

### 14.2.1 國立中山大學111學年度淡水生態系統相關課程資料

學年	學期	系所別	課號	科目名稱	學分	必選修	修課人數	授課教師
111	1	跨院選修(工)	GEAI1308	自來水工程導論	2	選修	105	林淵淙
111	1	生科系	BIOS261	水生植物學	2	選修	13	劉世慧
111	1	工學院	CE103	自來水工程導論	2	選修	10	林淵淙
111	1	海工系	MAEV420	水資源工程	3	選修	32	莊偉良
111	1	環工碩	ENVE541	水及廢水分析	3	選修	23	張耿峻
111	1	環工碩	ENVE557	地下水污染場址之調查與分析	3	選修	50	高志明
111	1	海資碩	MBR558	水生生態專題研究(一)	2	選修	6	林秀瑾, 劉商隱
111	1	海工碩	MAEV525	應用工程水力學	3	選修	3	歐雅森
111	1	海工碩	MAEV530	水工模型試驗	3	選修	15	葉博弘
111	1	海工碩	MAEV551	污水工程	3	選修	14	林巧雯, 李政賢
111	1	海工碩	MAEV570	近岸水動力模擬專題研究	2	選修	3	曾以帆
111	1	海工碩	MAEV652	水化學	3	選修	2	林巧雯
111	1	海工碩	MAEV657	廢水濕地處理專研	2	選修	3	楊磊
111	1	海生保育碩	MEC517	水產資源	2	選修	4	林裕嘉
111	1	海資博	MBR716	水生生態專題研究(五)	2	選修	1	劉商隱
111	1	海資博	MBR813	水生生態專題研究(七)	2	選修	1	劉商隱
111	1	博雅向度六	GEAE2602	海洋生態與海洋科技教育探索	2	必修	82	黃蔚人
111	1	生科系	BIOS310	生態學	3	必修	53	江友中
111	1	生科系	BIOS465	動植物交互作用生態學	3	選修	7	邊安台
111	1	海工系	MAEV454	生態工程與實務	3	選修	27	林巧雯
111	1	海資碩	MBR503	海洋生態專題研討(一)	2	必修	6	林秀瑾
111	1	海資碩	MBR603	海洋生態專題研討(三)	2	選修	3	林秀瑾
111	1	海工碩	MAEV651	生態系統及棲地復育生態工程學	3	選修	11	楊磊
111	1	海科碩	DO532	海洋無脊椎動物幼體生態學	2	選修	8	劉莉蓮
111	1	海科碩	DO712	海洋生態系統模擬與管理	3	選修	1	夏沛亞
111	1	海生保育碩	MEC503	海洋生態與保育專題研究(一)	3	必修	9	陳孟仙, 布蓮思, 林裕嘉, 洪慶章, 張揚祺, 陳慶能, 熊寶兒, 劉莉蓮
111	1	海資博	MBR703	海洋生態專題研討(五)	2	必修	1	林秀瑾
111	1	跨院選修(海)	GEAI1577	海岸開發及保育工程	3	選修	3	曾以帆
111	1	海工系	MAEV453	海岸開發及保育工程	3	選修	12	曾以帆
111	1	海生保育碩	MEC513	海洋生物多樣性與保育(一)	2	必修	8	劉商隱
111	1	海生保育碩	MEC514	海洋保育個案研析	3	必修	9	陳孟仙, 布蓮思, 林裕嘉
111	1	海生保育碩	MEC515	海洋保育生物學	3	必修	4	布蓮思
111	1	海資碩	MBR592	海洋生物多樣性與保育(一)	2	必修	13	劉商隱
111	2	海資系	MBR303	水產養殖及傳染病概論	3	選修	39	王亮鈞
111	2	海資系	MBR309	水產生物化學	3	選修	4	邱素芬
111	2	海工系	MAEV320	水文學	3	必修	38	莊偉良
111	2	海工系	MAEV354	給水及排水工程	3	必修	34	林巧雯, 李政賢
111	2	海科系	DO253	物理海洋實作: 水文資料	2	選修	18	方盈智
111	2	海科系	DO323	海水微量分析	3	選修	6	簡國童

