

國立中正大學中等學校教師師資職前教育課程專門課程自審表

申請檢定科目：高級中等學校電機與電子群-資電專長

法令依據：108 年 08 月 14 日臺教師(二)字第 1080115078C 號函備查
適用 108 學年度入學之師資生；108 學年度前之師培生得適用之

姓名		學號		系(所)別	
電話		生日		身分證字號	

繳交學分審查作業費用 50 元(列印最新成績單、郵寄證書郵資等)

要求最低應修畢總學分數	34	※下列各「課程類別」中「應修最低學分數」共 26 學分，需再於下列課程類別自由修習至少 8 學分。							
課程類別	科目名稱	採認	成績	修習學年度 (如:108-1)	實修學分數	基本應修學分數	合計應修最低學分數	審核欄	
電機與電子群基本專業能力	<input type="checkbox"/> (1) 程式設計	必修，至少 8 學分	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3	8		
	<input type="checkbox"/> (2) 電子學(一)		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (3) 電工實驗(一)		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			1			
	<input type="checkbox"/> (4) 程式設計(一)		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (5) 數位電子學		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (6) 數位電子學實驗		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			1			
	<input type="checkbox"/> (7) 電路學(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
電子電路設計能力	<input type="checkbox"/> (8) 電子學(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3	8		
	<input type="checkbox"/> (9) 電路學(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (10) 邏輯設計	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (11) 邏輯設計實驗	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (12) IC 設計實驗	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			1			
	<input type="checkbox"/> (13) 訊號與系統	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (14) 通訊原理	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (15) 微處理機	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (16) 電力電子導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (17) 超大型積體電路設計導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (18) 數位通訊導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (19) 數位訊號處理導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (20) 數據通訊	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (21) 自動控制系統設計	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (22) 高速數位系統設計	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			

	<input type="checkbox"/> (23) 電工實驗(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	<input type="checkbox"/> (24) 數位系統設計	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (25) 電磁工程實驗	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	<input type="checkbox"/> (26) 數位系統導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (27) 數位系統導論實驗	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
計算機應用能力	<input type="checkbox"/> (28) 影像處理導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3	8	
	<input type="checkbox"/> (29) 程式設計實習	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	<input type="checkbox"/> (30) 計算機結構	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (31) 電腦網路導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (32) 演算法導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (33) 作業系統導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (34) 軟體程式開發實務與實作	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (35) 離散數學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (36) 多媒體系統導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (37) 機器視覺	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (38) 作業系統概論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (39) 計算機組織	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (40) 資料結構	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (41) 計算機概論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (42) 多媒體技術概論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (43) 資料庫系統	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (44) 電腦網路概論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (45) 計算方法概論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (46) 編譯器設計	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
<input type="checkbox"/> (47) 離散數學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3			
職業倫理與態度	<input type="checkbox"/> (48) 工程倫理	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2	2	
申辦人親筆簽名									

*以下審核表件申請人勿填

初審結果表	初審審查日期： 年 月 日			
課程類別屬性	實修學分數	應修最低學分數	尚缺學分數	審核欄
電機與電子群基本專業能力		8		
電子電路設計能力		8		
計算機應用能力		8		

職業倫理與態度		2		
總學分數		34		

複審結果表	複審審查日期： 年 月 日			
課程類別屬性	實修學分數	應修最低學分數	尚缺學分數	審核欄
電機與電子群基本專業能力		8		
能源與控制技術能力		8		
電機與冷凍空調技術能力		8		
職業倫理與態度		2		
總學分數		34		
最後審查結果說明	<input type="checkbox"/> 符合應修學分，允以實習。 <input type="checkbox"/> 有條件通過，應2日內補件(應補_____) <input type="checkbox"/> 學分數不足，不予同意實習，並退件。			

修課說明

1. 師資培育之大學規劃科目須依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。
2. 本表要求應修畢最低總學分數 34 學分，主修群及群加專長課程之最低學分數請依照各課程類別最低學分數規定進行規劃。
3. 依「技術及職業教育法」第 24 條第 2 項規定，高級中等學校職業群科師資職前教育課程應包括 18 小時之業界實習。
4. 電機與電子群基本專業能力-電機與電子群基本專業能力：程式設計、電子學(一)、電工實驗(一)、程式設計(一)、數位電子學、數位電子學實驗，必修至少 8 學分。