

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

國民中學自然與生活科技學習領域化學主修專長
申請檢定科目¹：高級中等學校化學科

法令依據：教育部 102 年 3 月 15 日臺教師(二)字第 1020038526 號函²

適用 102 學年度起入學之師資生；102 學年度前入學之師培生得適用之

姓名		學號		系(所)別	
電話		生日		身份證字號	

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)

類別	科目名稱 ³	採認	成績 ⁴	修習學年度 ⁵ (如:100-1)	實修學分數	基本應修學分數 ⁶	合計應修學分數	初審審核	
領域核心課程 ⁷	<input type="checkbox"/> (1) 生活科技概論 (申請任教國中者為必修)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3	3		
專門課程	化學必修	<input type="checkbox"/> (2) 普通化學(一)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3	21		
		<input type="checkbox"/> (3) 有機化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
		<input type="checkbox"/> (4) 分析化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
		<input type="checkbox"/> (5) 無機化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
		<input type="checkbox"/> (6) 物理化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			3			
		<input type="checkbox"/> (7) 普通化學實驗	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			2			
		<input type="checkbox"/> (8) 有機化學實驗	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			2			
	<input type="checkbox"/> (9) 分析化學實驗	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			2				
	化學選備	<input type="checkbox"/> (10) 有機反應機構(必選)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3	31 ⁸	
		<input type="checkbox"/> (11) 有機金屬(必選)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (12) 量子化學(必選)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (13) 化學動力學(必選)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (14) 物理化學實驗(必選)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
		<input type="checkbox"/> (15) 儀器分析實驗(必選)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
		<input type="checkbox"/> (16) 儀器分析(必選)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (17) 生物化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (18) 材料化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (19) 化學數學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (20) 有機光譜	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (21) 有機合成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (22) 無機光譜	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (23) 應用化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
		<input type="checkbox"/> (24) 觸媒化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				2		
		<input type="checkbox"/> (25) 奈米化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (26) 光譜學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (27) 統計熱力學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (28) 生物分析化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		
		<input type="checkbox"/> (29) 電化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3		

		<input type="checkbox"/> (30) 藥物化學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3			
		<input type="checkbox"/> (31) 普通化學(二)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3			
申請 任 教 國 中 者 為 必 備 選 修 科 目	物理	<input type="checkbox"/> (32) 普通物理〈一〉	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3	4		
		<input type="checkbox"/> (33) 普通物理〈二〉	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				3			
		<input type="checkbox"/> (34) 普通物理實驗〈一〉	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1			
		<input type="checkbox"/> (35) 普通物理實驗〈二〉	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				1			
	生物	<input type="checkbox"/> (36) 普通生物學	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				6	4		
	地球 科學	<input type="checkbox"/> (37) 地球科學概論〈一〉	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無					3	4	
		<input type="checkbox"/> (38) 地球科學概論〈二〉	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無					3		
		<input type="checkbox"/> (39) 地球科學概論實習〈一〉	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無					1		
		<input type="checkbox"/> (40) 地球科學概論實習〈二〉	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無					1		
		<input type="checkbox"/> (41) 地球物理學	<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			
學分屬性	實修學分數	應修學分數	尚缺學分數	審核欄
核心課程學分數		3(國中)		
必修學分數		21(國中、高中)		
選修學分數	<input type="checkbox"/> 必修抵選修	31(高中)/43(國中)		

複審結果表	複審審查日期： 年 月 日			
學分屬性	實修學分數	應修學分數	尚缺學分數	審核欄
核心課程學分數		3(國中)		
必修學分數		21(國中、高中)		
選修學分數	<input type="checkbox"/> 必修抵選修	31(高中)/43(國中)		
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。			

¹國中自然與生活科技學習領域分為「自然」與「生活科技」二學域，「自然」學域分為(化學、物理學、生物學、地球科學)四個主修專長。已修習「自然學域」中一主修專長時，需修習該主修專長專門課程至少 30 學分，即可加註該學域之主修專長；並應另修其他三主修專長專門課程至少 4 學分。本領域「自然學域」不限加註一主修專長。申請高中職化學者，僅需修習專門課程中之化學課程。

²中等學校師資類科教育學程師資生另需具任教科目專長，請參照「國立中正大學培育中等學校各學科(領域、群科)師資職前教育專門課程科目及學分一覽表實施要點」(教育部 102 年 3 月 15 日臺教師(二)字第 1020038526 號函)。

³請在所修習的科目中打勾。

⁴資料截止日期包含當學年度現正修習中之科目，請於「成績」欄位中註明「I」。若為已抵免之課程，除了填寫「成績」及「修習學年度」欄位外，請在「備註」欄位填寫「TR」。

⁵依本校學生修習教育學程辦法第四條規定：「教育學程修業年限須至少二年，本校非師資生在校期間修習本校所開師資職前教育課程，經甄選通過為師資生並申請學分抵免後，其教育學程修業年限自經甄選通過後起算應逾一年以上。未在教育學程規定修業期限內修滿應修學分者，得申請延長修業年限一至」

二年；其延長之年限應併入大學法及其施行細則所定延長修業年限內計算。」

⁶若低於「基本應修學分數」欄位所標之學分數，則不予採計。若高於此學分數，則只採計「基本應修學分數」欄位所標之學分數。

⁷「領域核心課程」欄位之課程，至少需修習 3 學分。

⁸「化學選修」欄位之課程，至少需修習 31 學分，本領域無論主修何專長皆須修習同領域其他三主修專門課程至少 4 學分。