

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註	
環境檢驗科	生物學	4	必備	
	普通化學	4	必備	
	分析化學及實驗	3	必備	
	水質學及實驗(或儀器分析)	4	必備	
	水產養殖學(或水產資源學)	4		
	水族生理學(或魚類生理學)	3		
	餌料生物學(或浮游生物學)	2		
	生物統計學(或生物統計、或生物解析)	3		
	水族病理學及實驗(或魚類病理學及實驗)	4		
	營養與飼料及實驗	4		
	水產植物學(或藻類學)	2		
	生物化學	4		
	有機化學	3		
	微生物學及實驗	4		
	生態學	2		
	池塘管理學	2		
	水產概論	2		
	無脊椎動物學(或水產無脊椎動物學)	2		
	魚類行為學	4		
	魚類生態學(或魚類生態特論)	3		
	海洋環境保全	2		
	海洋學	2		
	海洋生物環境學	2		
	污染與海洋環境(或海洋環境污染)	3		
	食品廢棄物處理	2		
	海洋生物化學(一及二)	4		
必備 15 學分，選備至少 25 學分				