學年	學期	系所別	課號	科目名稱	學分	必選修	修課人數	授課教師
111	2	海資碩	MBR559	水生生態專題研究(二)	2	選修	4	劉商隱,張桂祥 樊同雲,陳德豪
111	2	海資碩	MBR622	水生生態專題研究(四)	2	選修	1	劉商隱
111	2	海工碩	MAEV557	廢水生物處理方法	3	選修	12	楊磊
111	2	海工碩	MAEV570	近岸水動力模擬專題研究	2	選修	1	曾以帆
111	2	海工碩	MAEV576	高等水工模型試驗	3	選修	6	曾以帆
111	2	海事碩	MA530	水下文化遺產再利用	3	選修	5	吳培福
111	2	海下科技碩	UT512	應用水中聲學	3	選修	4	邱永盛
111	2	海下科技碩	UT540	水下載具導論	2	選修	6	陳信宏
111	2	海下科技碩	UT634	水中聲學專題研究(二)	2	選修	4	邱永盛,周佑誠,王兆璋 謝孟璋,陳信宏,魏瑞昌
111	2	海下科技碩	UT635	水下機電專題研究(二)	2	選修	3	謝孟璋,周佑誠,王兆璋 邱永盛,陳信宏,魏瑞昌
111	2	環工博	ENVE731	淨水高級處理程序	3	選修	6	施育仁
111	2	環工博	ENVE785	高等水化學	3	選修	7	施育仁
111	2	海資博	MBR735	水生生態專題研究(六)	2	選修	1	劉商隱
111	2	博雅向度六	GEAE2604	環境變遷與生態保育	2	必修	94	陳孟仙,劉莉蓮 林梅芳,林裕嘉
111	2	跨院選修(海)	GEAI1584	海洋生態學概論	3	選修	6	熊寶兒
111	2	生科系	BIOS310	生態學	3	必修	54	江友中
111	2	海資系	MBR316	海洋生態學	2	選修	19	劉商隱,林秀瑾
111	2	海科系	DO220	海洋生態學概論	3	選修	9	熊寶兒
111	2	海科系	DO318	海洋生物多樣性與生態	3	選修	19	廖德裕,劉莉蓮
111	2	海資碩	MBR504	海洋生態專題研討(二)	2	必修	4	張桂祥
111	2	海資碩	MBR574	海洋分子生態學	3	選修	9	林秀瑾,塗子萱,林梅芳
111	2	海資碩	MBR604	海洋生態專題研討(四)	2	選修	2	張桂祥
111	2	海科碩	DO517	海洋生態學	3	選修	15	塗子萱,托星豪
111	2	海科碩	DO524	環礁生態研究	2	選修	6	塗子萱
111	2	海生保育碩	MEC504	海洋生態與保育專題研究(二)	3	必修	9	陳孟仙,劉莉蓮,布蓮思 張揚祺,林裕嘉,洪慶章 陳慶能
111	2	海生保育碩	MEC510	海洋生態學	3	必修	5	塗子萱,托星豪
111	2	海生保育碩	MEC510A	海洋生態學	3	必修	9	布蓮思
111	2	海資博	MBR704	海洋生態專題研討(六)	2	必修	1	張桂祥
111	2	海資博	MBR804	海洋生態專題研討(八)	2	必修	1	張桂祥
111	2	生科系	BIOS461	生物多樣性與保育	2	選修	16	江友中
111	2	海資碩	MBR593	海洋生物多樣性與保育(二)	2	必修	4	劉商隱,林秀瑾
111	2	海資碩	MBR593A	海洋生物多樣性與保育(二)	2	必修	2	李欣
總計				71			1025	