

國立中山大學 106學年度第1學期 課程教學大綱				
National Sun Yat-sen University 106Academic year1st Semester Course syllabus				
中文名稱 Course name(Chinese)	水下機電專題研究（一）		課號 Course Code	UT633
英文名稱 Course name(English)	INDEPENDENT STUDIES IN UNDERWATER MECHATRONICS (I)			
課程類別 Type of the course	獨立研究	必選修 Required/Selected	選修	系所 Dept./faculty 海下科技研究所碩士班
授課教師 Instructor	王兆璋陳信宏周佑誠魏瑞昌		學分 Credit	2
課程大綱Course syllabus				
依規定免登				
課程目標 Objectives				
依規定免登				
授課方式 Teaching methods				
依規定免登				
評分方式〔評分標準及比例〕Evaluation (Criteria and ratio)等第制單科成績對照表 letter grading reference				
1.report 1 : 50% 2.report 2 : 50%				
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				
隨堂講義、期刊文章				
每週課程內容及預計進度 Weekly scheduled progress				
週次	日期	授課內容及主題		
1	2017/09/18~2017/09/24	依規定免登		
2	2017/09/25~2017/10/01	依規定免登		
3	2017/10/02~2017/10/08	依規定免登		
4	2017/10/09~2017/10/15	依規定免登		
5	2017/10/16~2017/10/22	依規定免登		
6	2017/10/23~2017/10/29	依規定免登		
7	2017/10/30~2017/11/05	依規定免登		
8	2017/11/06~2017/11/12	依規定免登		
9	2017/11/13~2017/11/19	依規定免登		
10	2017/11/20~2017/11/26	依規定免登		
11	2017/11/27~2017/12/03	依規定免登		
12	2017/12/04~2017/12/10	依規定免登		
13	2017/12/11~2017/12/17	依規定免登		
14	2017/12/18~2017/12/24	依規定免登		
15	2017/12/25~2017/12/31	依規定免登		
16	2018/01/01~2018/01/07	依規定免登		
17	2018/01/08~2018/01/14	依規定免登		
18	2018/01/15~2018/01/21	依規定免登		
課業討論時間 Office hours				
時段1: 時間：星期四10:00 to 11:00 地點：MA3053 時段2：				

時間：星期六10:00 to 11:00

地點：MA3053

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	課堂活動與評量方式										
	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 Individual 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 Individual 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 intership	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	課外閱讀 Outside reading
※系所學生專業能力											
1.英文科學期刊與書報的閱讀與口頭報告能力。	V		V								
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。											

[回上一頁](#)