

檔	106 /	保存年限
號	/ /	

淡江大學 函

機關地址：25137 新北市淡水區英專路151號
 傳真：02-26209814
 聯絡人：黃子嘉
 電話：0911-444396
 電子信箱：fdoa@mail.tku.edu.tw

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國107年2月6日
 發文字號：校研字第1070001144號
 速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議資訊與邀稿須知、論文格式說明 (A09640000Q0000000_107Y0D000377-E02.pdf, A09640000Q0000000_107Y0D000377-E03.pdf)

主旨：檢送本校海洋及水下科技研究中心與電機工程學系共同辦理「第20屆水下技術研討會暨科技部、文化部成果發表會」論文徵稿公告，請惠予轉知並鼓勵貴校相關教師及研究同仁踴躍賜稿，請查照。

說明：

- 一、活動時間：107年5月11日（星期五）至5月12日（星期六）。
- 二、地點：本校淡水校園守謙國際會議中心（新北市淡水區英專路151號）。
- 三、投稿者請於107年3月16日（星期五）前，將論文題目、摘要，以電子檔傳至fifigirl3@gmail.com信箱，信件主旨註明「研討會投稿」。
- 四、檢附會議資訊與邀稿須知及論文格式。

正本：公私立大專校院

副本：

本件擬刊登於本組網頁之「校外徵稿」項下，並彙整後e送全校教職員生公告週知。

出版組 陳侃倫 0207 0843
 均用行政組員

如擬。

出版組 柯志平 0207 0845
 組長

代為決行

國立臺北教育大學107.02.07



1070011244

第20屆水下技術研討會 論文格式說明

1. 本論文集為登載水下技術研討會中所發表之論文。論文摘要經由論文委員會審查之後推薦，入選論文經編輯論文小組就論文內容格式審定後刊登。
2. 投稿本論文集接受發表後無稿酬。論文格式必須符合下列規定：**一般論文以不超過十頁為原則，若超過十二頁，則從第十三頁起每頁酌收新台幣一千元整。**

語文

1. 本論文集採用中文或英文。中文論文格式如下列，樣式請參閱所附範列；英文論文格式與中文格式相同。
2. 中文論文須附英文摘要，英文論文須附中文摘要。
3. 標點符號中文以中文標示法，英文以英文標示法。

軟體

使用軟體如Microsoft Word 2000以上之版本，並可配合**9號明體**及英文Times Roman文字書體。若使用其餘軟體應設法調整字型與大小，以達相似之規格。若論文檔案使用Microsoft Word 2007版以上的docx檔進行編輯，請務必於寄送前轉檔成doc檔。

內文長寬與邊距

1. 採橫式由左至右書寫，採用兩欄式，每欄欄寬7公分，間隔1公分。
2. 使用A4格式紙張。每頁文長22公分，寬15公分。

章節格式

論文全文包括：標題、作者、中英文摘要、本文、謝誌、參考文獻、附表、附圖等，格式如下：

(a) 標題：

以簡明為準，不宜過長，並應避免使用標點符號。中文字型為粗體楷書，大小為19point字型，字元間距加寬0.6點，段落間距為前段12pt、後段3pt，行距為15pt；英文字體為Times Roman粗體，大小為14point字型，段落間距為前段20pt、後段3pt，行距為15pt，標題皆置於文體中央。標題左右縮排1.5公分。

(b) 作者：

字型為楷書，大小為14point字型，字元間距加寬0.6點，段落間距為前段20pt、後段3pt，行距為15pt；英文字型為Times Roman，大小為11point字型，並置文體中央，段落間距為前段6pt、後段3pt，行距為18pt。註解字體為5point，上移6pt，英文第一作者先姓後名，第二作者以後皆先名後姓，作者職稱與工作單位(先單位後職稱)以註解方式標註於首頁下端。註解字體大小為8pt，字型為明體，行距15pt。

(c) 摘要：

標題字型與大小與作者同，段落間距為前段15pt、後段6pt，行距為15pt，英文摘要標題字型為Times Roman，字體大小為13point，段落間距為前段15pt、後段0pt，行距為單行間距，並置文體中央。摘要內容以簡明扼要為主，並以三百字為限。如非必要，不宜分段。

(d) 內文：

摘要、文章以及謝誌之內文字型皆為明體，字體大小為9point，標準字元間距，段落間距為前段0pt、後段0pt，行距為15pt，並左右切齊。英文字型為Times Roman，段落間距為前段0pt、後段0pt，行距為12pt，並左右切齊，首行皆內縮0.7公分。

