

## 2025 岩盤工程暨工程地質研討會長摘要格式說明

\*作者一<sup>1</sup>(通訊作者請在姓名前標記\*符號)、作者二<sup>2</sup>、作者三<sup>3</sup>

<sup>1</sup>作者一服務單位/學校名稱(通訊作者email)

<sup>2</sup>作者二服務單位/學校名稱

<sup>3</sup>作者三服務單位/學校名稱

**關鍵字:**岩盤工程、工程地質、研討會

### 一、前言

每篇長摘要最多以4頁為限(含所有內容及圖表)。文稿主體含前言、實驗方法、討論與建議、結論、致謝、參考文獻,可自行給予適當之內文標題與節標題。請依照本範例格式說明編輯。本論文集電子檔為彩色,紙本以黑白印刷。

### 二、邊界與字體

#### 2.1 列印範圍與邊界

稿件用紙規格為A4,內文以雙欄方式編排,文稿左右邊界各留1.5公分、上邊界2.8公分、下邊界1.6公分,檔案以\*.doc上傳,檔名設定為**第一作者\_論文題目\_上傳日期上傳**。

#### 2.2 字體與字型大小

稿件可以中文或英文撰寫。中文以標楷體、英文以 Times New Roman 字體為原則。各段敘述的內文字體大小為11pt、字元間距為標準、單行間距、與前後段距離分別為0及3pt,每段開始的第一行縮排2字元,左右對齊。

### 三、論文配置規則

#### 3.1 內文標題

內文標題(節標題)依章節順序,以阿拉伯數字3.1、3.2、3.3、3.1.1...依序編號,中文以標楷體、英文以 Times New Roman 字體為原則,字體大小為11pt、粗體、單行間距、與前後段距離均為3pt、靠左對齊。

##### 3.1.1 圖、表、公式

圖表之編號一律以圖1、圖2、圖3、表1、表2、表3...阿拉伯數字編號表示,圖名置於該圖下方、表名置於該表上方,圖表號碼與其說明請空1個半形字元字距。

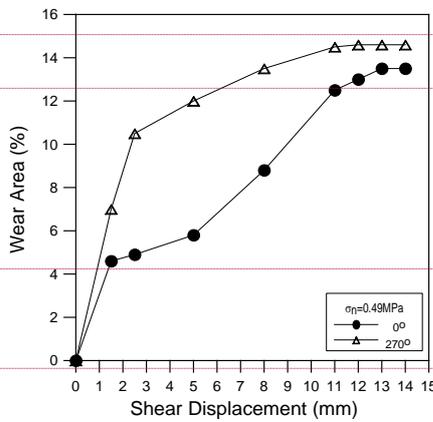


圖1 高解析度圖請先調降並以清楚為原則

圖片說明採單行間距,置中,圖片說明與接後段之內文的後段距離為6pt。

表1 表格內容以清楚為原則

a/(R <sub>o</sub> -R <sub>i</sub> )	Ahmad <i>et al.</i> (1982)	本研究
	K <sub>f</sub> /K <sub>o</sub>	K <sub>f</sub> /K <sub>o</sub>
0.2	2.447	2.417
0.3	2.618	2.638
0.4	2.673	2.668
0.5	2.679	2.511
0.6	2.616	2.509
0.7	2.541	2.500
0.8	2.411	2.368

表格與接後段之內文的前後段距離分別為6及3pt,圖表可視需要採單欄或雙欄方式編排。

數學公式以Microsoft方程式編輯器編輯,依序加註式號於半形括弧內並置於公式後,文中採式(1)、式(2)方式引用。數學式行距單行間距,與前後距離為0及3pt,縮排2字元,設靠右定位點於第18字元,以Tab鍵分隔公式與式號,使式號置於定位點處。含因次之量以採用SI單位公制為原則。

