

國立中山大學 106學年度第2學期 課程教學大綱					
National Sun Yat-sen University 106Academic year Course syllabus					
中文名稱 Course name(Chinese)	海下科技研討(二)			課號 Course Code	UT531
英文名稱 Course name(English)	SEMINAR IN UNDERSEA TECHNOLOGY (II)				
課程類別 Type of the course	研討類	必選修 Required/Selected	必修	系所 Dept./faculty	海下科技研究所碩士班
授課教師 Instructor	周佑誠			學分 Credit	1
課程大綱 Course syllabus					
18週的課程包含學者專家專題演講、TED Talks、水下技術研討會暨科技部成果發表會之參與、學生口頭報告(論文進度簡報或研讀學術期刊論文簡報)。					
課程目標 Objectives					
(1)藉由外邀專題演講,使學生接觸及瞭解,國內其他團隊在海下科技相關領域的研究現狀。 (2)藉由學術論文報告,訓練學生的閱讀、理解、組織,與表達能力。					
授課方式 Teaching methods					
學者的專題演講、學生的論文報告。					
評分方式(評分標準及比例) Evaluation (Criteria and ratio) <a href="#">等第制單科成績對照表</a> <a href="#">letter grading reference</a>					
1.問題發問:30% 2.口頭報告:40% 3.英文單字庫:3% 4.英文筆試:15% 5.英文背誦:12%					
參考書/教科書/閱讀文獻 Reference book/ textbook/ documents [請遵守智慧財產權觀念,不可非法影印。教師所提供之教材供學生本人自修學習使用,不得散播及做為商業用途] No copies for intellectual property rights. Textbooks provided by the instructor used only for self-study, can not broadcast or commercial use					
(1)外邀學者的專題演講投影片 (2)海下科技相關領域的學術論文					
每週課程內容及預計進度 Weekly scheduled progress					
週次 Week	日期 Date	授課內容及主題 Content and topic			
1	2018/02/26~2018/03/04	課程介紹與說明			
2	2018/03/05~2018/03/11	TED Talks			
3	2018/03/12~2018/03/18	外邀專題演講			
4	2018/03/19~2018/03/25	外邀專題演講			
5	2018/03/26~2018/04/01	外邀專題演講			
6	2018/04/02~2018/04/08	彈性放假			
7	2018/04/09~2018/04/15	外邀專題演講			
8	2018/04/16~2018/04/22	外邀專題演講			
9	2018/04/23~2018/04/29	外邀專題演講			
10	2018/04/30~2018/05/06	外邀專題演講			
11	2018/05/07~2018/05/13	水下技術研討會暨科技部成果發表會			
12	2018/05/14~2018/05/20	論文進度簡報			
13	2018/05/21~2018/05/27	論文進度簡報			
14	2018/05/28~2018/06/03	論文進度簡報			
15	2018/06/04~2018/06/10	研讀學術期刊論文簡報			

16	2018/06/11~2018/06/17	研讀學術期刊論文簡報
17	2018/06/18~2018/06/24	研讀學術期刊論文簡報
18	2018/06/25~2018/07/01	英文筆試

課業討論時間 Office hours

時段1 Time period 1:  
 時間 Time : 星期一10:00~12:00  
 地點 Office/Laboratory : MA3045  
 時段2 Time period 2 :  
 時間 Time : 星期二10:00~12:00  
 地點 Office/Laboratory : MA3045

系所學生專業能力/全校學生基本素養與核心能力 basic disciplines and core capabilities of the department and the university

系所學生 專業能力/ 全校學生 基本素養 與核心能 力 basic disciplines and core capabilities of the department and the university	課堂活動與評量方式 Class activities and evaluation									
	本課程 欲培養 之能力 與素養 This course enables students to achieve...	紙 筆 考 試 或 測 驗 Test	課堂討 論(含 個案討 論) Group discussion (case analysis)	個人書面 報告、作 業、作 品、實驗 Indivisual paper report/ assignment/ work or experiment	群組書面 報告、作 業、作 品、實驗 Group paper report/ assignment/ work or experiment	個人口頭 報告 Indivisual oral presentation	群組口頭 報告 Group oral presentation	課程規 劃之校 外參訪 及實習 Off- campus visit and internship	證照/ 檢定 License	參與課程 規劃之校 內外活動 及競賽 Participate in off- campus/ on- campus activities and competitions

※系所學生專業能力 Basic disciplines and core capabilities of the department

1.海下科 技專業學 理知能。	√		√			√				√	√
2.海洋探 測作業實 務。											
3.自我學 習與解決 問題能 力。	√		√			√				√	√
4.表達溝 通能力。	√		√			√				√	√
5.瞭解產 學發展趨 勢與國際 潮流	√		√			√				√	√

※全校學生基本素養與核心能力 Basic disciplines and core capabilities of the university

1.表達與 溝通能 力。	√		√			√				√	√
2.探究與 批判思考 能力。	√		√			√				√	√
3.終身學 習能力。	√		√			√				√	√
4.倫理與 社會責 任。											
5.美感品 味。											
6.創造 力。											

7.全球視野。	V		V			V				V	V
8.合作與領導能力。											
9.山海胸襟與自然情懷。											

[回上一頁](#)