

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註
水產養殖科	水產養殖學(或養殖學、水產資源學)	4	必備
	水質學(或兼修海洋生物環境學與海洋生態學、水質學、水質學及實驗、水質分析及實驗)	4	必備
	水族生物學(或魚類生理學)	3	必備
	餌料生物學(或浮游生物學)	2	必備
	生物統計學(或生物統計)	3	必備
	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	2	
	遺傳育種學	3	
	魚類學	2	
	普通化學及實驗(或化學)	6	
	分析化學及實驗	3	
	生物化學	4	
	有機化學	3	
	微生物學及實驗	4	
	生態學(或生態學概論、海洋生態學)	2	
	養殖工程	2	
	池塘管理學(或養殖管理)	2	
	水產概論(或漁業概論、水產製造學概論、漁業學)	2	
	養殖場實務管理(或養殖場實習、蝦類養殖經營管理)	2	
	水產資料庫應用(或水產資訊軟體及網路應用)	2	
	繁殖技術	2	
	無脊椎動物學(或水產無脊椎動物學)	2	
	水產脊椎動物學	2	
	生物學	4	
	魚類行為學(或魚群行為學)	4	
	魚類生態學(或魚類生態特論)	3	
	海洋環境保全(或海洋污染與防治)	2	
	水產資源學(或水產資源各論)	3	
	軟骨魚類生物學	4	
	海洋學(或生物海洋學)	2	
	海洋生物環境學(或環境生物學)	2	
漁場學	2		
保育生物學	2		
甲殼類動物學	2		

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註
水產養殖科	污染與海洋環境(或漁業公害防治)	2	
	海洋生物資源保育(或生物資源管理學)	3	
	漁業經濟學(或產業經濟學)	3	
	養殖經濟學(或資源經濟學)	3	
	休閒經濟與觀光業(或觀光學概論)	3	
	漁產生產經濟學(或生產經濟學)	3	
	經濟學(或個體經濟學)	3	
	市場分析與預測(或價格分析)	3	
	行銷管理(或運銷學、漁產運銷學、漁產運銷專論、行銷學、管理學)	3	
	管理經濟學	3	
	消費者行為與水產品消費(或消費者行為、消費經濟學)	3	
必備 16 學分，選備至少 24 學分			