

14.2.1國立中山大學114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
114	1	跨院選修(海)	GEAI1577	海岸開發及保育工程	3	選修	6	曾以帆
114	1	海工系	MAEV453	海岸開發及保育工程	3	選修	23	曾以帆
114	1	海生保育碩	MEC513	海洋生物多樣性與保育(一)	2	必修	6	劉商隱
114	1	海生保育碩	MEC514	海洋保育個案研析	3	必修	7	林裕嘉
114	1	海資碩	MBR592	海洋生物多樣性與保育(一)	2	必修	16	劉商隱
114	1	博雅向度四	GEAE2442	海洋生態資源：科技研究與社會影響	2	必修	82	張水錯, 張詠斌
114	1	博雅向度六	GEAE2602	海洋生態與海洋科技教育探索	2	必修	101	黃蔚人
114	1	跨院選修(海)	GEAI1536	基礎海洋生態學	3	選修	14	劉莉蓮, 塗子萱
114	1	跨院選修(海)	GEAI1575	生態工程與實務	3	選修	4	林巧雯
114	1	跨院選修(社)	GEAI1679	生態旅遊社會學	3	選修	5	巴清雄
114	1	生科系	BIOS465	動植物交互作用生態學	3	選修	9	邊安台
114	1	海資系	MBR315	生態學	2	選修	40	水晶
114	1	海工系	MAEV454	生態工程與實務	3	選修	20	林巧雯
114	1	海科系	DO226	物聯網與海洋生態新陳代謝	2	選修	17	黃蔚人
114	1	海科系	DO313	基礎海洋生態學	3	選修	36	劉莉蓮, 塗子萱
114	1	生科碩	BIOS589	生理生態學專題研究	3	選修	1	黃淑萍
114	1	生科碩	BIOS687	群落生態學專題研究	3	選修	1	張楊家豪
114	1	生科碩	BIOS688	數量生態學獨立研究	3	選修	1	夏燦風
114	1	海資碩	MBR503	海洋生態專題研討(一)	2	必修	8	林梅芳, 水晶
114	1	海資碩	MBR603	海洋生態專題研討(三)	2	選修	3	林梅芳, 水晶
114	1	海科碩	DO524	環礁生態研究	2	選修	3	塗子萱
114	1	海生保育碩	MEC501	海洋生態與保育專題討論(一)	1	必修	6	林裕嘉
114	1	海生保育碩	MEC503	海洋生態與保育專題研究(一)	3	必修	5	劉商隱, 劉莉蓮, 塗子萱, 廖德裕, 張揚祺, 張桂祥, 徐華遜, 托星豪, 林裕嘉, 陳孟仙, 陳慶能
114	1	海生保育碩	MEC508A	海洋生態與保育專題討論(三)	1	選修	4	林裕嘉
114	1	海資博	MBR803	海洋生態專題研討(七)	2	必修	1	林梅芳, 水晶
114	1	海工碩	MAEV651	生態系統及棲地復育生態工程學	3	選修	8	林巧雯
114	1	海科全英博	IGPM707	進階浮游植物生態學研究(一)	2	選修	1	張桂祥
114	1	運動健康(必)	GEPE203	運動與健康：初級潛水	1	必修	33	林宗正
114	1	運動健康(必)	GEPE203A	運動與健康：初級潛水	1	必修	32	林宗正
114	1	運動健康(必)	GEPE203B	運動與健康：初級潛水	1	必修	27	林宗正
114	1	運動健康(必)	GEPE217	運動與健康：初級水域休閒活動	1	必修	27	楊智翔
114	1	運動健康(必)	GEPE217A	運動與健康：初級水域休閒活動	1	必修	30	楊智翔
114	1	運動健康(必)	GEPE229	運動與健康：初級水中救生	2	必修	2	羅凱暘
114	1	生科系	BIOS261	水生植物學	3	選修	28	劉世慧
114	1	海工系	MAEV325	渠道水力學	3	選修	23	葉博弘
114	1	海工系	MAEV420	水資源工程	3	選修	32	莊偉良
114	1	環工碩	ENVE541	水及廢水分析	3	選修	18	張耿峻
114	1	環工碩	ENVE551	廢水生物處理方法	3	選修	16	陳威翔
114	1	海資碩	MBR558	水生生態專題研究(一)	2	選修	6	劉商隱, 張桂祥, 林秀瑾, 樊同雲

