

國立中山大學 105學年度第1學期 課程教學大綱					
中文名稱	海下科技研討（一）			課號	UT530
英文名稱	SEMINAR IN UNDERSEA TECHNOLOGY (I)				
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	邱永盛			學分	1
課程大綱					
邀請學者專家專題演講；學生進行學術論文報告；英文聽講、背誦與測驗。					
課程目標					
透過邀請國內外專家學者和產業界人士進行專題研討，使學生得以與產業界、研究機構及國際潮流接軌，瞭解當前之研究趨勢、產業狀態、以及就業方向。透過口頭報告培養學生演講技巧及表達能力。透過英文聽講、背誦與測驗，加強學生英文能力。					
授課方式					
外邀演講、口頭報告、英文聽講與背誦					
評分方式〔評分標準及比例〕等第制單科成績對照表					
1.課堂提問：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〕					
TED Talks https://www.ted.com/ 海下科技領域學術期刊					
每週課程內容及預計進度					
週次	日期	授課內容及主題			
1	2016/09/12~2016/09/18	課程介紹與說明			
2	2016/09/19~2016/09/25	外邀演講			

3	2016/09/26~2016/10/02	外邀演講
4	2016/10/03~2016/10/09	外邀演講
5	2016/10/10~2016/10/16	外邀演講
6	2016/10/17~2016/10/23	TED Talks
7	2016/10/24~2016/10/30	外邀演講
8	2016/10/31~2016/11/06	外邀演講
9	2016/11/07~2016/11/13	外邀演講
10	2016/11/14~2016/11/20	研二論文進度報告
11	2016/11/21~2016/11/27	研二論文進度報告
12	2016/11/28~2016/12/04	研二論文進度報告
13	2016/12/05~2016/12/11	研二論文進度報告
14	2016/12/12~2016/12/18	研一學術期刊論文報告
15	2016/12/19~2016/12/25	研一學術期刊論文報告
16	2016/12/26~2017/01/01	研一學術期刊論文報告
17	2017/01/02~2017/01/08	研一學術期刊論文報告
18	2017/01/09~2017/01/15	英文背誦與英文筆試

課業討論時間

時段1:
 時間：星期三15:00~17:00
 地點：海A3070
 時段2:
 時間：星期四15:00~17:00
 地點：海A3070

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									
	本課程預培養之能	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。	V	V				V				
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。	V		V							
4.具備獨立思考及論文寫作的的能力。	V		V							
※全校學生基本素養與核心能力										
1.表達與溝通能力。	V		V							
2.探究與批判思考能力。	V		V							
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。	V		V							

[回上一頁](#)