

# 中國測量工程學會

## 測量工程論文獎競賽辦法

### 一、競賽目的：

中國測量工程學會（以下簡稱本會）為鼓勵促進測量工程相關主題學術論文研究，特訂定『測量工程論文獎』論文競賽辦法（以下簡稱本辦法），得獎特優論文將推薦參與『中國工程師學會詹天佑論文獎』競賽。

### 二、參賽資格

測繪相關學術單位、研究單位、機關、業界公司或個人皆可報名，論文需於競賽前一年度內完成且尚未於正式期刊發表者。

### 三、論文主題

攝影測量及遙感探測、空間資訊分析技術整合、大地測量、變形測量、移動測繪系統應用、空載光達及地面雷射掃瞄系統、國土測繪管理、重力測量與全球變遷、地層下陷監測防治及測繪組織與教育發展或測繪相關等。

### 四、競賽籌辦

1. 由本會學術委員會擔任召集，並得邀請本會理監事若干人組成「競賽籌劃工作小組」，負責競賽及評審相關事宜。競賽日期以配合本會研討會及會員大會召開日期為主。
2. 邀請本會個人、團體會員或國內外專業團體贊助競賽獎金，成立專款專用競賽基金帳戶。

### 五、競賽報名

論文報名表及切結書一份（如附件）。

### 六、截止日期：105年10月11日（星期二）

### 七、報名方式

#### 1. 電子郵件報名：

(1) 報名期限：105年10月11日17:30止，繳交報名表、切結書及論文電子檔 e-mail 至：[csse.service@outlook.com](mailto:csse.service@outlook.com)

(2) 信件主旨請註明「測量工程論文獎-作者姓名-論文全名」

(3) 請以 Word 文件 (\*.doc) 傳送

(4) 論文全文檔之檔名請註明「論文全名-作者姓名」

(5) 信件內容請再次提供作者姓名、現職、連絡電話、連絡地址、E-mail，如有多位作者，亦皆需提供上述之訊息

### 八、競賽活動

1. 由「競賽籌劃工作小組」就本會相關之產官學研各界中，邀請具有傑出成就或豐富經驗之若干位專家學者，擔任論文競賽類之評審委員。
2. 入選競賽者，須依公開競賽規則自行設計展示內容，展示方式除口頭發表外，另可輔以壁報、投影片、書面、實體或電腦顯示等。展示場地原則僅提供網路資源及電腦投影機等設備，其他設備應由競賽者自行準備。

3. 競賽評審委員於公開競賽活動當天，應參與完成所有組別口頭發表之成果，並進行評分。

#### 九、競賽評審

1. 初選：以文件審查為之，競賽者之分數佔 30%，擇優參與公開競賽（複選）。
2. 複選：以口頭發表為之，競賽者之分數佔 70%。
3. 決選：分別依初選、複選分數合計，評定決選之總成績，並核予各類組特優獎一名、優等獎一名、以及佳作獎二名；惟各獎項名額，可視競賽參與篇數多寡進行情況調整之。

#### 十、競賽獎勵

得獎論文之所有作者，由本會頒給獎牌或獎狀，第一作者另頒給獎金，標準如下：特優獎新臺幣壹萬元、優等獎新臺幣陸仟元、佳作新臺幣參仟元；惟各獎項名額及金額，可視競賽籌辦情況調整之。

#### 十一、其他規定

1. 本會對得獎及投稿論文，保有出刊或推薦發表之優先權利，並將於本會該年年會或研討會結束後，彙整於該年度「測量工程」期刊出版。
2. 得獎論文若推薦參與『中國工程師學會 詹天佑論文獎』競賽者，代表作者除需具有本會會員身分外(可於得獎後再行加入亦可)，並需滿足『中國工程師學會 詹天佑論文獎』之規定。

#### 十二、本辦法自發布日起施行。

中國測量工程學會  
測量工程論文獎競賽辦法  
報名表及切結書

單位名稱(學術單位、研究單位、公司、機關)		
論文作者姓名		
代表人電子信箱		
代表人聯絡電話		
代表人聯絡地址		
論 文 名 稱	中文： 英文：	
論文作者（序號）	姓 名	學術或服務機構單位名稱
<p>1. 作者聲明：本論文未曾公開發表，未同時一稿多投，且為原創性作品，未侵犯他人著作權。如有違反，責任由作者自行負責。</p> <p>2. 本會對得獎論文，保有出刊或推薦發表之優先權利，並承諾得獎後兩個月內依「測量工程」期刊格式修改並送交「測量工程」編輯委員會審核後出刊。</p> <p><input type="checkbox"/>同意 代表人簽名：_____ 年__月__日</p>		

