

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（三）			課號	UT534
英文名稱	SEMINAR IN UNDERSEA TECHNOLOGY (III)				
課程類別	研討類	必選修	選修	系所	海下科技研究所碩士班
授課教師	陳信宏			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〕 <a href="#">等第制單科成績對照表</a>					
1.問題提問：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 <a href="https://www.ted.com/">https://www.ted.com/</a> 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									
<b>課業討論時間</b>											
時段1: 時間：星期二13:00~15:00 地點：海A3051 時段2： 時間：星期五10:00~12:00 地點：海A3051											
<b>系所學生專業能力/全校學生基本素養與核心能力</b>											
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	紙筆考試	課堂討論	個人書面報告、	群組書面報告、	個人口頭	群組口頭	課程規劃	證照/檢	參與課程

	培養之能力與素養	或測驗	(含個案討論)	作業、作品、實驗	作業、作品、實驗	報告	報告	之校外參訪及實習	定	規劃之校內外活動及競賽
※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				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			V				V
4.具備獨立思考及論文寫作的的能力。	V		V			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			V				
2.探究與批判思考能力。	V		V			V				
3.終身學習能力。	V									V
4.倫理與社會責任。										
5.美感品味。										
6.創造力。										
7.全球視野。	V									V
8.合作與領導能力。										
9.山海胸襟與自然情懷。										

[回上一頁](#)