

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：自然科學領域化學專長

法令依據：108 年 09 月 27 日 臺教師(二)字第 1080137404 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		50									
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		
領域 核心 課程	探究與 實作	<input type="checkbox"/> (1) 專題研究(一)	必修， 至少 4 學分	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2	4		
		<input type="checkbox"/> (2) 專題研究(二)		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2			
		<input type="checkbox"/> (3) 專題研究(三)		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2			
		<input type="checkbox"/> (4) 專題研究(四)		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2			
領域 內跨 科課程	3 專 長至 少選 2	物理 專長	必修， 至少 8 學分	<input type="checkbox"/> (5) 普通物理(一)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2	8	
				<input type="checkbox"/> (6) 普通物理(二)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
				<input type="checkbox"/> (7) 普通物理實驗(一)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
				<input type="checkbox"/> (8) 普通物理實驗(二)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	生物 專長	<input type="checkbox"/> (9) 生物學		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無					2		
		地球 科學 專長		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無							
				<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無							
				<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無							
<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無											
化學 專長 課程	化學基 本知識	<input type="checkbox"/> (10) 普通化學(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2	30		
		<input type="checkbox"/> (11) 普通化學(二)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2			
		<input type="checkbox"/> (12) 有機化學(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				4			
		<input type="checkbox"/> (13) 有機化學(二)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				4			
		<input type="checkbox"/> (14) 分析化學(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3			
		<input type="checkbox"/> (15) 分析化學(二)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3			

	<input type="checkbox"/> (16) 無機化學(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (17) 無機化學(二)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (18) 物理化學(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (19) 物理化學(二)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (20) 物理化學(三)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (21) 量子化學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (22) 分子模擬	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
	<input type="checkbox"/> (23) 化學動力學	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
化學實驗 能力	<input type="checkbox"/> (24) 普通化學實驗(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1	6	
	<input type="checkbox"/> (25) 普通化學實驗(二)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	<input type="checkbox"/> (26) 有機化學實驗(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	<input type="checkbox"/> (27) 有機化學實驗(二)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	<input type="checkbox"/> (28) 分析化學實驗(一)	必修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
	<input type="checkbox"/> (29) 物理化學實驗(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
	<input type="checkbox"/> (30) 物理化學實驗(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
	<input type="checkbox"/> (31) 書報討論(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
	<input type="checkbox"/> (32) 書報討論(二)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1		
跨學科 與應用 知識	<input type="checkbox"/> (33) 生物化學(一)	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3	2	
	<input type="checkbox"/> (34) 材料化學導論	選修	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
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
領域核心課程	探究與實作		4		
領域內跨 科課程	化學專長		8(3 專長至少選 2)		
	生物專長				
	地球科學專長				
化學專長 課程	化學基本知識		30		
	化學實驗能力		6		
	跨學科與應用知識		2		
總學分數			50		

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
領域核心課程	探究與實作		4		
領域內跨科課程	化學專長		8(3 專長至少選 2)		
	生物專長				
	地球科學專長				
化學專長課程	化學基本知識		30		
	化學實驗能力		6		
	跨學科與應用知識		2		
總學分數			50		
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. 本表要求最低應修畢總學分數 50 學分(含)，應修領域核心課程最低學分數 4 學分，領域內跨科課程最低學分數 8 學分(領域內其他 3 專長至少選 2 專長)，主修專長課程最低學分數 38 學分(含必修最低 36 學分)。
3. 每門科目僅可擇一類別/領域認定，不可重複認定。
4. 領域核心課程-探究與實作：專題研究(一)、(二)、(三)、(四)，必修至少選 2 門
5. 領域核心課程:最低應修 4 學分(含必修至少 4 學分)
6. 領域內跨科課程:最低應修 8 學分(含必修 8 學分)
7. 化學基本知識課程:最低應修 30 學分(含必修 30 學分)
8. 化學實驗能力:最低應修 6 學分(含必修 6 學分)
9. 跨學科與應用知識:最低應修 2 學分