(e) 段落：

內文段落以Microsoft Word 5.0以上之版本原先設定自動編排方式為主，亦即以1(章)、1.2(小節)、1.2.1(次小節)等方式分章節。章之標題大小及字型與作者相同，段落間距為前段12pt、後段6pt，行距為15pt，並置文體中央；節之標題字型為楷書，大小為13point字型，段落間距為前段3pt、後段3pt，行距為15pt，靠左切齊，英文字型Times Roman 體，大小為11point字型。小節之標題字型為楷書，大小為11point字型，段落間距為前段3pt、後段3pt，行距為15pt，靠左切齊，英文字型Times Roman 體，大小為10point字型。應避免使用次次小節如1.2.3.1等。

(f) 謝誌：

字型與大小與作者同，段落間距為前段3pt、後段3pt，行距為15pt，並置文體中央。

(g) 最後一頁內容先填滿第一欄後，剩於空白全置於第二欄。

參考文獻

文獻之陳列順序先中文後外文。中文排列以出版年次為序；英文及拉丁語系以第一作者姓氏之字母順序排列。其次為它種語言如日、韓文等。

(a) 文獻寫法舉例如下：

- 1.蔡進發(1994)“高操控性自主式水下載具之外形設計及其阻力推進性能之研究”，國科會計劃研究報告。
- 2.鄭勝文，趙岷江(1994)“水下超音波影像品質之改善—探頭空間頻率響應之求取與逆摺積法之應用”，中華民國音響學會第七屆學術研討會論文集，台北，9頁—17頁。
- 3.Parsons, N. F. and P.A. Martin (1992) "Scattering of Water Waves by Submerged plates Using Hypersingular Integral Equations," *Appl. Ocean Res.*, Vol. 14, pp. 313-321.

[註：第一作者先姓後名如Parsons, N.F.，第二作者以後如一般英文寫法如 P.A. Martin, 英文期刊名稱以斜體字表示]

- 4.Stokes, J.J., 1952, *Water Waves*, John Wiley, NY.

[註：書名以斜體字表示]

(b) 論文引用方式舉例如下：

- 1.單獨作者：...粗糙面散射(rough surface scattering)劉(1993)...
- 2.二位作者：...粗糙面散射(劉、陳，1992)...
- 3.三位(含)以上作者：...粗糙面散射(劉等，1993)...

4. 引用多篇作品 : ...粗糙面散射(劉, 1993; 陳, 1987;).
5. 引用同一年發表作品 : ...粗糙面散射(劉, 1993a、b; ...)
6. 文中已含作者名稱 : ...粗糙面散射理論, 如劉(1993), 陳(1987), 劉、陳(1999), 劉(1993a、b; ...)

數學式與符號

1. 內文中以英文表示之數學符號應與方程式一致, 一般為斜體字, 引用時方程式之號碼, 如式(1)、式(2), 或Eq.(1)。
2. 數學式應獨立陳列於一列, 與上列及下列各有一列空白, 數學式應置中。方程式編號以(1),(2)...(n)之形式與內文右緣切齊。

圖與表

1. 圖、表與照片儘量插(黏貼)於文中且務必清晰, 亦請**盡量節省篇幅**。
2. 標示文字:
 - * 表之標示文字應置於距表上方6pt, 圖或照片之標示文字應置於距圖或照片下方6pt。
 - * 表與圖之標示如下: 表1, 表2..., 圖1, 圖2..., 照片1, 照片2, ..., 與內文引述須一致。

第 20 屆水下技術研討會論文格式

格式	中文字型	英文字型	字型樣式	字型大小	段落間距	行距	對齊方式	備註
標題	楷體	Tms Rmn	粗體	19pt	前段 12pt 後段 3pt	15pt	置中	字元間距加寬 0.6 點
作者	楷體	Tms Rmn	標準	14pt	前段 20pt 後段 3pt	15pt	置中	字元間距加寬 0.6 點
作者附註	明體	Tms Rmn	標準	5pt	前段 0pt 後段 0pt			上移 6pt
作者附註內文	明體	Tms Rmn	標準	8pt	前段 0pt 後段 0pt	15pt	靠左	
摘要標題	楷體	Tms Rmn	標準	14pt	前段 15pt 後段 6pt	15pt	置中	字元間距加寬 0.6 點
摘要內容	明體	Tms Rmn	標準	9pt	前段 3pt 後段 3pt	15pt	左右對齊	標準字元間距 左右縮排 1 公分
英文標題		Tms Rmn	粗體	14pt	前段 20pt 後段 3pt	15pt	置中	左右縮排 1.5 公分
英文作者		Tms Rmn	標準	11pt	前段 6pt 後段 3pt	18pt	置中	
英文摘要標題		Tms Rmn	標準	13pt	前段 15pt 後段 6pt	單行間距	置中	
英文摘要內容		Tms Rmn	標準	9pt	前段 6pt 後段 6pt	12pt	左右對齊	標準字元間距
章	楷體	Tms Rmn	標準	14pt	前段 12pt 後段 6pt	15pt	置中	字元間距加寬 0.6 點
節	楷體	Tms Rmn	標準	13pt	前段 3pt 後段 3pt	15pt	靠左	標準字元間距
小節	楷體	Tms Rmn	標準	11pt	前段 3pt 後段 3pt	15pt	靠左	標準字元間距
內文	明體	Tms Rmn	標準	9pt	前段 0pt	15pt	左右對	標準字元間距