已註解 [W使1]: 論文題目置中, 18 號標楷體或 Times New Roman, 粗體

已註解 [W使2]: 作者姓名及服務單位/學校名稱置中, 11 號標楷體或 Times New Roman, 與前後段距離分別為 3pt, 單行間距

已註解 [W使3]: 關鍵字: 11 號標楷體或 Times New Roman, 與前後段距離分別為 0 及 3pt, 單行間距

已註解 [W使4]: 內文標題置中: 14 號標楷體或 Times New Roman, 粗體, 與前後段距離皆為 6pt, 單行間距

已註解 [W使5]: 內文: 11 號標楷體或 Times New Roman, 與前後段距離分別為 0 及 3pt, 單行間距、左右對齊、第一行縮排 2 字元

已註解 [W使6]: 節標題: 11 號標楷體或 Times New Roman, 粗體, 與前後段距離皆為 3pt, 單行間距

已註解 [W使7]: 圖表號碼與其說明請空 1 個中文半形字元字距。圖片說明採單行間距, 置中, 圖片說明與接後段之內文的後段距離為 6pt。

已註解 [W使8]: 表號與其說明請空 1 個中文半形字元字距。表格說明採單行間距, 置中, 與接後段之內文的前後段距離分別為 3 及 6pt。

$$\Delta u_i = \sum_{k=1}^3 \phi_k \Delta u_i^k \quad (1)$$

#### 四、引用文獻格式

引用文獻應於文中註明，引用格式不論中英文皆僅引用姓氏及年份，且以半形括弧標示之，如(陳, 2010)、(潘與董, 2006)、(簡等人, 2006)、(Evans and Furlong, 2003)、(Rulon et al., 1985)，並於文末依中文、日文(如有)、英文文獻順序排列，未於文中提及之文獻不得列入參考文獻中，引用文獻統一使用公司全名，文獻格式如下。

**期刊(中日文)**--作者(刊印年份)，「文章標題」，期刊名，刊載卷號，期數，頁數。

**期刊(英文)**--作者(刊印年份)，“文章標題”期刊名，刊載卷號(期數)，頁數。

**書籍(中日文)**--作者(出版年份)，「書名」，出版社，出版地，頁數。

**書籍(英文)**--作者(出版年份)，“書名”，出版社，出版地，頁數。\*引用整本書籍不一定要附上頁碼。

**論文集(中日文)**--作者(研討會舉辦年份)，“文章標題”，研討會名稱，舉辦地點、頁碼。

**論文集(英文)**--作者(研討會舉辦年份)，“文章標題”研討會名稱，舉辦地點，頁碼。

**學位論文(中日文)**--作者(出版年份)，「論文標題」，學位論文等級，畢業學校；

**學位論文(英文)**--作者(出版年份)，“論文標題”，學位論文等級，畢業學校。

**技術報告**--著作單位(出版年份)，「報告/規範名稱」，出版/委託單位。

參考文獻中文以標楷體、英文以Times New Roman字體為原則、字體大小11pt、字型樣式標準、單行間距、與前後段距離分別為0及3pt，首行凸排2字元，設定位點於第2字元，依序排列。

#### 參考文獻

1. 田永銘、裴文斌、黃致維、盧育辰、任正光(2021)，「異向性岩石的力學性質與工程特性」，*土工技術*，第167期，第41-50頁。
2. Rulon, J. J., Rodway, R. and Freeze, R. A. (1985). “The development of multiple seepage faces on layered slopes.” *Water*

*Resources Research*, 21(11), 1625-1636.

3. 洪如江(1991)，「初等工程地質學大綱」，財團法人地工技術研究發展基金會，台北。
4. Goodman, R. E. (1989). “Rock Mechanics”，2<sup>nd</sup> Edition, John Wiley and Sons, New York.
5. 曾煒傑、林育權、黃文昭(2015)，「直接剪力試驗下顆粒材料的微觀力學行為探討」，第十六屆大地工程學術研究討論會論文集，高雄，A-6。
6. 楊貴三(1986)，「台灣活斷層的地形學研究－特論活斷層與地形面關係」，博士論文，中國文化大學地學研究所。
7. 社團法人中華民國大地工程學會(2011)，「國道3號3.1公里崩塌事件原因調查工作」，交通部總結報告。