

國立中山大學 104學年度第2學期 課程教學大綱					
中文名稱	海下科技研討（二）			課號	UT531
英文名稱	SEMINAR IN UNDERSEA TECHNOLOGY (II)				
課程類別	研討類	必選修	必修	系所	海下科技研究所碩士班
授課教師	周佑誠			學分	1
課程大綱					
18週的課程包含學者的專題演講及學生的論文報告。					
課程目標					
(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					
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〕等第制單科成績對照表					
1.問題發問：30% 2.口頭報告：40% 3.英文筆試：15% 4.英文背誦：15%					
參考書/教科書/閱讀文獻〔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〕					
(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					
週次	日期	授課內容及主題			
1	2016/02/22~2016/02/28	課程介紹與說明			
2	2016/02/29~2016/03/06	TED Talks			

3	2016/03/07~2016/03/13	外邀專題演講
4	2016/03/14~2016/03/20	外邀專題演講
5	2016/03/21~2016/03/27	外邀專題演講
6	2016/03/28~2016/04/03	外邀專題演講
7	2016/04/04~2016/04/10	外邀專題演講
8	2016/04/11~2016/04/17	外邀專題演講
9	2016/04/18~2016/04/24	期中考週
10	2016/04/25~2016/05/01	外邀專題演講
11	2016/05/02~2016/05/08	外邀專題演講
12	2016/05/09~2016/05/15	學術論文報告
13	2016/05/16~2016/05/22	學術論文報告
14	2016/05/23~2016/05/29	學術論文報告
15	2016/05/30~2016/06/05	學術論文報告
16	2016/06/06~2016/06/12	端午節(彈性放假一天)
17	2016/06/13~2016/06/19	學術論文報告
18	2016/06/20~2016/06/26	英文筆試

課業討論時間

時段1:
 時間：星期一15:00~17:00
 地點：海A3068
 時段2:
 時間：星期三15:00~17:00
 地點：海A3068

系所學生專業能力/全校學生基本素養與核心能力

系所學生專業能力/全校學生基本素養與核心能力	課堂活動與評量方式									
	本課程欲培養之能	紙筆考試或測驗	課堂討論(含個案)	個人書面報告、作業、作品、	群組書面報告、作業、作品、	個人口頭報告	群組口頭報告	課程規劃之校外參	證照/檢定	參與課程規劃之校

	力 與 素 養		討 論 (實 驗	實 驗			訪 及 實 習		內 外 活 動 及 競 賽
※系所所學生專業能力										
1.英文科學期刊與書報的閱讀與口頭報告能力。	√		√			√				√
2.程式設計與資料分析繪圖的電腦技巧。										
3.熟悉相關研究領域的基本原理與知識。	√		√			√				√
4.具備獨立思考及論文寫作的的能力。	√		√			√				√
※全校學生基本素養與核心能力										
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。										
8.合作與領導能力。										
9.山海胸襟與自然情懷。										

[回上一頁](#)