					後段 0pt		齊	
表標題	明體	Tms Rmn	標準	9pt	前段 6pt 後段 6pt	單行間 距	置中	
表格文字	明體	Tms Rmn	標準	8pt	前段 0pt 後段 0pt	單行間 距	置中	
圖標題	明體	Tms Rmn	標準	9pt	前段 6pt 後段 6pt	單行間 距	置中	
謝誌標題	楷體	Tms Rmn	標準	14pt	前段 3pt 後段 3pt	15pt	置中	字元間距加寬 0.6 點
謝誌內文	明體	Tms Rmn	標準	9pt	前段 0pt 後段 0pt	15pt	左右對 齊	
參考文獻	楷體	Tms Rmn	標準	14pt	前段 3pt 後段 3pt	15pt	置中	字元間距加寬 0.6 點
參考文獻內 文	明體	Tms Rmn	標準	9pt	前段 0pt 後段 0pt	15pt	左右對 齊	
方程式	明體	Tms Rmn	標準	9pt	前段 6pt 後段 6pt	單行間 距	靠左	縮排 0.7 公分， 序號靠右

註：1.版面配置 15cm×22cm，A4 紙張。

2.圖形以圖文框之文繞圖的方式置於文中。

第 20 屆水下技術研討會論文題目

作者一¹ 作者二² 作者三³

摘要

[illegible]

Title

Author¹ Author² Author³

ABSTRACT

[illegible]

一、緒論

章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。
章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内
容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。
章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内
容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。
章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内
容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。
章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内
容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。
章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内
容。章内容。章内容。章内容。章内容。章内容。

二、章標題

2.1 節標題

節内容。節内容。節内容。節内容。節内容。
節内容。節内容。節内容。節内容。節内容。節内
容。節内容。節内容。節内容。節内容。節内容。
節内容。節内容。節内容。節内容。

2.1.1 小節標題

小節內容。小節內容。小節內容。小節內容。小節內容。
小節內容。小節內容。小節內容。小節內容。小節內容。小
節內容。小節內容。小節內容。小節內容。小節內容。小節
內容。小節內容。小節內容。小節內容。小節內容。小節內
容。小節內容。小節內容。小節內容。小節內容。

Lynch, D. R. and A. Davies, ed., American Geophysical Union, Washington, DC, pp. 397-423.

5.Mellor, G. L. and T. Yamada (1982) "Development of a Turbulence Closure Model for Geophysical Fluid Problems," *Rev. Geophys. Space Phys.*, Vol. 20, pp. 851-875.

表 1 表格標題

表格文字			

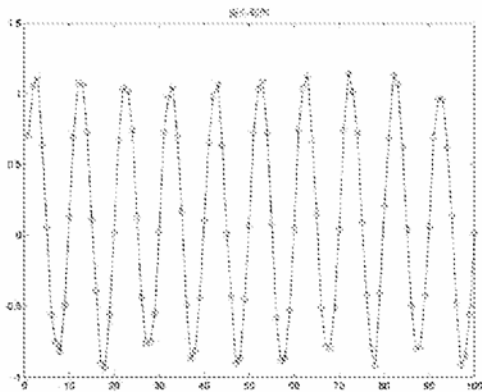


圖 1 圖標題

$$A = B + C \tag{1}$$

謝誌

謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。
謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝
誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌
內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。謝誌內容。

參考文獻

1. 李建中(1992)"雲林沿海流場數值計算解析",第十屆海洋及海岸工程研討會論文集, 18 頁-29 頁。

2. 許海成、陳文儀(1995)"離岸堤群背後流場及溫度場之研究",第二屆國際海岸工程研討會論文集, 145 頁-182 頁。

3. 林泰乙、高建彰、黃兆洋(1997)"彰化近岸海域之潮汐活動與海岸作用", 第九屆水利及海洋工程研討會論文集, 555 頁-567 頁。

4.Kuan, C., K. W. Bedford and D. J. Schwab (1995) "A Preliminary Credibility Analysis of the Great Lakes Forecasting System for Springtime Heating Conditions," In: *Quantitative Skill Assessment for Coastal Ocean Models*,

