction to Mathematical Analysis(II)	1041	數學系開
5	高等微積分一	201 21310	(數)			4	ADVANCED CALCULUS (I)	951	數學系開
6	高等微積分二	201 21320	(數)			4	ADVANCED CALCULUS (II)	951	數學系開
7	線性代數二	201 49600	(數)			4	Linear Algebra (II)	1051	數學系開
8	線性代數二	201 14420	(數)			3	LINEAR ALGEBRA (II)	951	數學系開
9	代數導論一	201 49610	(數)			4	Introduction to Algebra(I)	1042	數學系開
10	代數導論二	201 49620	(數)			4	Introduction to Algebra(II)	1042	數學系開
11	代數導論一	201 24210	(數)			3	INTRODUCTION TO ALGEBRA(I)	951	數學系開
12	代數導論二	201 24220	(數)			3	INTRODUCTION TO ALGEBRA(II)	951	數學系開
13	數理統計一	201 30310	(數)			3	INTRODUCTION TO MATHEMATICAL STATISTICS (I)	951	數學系開
14	數理統計二	201 30320	(數)			3	INTRODUCTION TO MATHEMATICAL STATISTICS (II)	952	數學系開
15	科技管理(技術管理)	701 40900	(管)			3	TECHNOLOGY MANAGEMENT	961	
16	科技管理	701 33600	(管)			3	MANAGEMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	971	
17	策略管理	701 41000	(管)			3	STRATEGIC MANAGEMENT	961	
18	行銷管理	701 30200	(管)			3	MARKETING MANAGEMENT	961	
19	創新與創業管理	741 U4960	(管)			3	INNOVATION MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP	961	
20	高科技產業趨勢與策略分析	741 U4920	(管)			3	HI-TECH INDUSTRY AND STRATEGY ANALYSIS	962	