14.2.1國立中山大學114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
114	1	海資碩	MBR621	水生生態專題研究（三）	2	選修	4	樊同雲, 陳德豪
114	1	海事碩	MA613	國際水下文化遺產法	3	選修	2	吳培福
114	1	海下科技碩	UT632	水中聲學專題研究（一）	2	選修	6	周佑誠, 王兆璋, 謝孟璋, 邱永盛, 陳信宏, 魏瑞昌
114	1	海下科技碩	UT633	水下機電專題研究（一）	2	選修	7	周佑誠, 王兆璋, 謝孟璋, 邱永盛, 陳信宏, 魏瑞昌
114	1	環工博	ENVE763	地下水文學	3	選修	5	高志明
114	1	海資博	MBR813	水生生態專題研究（七）	2	選修	1	劉商隱
114	1	海下科技碩	UT543	模糊邏輯控制與水下載具應用	3	選修	5	周佑誠
114	2	海資系	MBR303	水產養殖及傳染病概論	3	選修	25	王亮鈞
114	2	海工系	MAEV320	水文學	3	必修	39	莊偉良
114	2	海工系	MAEV354	給水及排水工程	3	必修	39	林巧雯, 鍾秉宸
114	2	海科系	DO253	水文資料實作	2	選修	12	方盈智
114	2	海科系	DO323	海水微量分析	3	選修	5	簡國童
114	2	海工碩	MAEV570	近岸水動力模擬專題研究	2	選修	1	曾以帆
114	2	海工碩	MAEV576	高等水工模型試驗	3	選修	4	曾以帆
114	2	海事碩	MA611	水下文化遺產保存、保護與管理	3	選修	5	吳培福
114	2	海下科技碩	UT540	水下載具導論	3	選修	15	陳信宏
114	2	海下科技碩	UT634	水中聲學專題研究（二）	2	選修	6	周佑誠, 王兆璋, 謝孟璋, 邱永盛, 陳信宏, 魏瑞昌
114	2	海下科技碩	UT635	水下機電專題研究（二）	2	選修	6	周佑誠, 王兆璋, 謝孟璋, 邱永盛, 陳信宏, 魏瑞昌
114	2	環工碩專	ENVE957	水污染與防制	3	選修	22	林永璋
114	2	環工博	ENVE731	淨水高級處理程序	3	選修	4	施育仁
114	2	環工博	ENVE785	高等水化學	3	選修	4	施育仁
114	2	海工碩	MAEV557	廢水生物處理方法	3	選修	11	卓宴琳
114	2	海下科技碩	UT539	基礎水中聲學	3	選修	15	邱永盛
114	2	海生保育碩	MEC521	水產資源概論	2	選修	15	林裕嘉
114	2	跨院選修(海)	GEAI1584	海洋生態學概論	3	選修	6	熊寶兒
114	2	跨院選修(海)	GEAI1596	海洋生態學	2	選修	4	劉商隱, 林秀瑾
114	2	服務學習	GESL354	服務學習：臺灣獼猴生態宣導	1	必修	41	徐芝敏
114	2	生科系	BIOS310	生態學	3	必修	38	江友中
114	2	生科系	BIOS310A	生態學	3	必修	24	夏燦風, 邊安台, 黃淑萍
114	2	生科系	BIOS370	古生物學和古生態學概論	3	選修	15	邊安台
114	2	生科系	BIOS466	昆蟲生態與行為學	3	選修	11	邊安台
114	2	海資系	MBR316	海洋生態學	2	選修	11	劉商隱, 林秀瑾
114	2	海科系	DO220	海洋生態學概論	3	選修	8	熊寶兒
114	2	社會系	SOC306	生態旅遊社會學	3	選修	65	巴清雄
114	2	生科碩	BIOS502	生態研究方法	3	必修	2	劉世慧, 張楊家豪, 黃淑萍
114	2	生科碩	BIOS502A	生態研究方法	3	必修	1	夏燦風, 黃淑萍
114	2	生科碩	BIOS667	統計生態學與R	3	選修	5	張楊家豪
114	2	生科碩	BIOS683	功能生態學獨立研究	3	選修	1	夏燦風
114	2	海資碩	MBR504	海洋生態專題研討（二）	2	必修	8	劉商隱
114	2	海資碩	MBR559	水生生態專題研究（二）	2	選修	7	劉商隱, 張桂祥, 林秀瑾

14.2.1國立中山大學114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
114	2	海資碩	MBR604	海洋生態專題研討（四）	2	選修	4	劉商隱
114	2	海資碩	MBR622	水生生態專題研究（四）	2	選修	5	林秀瑾, 樊同雲, 陳德豪
114	2	海事碩	MA615	生態資料處理	3	選修	4	林裕嘉
114	2	海科碩	DO517	海洋生態學	3	選修	8	塗子萱, 托星豪
114	2	海生保育碩	MEC510	海洋生態學	3	必修	6	塗子萱, 托星豪
114	2	生科博	BIOS702A	生態研究方法	3	必修	5	夏燦風, 黃淑萍
114	2	海資博	MBR804	海洋生態專題研討（八）	2	必修	1	劉商隱
114	2	海資博	MBR814	水生生態專題研究（八）	2	選修	1	劉商隱
114	2	海科全英博	IGPM708	進階浮游植物生態學研究（二）	2	選修	1	張桂祥
114	2	海資碩	MBR561	物種和生態系統對氣候變遷反應的動態	2	選修	15	水晶
114	2	海資碩	MBR574	海洋分子生態學	3	選修	16	塗子萱, 林梅芳, 林秀瑾
114	2	博雅向度六	GEAE2604	環境變遷與生態保育	2	必修	117	林梅芳, 林裕嘉
114	2	生科系	BIOS461	生物多樣性與保育	2	選修	24	江友中
114	2	海事碩	MA626	原住民傳統知識與海洋生物多樣性保育	3	選修	2	劉子銘
114	2	海生保育碩	MEC502	海洋生態與保育專題討論（二）	1	必修	5	林裕嘉
114	2	海生保育碩	MEC504	海洋生態與保育專題研究（二）	3	必修	5	張揚祺, 張桂祥, 徐華遜, 林裕嘉, 陳孟仙
114	2	海生保育碩	MEC509	海洋生態與保育專題討論（四）	1	選修	4	林裕嘉
114	2	海資碩	MBR593	海洋生物多樣性與保育（二）	2	必修	12	劉商隱, 水晶
課程數及修課人數總計				97			1442	