

14.2.1 國立中山大學112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
112	1	海工系	MAEV325	渠道水力學	3	選修	21	葉博弘
112	1	海工系	MAEV420	水資源工程	3	選修	35	莊偉良
112	1	海科系	D0415	水產概論	2	選修	23	王志騰, 林裕嘉, 陳宏遠
112	1	環工碩	ENVE541	水及廢水分析	3	選修	20	張耿峻
112	1	環工碩	ENVE551	廢水生物處理方法	3	選修	31	陳威翔
112	1	海資碩	MBR558	水生生態專題研究(一)	2	選修	9	劉商隱, 林梅芳
112	1	海資碩	MBR621	水生生態專題研究(三)	2	選修	6	林秀瑾, 張桂祥 林梅芳, 樊同雲 陳德豪
112	1	海工碩	MAEV525	應用工程水力學	3	選修	5	歐雅森
112	1	海工碩	MAEV551	污水工程	3	選修	8	林巧雯, 李政賢
112	1	海工碩	MAEV652	水化學	3	選修	6	林巧雯
112	1	海工碩	MAEV657	廢水濕地處理專研	2	選修	3	楊磊
112	1	海事碩	MA613	國際水下文化遺產法	3	選修	2	吳培福
112	1	海科院(碩)	MRSC502	高級潛水調查技術	3	選修	5	陳餘鑿
112	1	海下科技碩	UT539	基礎水中聲學	3	選修	11	邱永盛
112	1	海下科技碩	UT542	水下光電	3	選修	5	謝孟璋
112	1	海下科技碩	UT543	模糊邏輯控制與水下載具應用	3	選修	2	周佑誠
112	1	海下科技碩	UT632	水中聲學專題研究(一)	2	選修	2	魏瑞昌, 周佑誠 王兆璋, 謝孟璋 邱永盛, 陳信宏
112	1	海下科技碩	UT633	水下機電專題研究(一)	2	選修	4	周佑誠, 王兆璋 謝孟璋, 邱永盛 陳信宏, 魏瑞昌
112	1	環工博	ENVE763	地下水文學	3	選修	10	高志明
112	1	博雅向度六	GEAE260 2	海洋生態與海洋科技教育探索	2	必修	95	黃蔚人
112	1	跨院選修(海)	GEAI153 6	基礎海洋生態學	3	選修	15	劉莉蓮, 塗子萱
112	1	海工系	MAEV454	生態工程與實務	3	選修	16	林巧雯
112	1	海科系	D0313	基礎海洋生態學	3	選修	25	劉莉蓮, 塗子萱
112	1	海資博	MBR703	海洋生態專題研討(五)	2	必修	1	林梅芳, 劉商隱

14.2.1 國立中山大學112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
112	1	海資博	MBR716	水生生態專題研究(五)	2	選修	1	劉商隱
112	1	海資博	MBR803	海洋生態專題研討(七)	2	必修	1	林梅芳, 劉商隱
112	1	海資博	MBR813	水生生態專題研究(七)	2	選修	1	劉商隱
112	1	海資碩	MBR503	海洋生態專題研討(一)	2	必修	8	林梅芳, 劉商隱
112	1	海資碩	MBR603	海洋生態專題研討(三)	2	選修	3	林梅芳, 劉商隱
112	1	跨院選修(海)	GEA1157 7	海岸開發及保育工程	3	選修	1	曾以帆
112	1	海工系	MAEV453	海岸開發及保育工程	3	選修	8	曾以帆
112	1	海資碩	MBR592A	海洋生物多樣性與保育(一)	2	選修	5	李欣
112	1	海事碩	MA626	原住民傳統知識與海洋生物多樣性 保育	3	選修	1	劉子銘
112	1	海生保育碩	MEC503	海洋生態與保育專題研究(一)	3	必修	8	陳孟仙, 劉莉蓮 張揚祺, 林裕嘉 陳慶能
112	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
112	1	海生保育碩	MEC514	海洋保育個案研析	3	必修	14	陳孟仙, 林裕
112	1	海資碩	MBR592	海洋生物多樣性與保育(一)	2	必修	9	劉商隱
112	2	社會系	SOC253	保育、地景與社區	3	選修	52	巴清雄
112	2	海資碩	MBR593	海洋生物多樣性與保育(二)	2	必修	8	劉商隱, 林秀瑾
112	2	博雅向度六	GEAE260 4	環境變遷與生態保育	2	必修	159	陳孟仙, 劉莉蓮 林梅芳, 林裕嘉
112	2	跨院選修(海)	GEA1158 4	海洋生態學概論	3	選修	3	熊寶兒
112	2	生科系	BIOS310	生態學	3	必修	61	江友中
112	2	生科系	BIOS370	古生物學和古生態學概論	3	選修	13	邊安台
112	2	生科系	BIOS466	昆蟲生態與行為學	3	選修	7	邊安台
112	2	海科系	DO220	海洋生態學概論	3	選修	5	熊寶兒
112	2	海資碩	MBR504	海洋生態專題研討(二)	2	必修	6	劉商隱
112	2	海資碩	MBR604	海洋生態專題研討(四)	2	選修	5	劉商隱
112	2	海科碩	DO517	海洋生態學	3	選修	4	塗子萱, 托星豪
112	2	海生保育碩	MEC504	海洋生態與保育專題研究(二)	3	必修	2	林裕嘉, 劉莉蓮 陳孟仙, 陳慶能

