

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：高級中等學校機械群

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	36	※下列各「課程類別」中「應修最低學分數」共 32 學分，需再於下列課程類別自由修習至少 4 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	
機械加工技術能力	<input type="checkbox"/> (1) 工程材料	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3	6		
	<input type="checkbox"/> (2) 工場實習(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			1			
	<input type="checkbox"/> (3) 工程圖學(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			1			
	<input type="checkbox"/> (4) 工程圖學(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			1			
	<input type="checkbox"/> (5) 機械製造	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
自動化整合技術能力	<input type="checkbox"/> (6) 自動控制(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3	6		
	<input type="checkbox"/> (7) 自動控制(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (8) 電子電路學(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (9) 電子電路學(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (10) 機電整合與應用	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (11) 專題研究 C(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			2			
	<input type="checkbox"/> (12) 專題研究 C(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			2			
	<input type="checkbox"/> (13) 物件導向程式設計	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (14) 視窗程式設計	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
機械設計與製圖能力	<input type="checkbox"/> (15) 應用力學(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			2	6		
	<input type="checkbox"/> (16) 應用力學(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (17) 機動學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (18) 材料力學(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (19) 材料力學(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (20) 機械設計	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (21) 電腦輔助工程分析與實務運用	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
	<input type="checkbox"/> (22) 專題研究 A(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			2			

	<input type="checkbox"/> (23) 專題研究 A(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
	<input type="checkbox"/> (24) 專題研究 B(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
	<input type="checkbox"/> (25) 專題研究 B(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
	<input type="checkbox"/> (26) 機械振動學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (27) 機器動力學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
精密製造技術能力	<input type="checkbox"/> (28) 實驗方法與量測理論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3	6	
	<input type="checkbox"/> (29) 工程光學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (30) 數值方法	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (31) 訊號與影像處理導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
機械綜合技術能力	<input type="checkbox"/> (32) 熱力學(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3	6	
	<input type="checkbox"/> (33) 專題研究 D(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
	<input type="checkbox"/> (34) 專題研究 D(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
	<input type="checkbox"/> (35) 熱傳學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (36) 熱工與流體實驗	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	<input type="checkbox"/> (37) 流體力學(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (38) 流體力學(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (39) 材料與力學實驗	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
職業倫理與態度	<input type="checkbox"/> (40) 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
機械加工技術能力		6		
自動化整合技術能力		6		
機械設計與製圖能力		6		
精密製造技術能力		6		
機械綜合技術能力		6		
職業倫理與態度		2		
總學分數		36		

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
機械加工技術能力		6		
自動化整合技術能力		6		
機械設計與製圖能力		6		
精密製造技術能力		6		

機械綜合技術能力		6		
職業倫理與態度		2		
總學分數		36		
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 36 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. 若持有勞動部「車床—車床」、「銑床—銑床」或「機械加工」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，擇一技術士技能檢定證照，可採計為「機械加工技術能力」中一門實習性質科目。
4. 若持有勞動部「氣壓」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，可採計為「自動化整合技術能力」中一門科目。
5. 若持有勞動部「機電整合」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，可採計為「自動化整合技術能力」中一門實習性質科目。
6. 若持有勞動部「車床—CNC 車床」或「銑床—CNC 銑床」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，擇一技術士技能檢定證照，可採計為「精密製造技術能力」中一門科目。
7. 若持有勞動部「模具—沖壓模具」或「模具—塑膠射出模具」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，擇一技術士技能檢定證照，可採計為「精密製造技術能力」中一門科目。
8. 若持有勞動部「電腦輔助機械製圖」或「電腦輔助機械設計製圖」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，擇一技術士技能檢定證照，可採計為「機械設計與製圖能力」中一門科目。
9. 若持有勞動部「鑄造」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，可採計為「機械加工技術能力」中一門科目。
10. 若持有勞動部「熱處理」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，可採計為「機械加工技術能力」中一門科目。
11. 若持有勞動部「板金」、「冷作」、「汽車車體板金」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，擇一技術士技能檢定證照，可採計為「機械加工技術能力」中一門實習性質科目。
12. 若持有勞動部「自來水管配管」、「氣體燃料導管配管」、「工業用管配管」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，擇一技術士技能檢定證照，可採計為「機械加工技術能力」中一門科目。
13. 若持有勞動部「一般手工電銲」、「氬氣鎢極電銲」、「半自動電銲」單一級技術士技能檢定證照者，擇一技術士技能檢定證照，可採計為「機械加工技術能力」中一門科目。
14. 若持有勞動部「機械木模」技術士技能檢定證照乙級（含）以上者，可採計為「機械加工技術能力」中一門實習性質科目。
15. 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。