

104 學年東福海洋生物專班必選修科目表

修課類別	第三學年上學期		第三學年下學期	
	科目名稱	學分	科目名稱	學分
基礎必修	微生物生理學	3	生物儀器分析及應用	2
	海洋微生物學	2	分子生物學	3
	基因工程	2	環境生物技術	2
	細胞工程	2	微生物生態學	3
	遺傳學	3	生物資訊學	2
專業選修	微生物系統學	3	蛋白質組學概論	2
6 門課任選 至少修 8 學分	海洋生物資源開發 與利用	2	基因組學概論	2
	環境科學概論	2	免疫學	3
實驗必修	基因工程實驗	3	分子生物學實驗	3
	酶工程實驗	3		
合計	25 學分		22 學分	