# 中國測量工程學會「測量工程論文獎」

## 論文撰寫格式

### 壹、版面配置

請以 Microsoft Word 軟體繕打，採直式 A4 紙張由左向右橫向書寫，邊界預設值上下左右各為 2cm。

### 貳、稿件內容

全文發表之稿件應包含：題目、作者、服務單位、中文摘要、中文關鍵字、正文（含圖、表）、參考文獻、英文摘要與英文關鍵字。

### 參、字數

摘要 500 字為限，全文字數以 8,000 字為限，中文字型採標楷體，英文字型為 Times New Roman，頁數至多 15 頁。

### 肆、格式

論文內容請依下列順序撰寫：

- 一、論文標題：字型大小為 16 號字，粗體，置中。標題下空一行，再打上作者姓名。
- 二、作者姓名：中文及英文名字型大小為 14 號字，置中。如有多位作者，請在作者姓名右上角標示 1, 2, 3, ...。
- 三、作者註：置於頁尾以註腳說明每位作者的服務單位、職稱，字型大小為 10 號字，左右對齊。作者服務單位、職稱下空一行（高度為 10 號字，單行間距），再打上中文摘要。
- 四、中英文摘要：標題字型大小為 16 號字，粗體，置中，其下空一行。內容字型大小為 12 號字，固定行高 18 點，再接關鍵字。關鍵字字型大小為 12 號字，靠左對齊。
- 五、關鍵字：關鍵字字型大小為 12 號字，粗體，靠左對齊。  
(第一項至第四項資料以一頁為原則)

### 伍、內文

字體為 12 號字，左右對齊，段落首行縮排 2 字元。段落間距與前、後段距離皆為 0 行，行距：固定行高 18 點，且請勿勾選「文字格線被設定時，貼齊格線」。

### 陸、章節標題、子標題與段落

主標題順序為一、二、三...，置中對齊，採 16 號字、粗體；子標題順序為 1.1、2.1、3.1...，次子標題順序為 1.1.1、2.2.1、3.3.1...，採 14 號字、靠左對齊。而段落間距與前、後段距離皆為 0 行，行距：固定行高 18 點，且請勿勾選「文

字格線被設定時，貼齊格線」。

## 柒、圖表與表格

圖表：圖之下方應書明圖號與圖名，表格之上方應書明表號與表名。各項圖表放置位置應在文中註明，文中圖表數目應儘量精簡。圖表之格式如以下範例，內容、位置、比率務須正確。

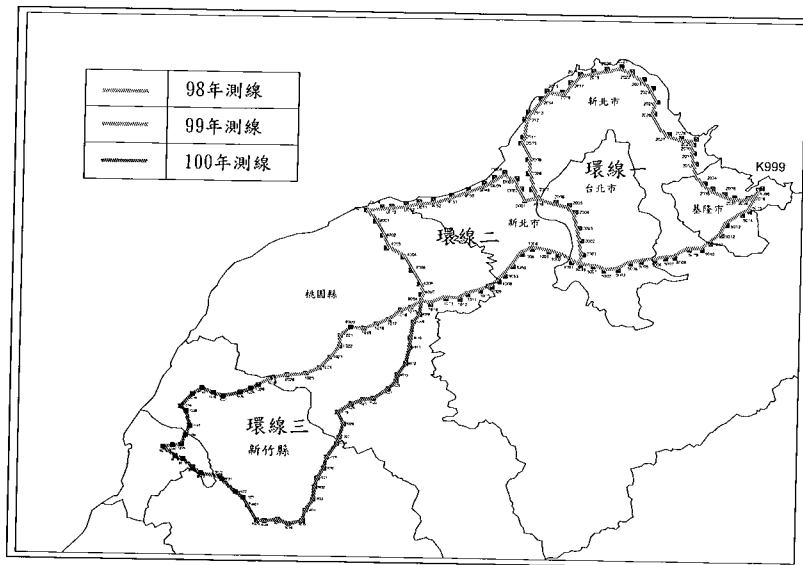


圖 1. 一等水準測量環線圖。

表 1. 環線閉合差測算總表

環線名稱	水準環線長 (km)	容許閉合差 (mm)	觀測閉合差 (mm)	分析結果
環線一	115.611	±26.8806	-1.42	合格
環線二	87.907	±23.4397	27.11	不合格
環線三	118.944	±27.2654	8.91	合格

## 捌、參考文獻

- 一、參考文獻標題：字型大小為 16 號字，粗體，置中。標題下空一行，再打上參考文獻資料出處。
- 二、參考文獻之排序以姓名筆劃順序為依據，中文文獻資料在前，英文文獻資料在後。作者英文姓名之書寫，以姓在前，名縮寫在後。例如：
  1. 黃○○(2007), 利用 CHAMP 衛星資料計算低階重力係數之時間變化，測量工程，第x卷，第x期，第 37-58 頁。
  2. Mikhail, E.M. (1976), Observations and Least Squares, Harper & Row Publishers. 497.PP。