2018 中華民國海洋及水下技術協會年會暨 第 20 屆水下技術研討會暨科技部、文化部成果發表會

主題：「向海洋邁進—海洋能源科技與水下文化資產」

會議資訊與邀稿須知

一、主旨與特色

中華民國海洋及水下技術協會（簡稱「海下協會」）與科技部每年合辦的年會暨研討會今年已經邁入了第二十個年頭。海下協會成功地結合產、官、學、研，並持續無間斷出版季刊，作為海洋及水下技術推動的平台，對我國海下技術的發展貢獻卓著。

過去海下協會主要以推展海洋及水下工程技術、水域開發利用為主，比較少探討文化面向的議題，因此研討會主要與科技部結合。但自從 104 年 12 月公布《水下文化資產保存法》後，所有水域開發都要進行水下文化資產調查，此項工作結合了海洋史、水下考古、水下探測技術等，使得整合水下技術與水下文化資產保護成為一個重要的課題，這在近期由能源局負責推動的「千架離岸風機計畫」的過程中，更為顯著。而文化部作為水下文化資產的主管機關，本研討會結合文化部成果乃成為趨勢。

因此，本次研討會的特色即是結合了水下科技與水下文化資產，探討水下技術、水域開發與水下文化資產保護的相關議題。研討會名稱從原有的「水下技術研討會暨科技部成果發表會」擴充為「水下技術研討會暨科技部、文化部成果發表會」，研討日程從原有的一天延長為二天，使原有僅偏重於水下科技研究成果的發表會融合了水下文化資產的元素，對於學術界跨領域整合研究、海洋產業發展、政府間跨部會協調，相信都有正面的效果。

二、時間：2018 年 5 月 11-12 日（星期五、星期六）

三、地點：淡江大學守謙國際會議中心（新北市淡水區英專路 151 號）

四、指導單位：科技部、文化部

五、主辦單位：

中華民國海洋及水下技術協會、淡江大學海洋及水下科技研究中心、
台北海洋科技大學

六、 協辦單位（陸續邀請中）：

科技部工程科技推展中心、文化部文化資產局、淡江大學電機工程學系、臺灣港務（股）公司

七、 論文主題與範疇：

- 海洋能源科技、離岸風電開發；
- 水下文化資產調查、《水下文化資產保存法》、水下文化資產監測、保護與管理、水下科技在水下文資產之應用；
- 水下載具（ROV/AUV/Glider/Manned submersible）、載具設計、系統整合、定位導航、營運；
- 水中聲學理論、模擬、量測與分析、訊號處理與應用、聲納系統；
- 光學感測、視覺與成像；
- 海洋觀測平台、觀測系統、儀器與感應器。

八、 重要時程：

會議資訊發佈：2018 年 2 月 6 日

論文摘要截止：2018 年 3 月 16 日

摘要入選通知：2018 年 3 月 23 日

全文寄達截止：2018 年 4 月 27 日

會議日期：2018 年 5 月 11-12 日

九、 投稿須知：

1. 請透過本研討會網站登錄註冊，並上傳摘要與論文全文。
2. 若為科技部、文化部委託案，請在全文中說明並註明計畫編號。
3. 論文全文至少四頁，以不超過十二頁為原則。
4. 投稿摘要與論文撰寫請參照本研討會網站公告之論文格式說明，完稿請轉成 PDF 檔後上傳。
5. 請遵守智慧財產權之相關規定。

十、 出版品：

本次會議出版品包括「108 年中華民國海洋及水下技術年會手冊」、「第 20 屆水下技術研討會暨科技部、文化部成果發表會」、「海洋及水下技術季刊，主題：水下文化資產與水域開發（第 28 卷第 2 期）」

十一、 聯絡資訊：

淡江大學海洋及水下科技研究中心

第 20 屆水下技術研討會

主辦人：劉金源（0975-783-658）

助理人員：黃子嘉（0911-444-396）、施亭亦（0928-843-090）

電子郵件：fifigirl3@gmail.com（黃子嘉）

jimliu.itw@gmail.com（劉金源）

聯絡電話：02-2621-5656 轉 3647

十二、研討會網址：

相關資訊置至 <http://undersea.tku.edu.tw>（淡江大學海洋及水下科技研究中心）公告區（專屬網站建構中）。