14.2.1 國立中山大學112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	必修修	修課人數	授課教師
112	2	海生保育碩	MEC504A	海洋生態與保育專題研究(二)	3	必修	6	陳孟仙, 林裕
112	2	海生保育碩	MEC510	海洋生態學	3	必修	1	塗子萱, 托星豪
112	2	海生保育碩	MEC510A	海洋生態學	3	必修	12	徐華遜, 林裕
112	2	海資博	MBR704	海洋生態專題研討(六)	2	必修	1	劉商隱
112	2	海資博	MBR735	水生生態專題研究(六)	2	選修	1	劉商隱
112	2	海資博	MBR804	海洋生態專題研討(八)	2	必修	1	劉商隱
112	2	海資博	MBR814	水生生態專題研究(八)	2	選修	1	劉商隱
112	2	海資碩	MBR574	海洋分子生態學	3	選修	13	林秀瑾, 塗子萱, 林梅芳
112	2	生科系	BIOS261	水生植物學	3	選修	27	劉世慧
112	2	海資系	MBR303	水產養殖及傳染病概論	3	選修	31	王亮鈞
112	2	海資系	MBR309	水產生物化學	3	選修	5	邱素芬
112	2	海工系	MAEV320	水文學	3	必修	62	莊偉良
112	2	海工系	MAEV354	給水及排水工程	3	必修	36	林巧雯, 鍾秉宸
112	2	海科系	D0253	水文資料實作	2	選修	12	方盈智
112	2	海科系	D0323	海水微量分析	3	選修	3	簡國童
112	2	海資碩	MBR559	水生生態專題研究(二)	2	選修	6	林梅芳, 劉商隱, 林秀瑾
112	2	海資碩	MBR622	水生生態專題研究(四)	2	選修	7	林梅芳, 劉商隱, 張桂祥 林秀瑾, 樊同雲, 陳德豪
112	2	海工碩	MAEV530	水工模型試驗	3	選修	12	葉博弘
112	2	海工碩	MAEV570	近岸水動力模擬專題研究	2	選修	1	曾以帆
112	2	海工碩	MAEV576	高等水工模型試驗	3	選修	2	曾以帆
112	2	海事碩	MA611	水下文化遺產保存、保護與管理	3	選修	7	吳培福
112	2	海下科技碩	UT540	水下載具導論	2	選修	5	陳信宏
112	2	海下科技碩	UT634	水中聲學專題研究(二)	2	選修	3	邱永盛, 周佑誠, 謝孟璋 陳信宏, 魏瑞昌
112	2	海下科技碩	UT635	水下機電專題研究(二)	2	選修	4	謝孟璋, 周佑誠, 邱永盛 陳信宏, 魏瑞昌
112	2	海生保育碩	MEC521	水產資源概論	2	選修	28	林裕嘉

14.2.1 國立中山大學112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
112	2	環工碩專	ENVE957	水污染與防制	3	選修	33	林永璋
112	2	環工博	ENVE731	淨水高級處理程序	3	選修	5	施育仁
112	2	環工博	ENVE765	地下水污染與整治	3	選修	9	高志明
112	2	環工博	ENVE785	高等水化學	3	選修	4	施育仁
課程數及修課人數總計				78			1091	