

## 2014 年水下文化資產保存研習課程 課程表

地點：國立臺東大學知本校區圖書資訊館「湖畔講堂」

研習課程第一天 DAY1 / 2014/9/1 (Monday)		
時間 time	課程名稱 session	講師 lecture
09：40-10：00	報到 Registration	
10：00-10：10	開幕式 Opening Ceremony	文化資產局長官
10：10-11：40	水下考古學概論 Introduction to Underwater Archaeology	臧振華 Cheng-hwa Tsang
11：40-12：50	午 餐 Lunch	
12：50-14：20	The Management of Underwater Cultural Heritage 【水下文化資產管理】	Mark Staniforth
14：20-14：30	休 息 Recess	
14：30-16：00	水下文化資產：國際公約與國內法規之起草 Underwater Cultural Heritage: International Conventions and the Formulation of Domestic Laws and Regulations	胡念祖 Nien-Tsu A. Hu
16：00-16：10	休 息 Recess	
16：10-17：40	出水文物的維護與管理 The Preservation and Management of Underwater Artifact	蔡育林 Yu-lin Tsai
17：40-18：00	綜合討論 General Discussion	文化資產局長官及劉金源 主持

地點：國立臺東大學知本校區圖書資訊館「湖畔講堂」

研習課程第二天 DAY2 / 2014/9/2 (Tuesday)

時間 time	課程名稱 session	講師 lecture
09：00-10：30	Underwater Cultural Heritage and Environmental Impact Assessment 【水下文化資產與環境影響評估】	Mark Staniforth
10：30-10：40	休 息 Recess	
10：40-12：10	海洋貿易史：晚明東亞新興港市與華船航路 East Asian Sea Trade in Late Ming: New Cities and the Junk Route	鄭永常 Wing-Sheung Cheng
12：10-13：40	午 餐 Lunch	
13：40-15：10	水下科技於水下考古調查之應用 Application of Underwater Technology on Marine Archaeological Survey	劉金源 Jin-Yuan Liu
15：10-15：30	休 息 Recess	
15：30-17：00	水下文化資產聲納影像分析與辨識 Analysis and Identification of Sonar Images for Underwater Cultural Heritage	田文敏 Wen-Miin Tian
17：00-17：10	休 息 Recess	
17：10-17：40	綜合討論 General Discussion	文化資產局長官及劉金源 主持

地點：國立臺東大學知本校區圖書資訊館「湖畔講堂」

研習課程第三天 DAY3 / 2014/9/3 (Wednesday)

時間 time	課程名稱 session	講師 lecture
09：00-10：30	Underwater Heritage Sites Survey, Position and Excavation 【水下遺址的調查與定位、水下遺址的勘探與發掘】	Christopher John Underwood
10：30-10：40	休 息 Recess	
10：40-12：10	Case Study Analysis I 【水下考古案例分析 (一)】	Christopher John Underwood
12：10-13：40	午 餐 Lunch	
13：40-15：10	Case Study Analysis II 【水下考古案例分析 (二)】	Franca Cibecchini
15：10-15：30	休 息 Recess	
15：30-17：00	Case Study Analysis III 【水下考古案例分析 (三)】	Franca Cibecchini
17：00-17：10	休 息 Recess	
17：10-17：40	綜合討論及閉幕式 General Discussion & Closing Ceremony	文化資產局長官及專家學者

地點：臺東縣東河鄉加母子灣海域（22°51'45.2"N 121°12'20.1"E）

實習課程第一天 DAY4 / 2014/9/4 (Thursday)

時間 time	課程名稱 session	講師 lecture
09：30-10：30	遺址潛水調查前置作業說明 Preparation of Underwater heritage sites survey	Christopher John Underwood、中央研究院 水下考古隊黃漢彰等人
10：30-10：45	休 息 Recess	
10：45-12：15	遺址調查定位、探勘發掘實習 A Practical session on site survey,position,and excavation A	
12：15-14：00	午 餐 Lunch	
14：00-15：30	遺址調查定位、探勘發掘實習 B Practical session on site survey,position,and excavation B	
15：30-16：00	休 息 Recess	
16：00-17：00	遺址調查定位、探勘發掘實習 C Practical session on site survey,position,and excavation C	

地點：臺東縣東河鄉加母子灣海域 (22°51'45.2"N 121°12'20.1"E)

實習課程第二天 DAY5 / 2014/9/5 (Friday)

時間 time	課程名稱 session	講師 lecture
09 : 00-10 : 30	水下考古調查實習 A Practical exercises for underwater archaeological survey A	Christopher John Underwood、中央研究院 水下考古隊黃漢彰等人
10 : 30-10 : 45	休 息 Recess	
10 : 45-12 : 15	水下考古調查實習 B Practical exercises for underwater archaeological survey B	
12 : 15-14 : 00	午 餐 Lunch	
14 : 00-15 : 30	水下考古調查實習 C Practical exercises for underwater archaeological survey C	
15 : 30-16 : 00	休 息 Recess	
16 : 00-17 : 00	水下考古調查實習 D Practical exercises for underwater archaeological survey D	