#### 中華民國航空測量及遙感探測學會

### 碩士、博士學位論文獎申請辦法

民國八十四年四月一日第九屆第二次理監事聯席會議通過 民國八十六年十一月二十二日第十屆第六次理監事聯席會議修正 民國八十九年十月二十一日第十一屆第九次理監事聯席會議修正 民國九十二年九月二十日第十三屆第三次理監事聯席會議修正 民國九十五年九月三十日第十四屆第六次理監事聯席會議修正 民國九十八年五月十六日第十六屆第二次理監事聯席會議修正 民國一一年十月二十日第十七屆第六次理監事聯席會議修正 民國一〇四年五月二十三日第十九屆第二次理監事聯席會議修正 民國一〇五年九月三日第十九屆第六次理監事聯席會議修正 民國一〇五年九月三日第十九屆第六次理監事聯席會議修正 民國一〇六年五月十三日第二十屆第二次理監事聯席會議修正

#### 第一條 宗旨:

為鼓勵碩士及博士研究風氣,提升論文水準,特設置本辦法。

第二條 申請種類:

碩士學位論文與博士學位論文兩類,論文內容須為與航空測量及遙感探測技術有關之學術性 或應用性研究。

第三條 申請資格:

1. 國內各公私立大學、學院,於申請截止日前學年度內畢業之碩士或博士研究生。

- 2. 本會會員。
- 第四條 申請資料:

申請人需提出下列申請資料,並於十二月三十一日前以電子信函附檔(Email)方式,寄至 Email帳號csprsmail@csprs.org.tw,並副本至csprs3f@gmail.com。

1. 推薦表(格式如附件)一份,由指導教授簽名後,以PDF檔案交寄。

2. 碩士或博士學位論文之PDF檔案一份。

- 符合本會航測及遙測學刊稿件格式之節縮版電子檔(PDF或DOC格式)一份,節縮版乃為 投稿學刊文章,將由學刊編輯委員會安排專家學者審查。
- 4. 申請者及指導教授簽署節縮版之著作授權同意書一份,以PDF檔案交寄。

以本會之回函為完成申請依據,如未收到學會回函,請與本會聯絡。

#### 第五條 評審及獎勵方式:

由本會學術委員會負責評審,必要時得請學者、專家協助,節縮版品質納入評審考量將於 年會中公開發表得獎論文及頒獎。

獎勵方式為:

1.碩士學位論文組:

優等若干名:每名頒發獎金貳萬元,獎牌乙面及中英文證書乙紙。 佳作若干名:每名頒發獎金壹萬元,獎牌乙面及中英文證書乙紙。

2.博士學位論文組:

優等若干名:每名頒發獎金參萬元,獎牌乙面及中英文證書乙紙。 佳作若干名:每名頒發獎金貳萬元,獎牌乙面及中英文證書乙紙。

第六條 本辦法經本會理事會通過後施行,修正時亦同。

| 中華民國航空測量及遙感探測學會                |
|--------------------------------|
| 碩士、博士學位論文獎推薦表                  |
| 論文種類(請勾選) □博士論文 □碩士論文          |
| 作者:                            |
| 論文名稱:                          |
|                                |
|                                |
|                                |
| 論文完成(中華民國)年月: 年月               |
| 學校名稱:                          |
| 系所名稱:                          |
| 指導教授簽名:                        |
| 備註:                            |
| 1. 本表由指導教授簽章確認申請者完成學位論文考試,並推薦本 |
| 論文參加中華民國航空測量及遙感探測學會論文獎評選。      |
| 2. 所需繳交論文節縮版乃為投稿航測及遙測學刊文章,將由學刊 |
| 編輯委員會安排專家學者審查,申請者及指導教授需簽署著作    |
| 授權同意書。                         |
|                                |

#### 中文稿件投稿注意事項(英文稿件請參閱下頁 Author Guidelines)

本學刊定期出版攝影測量及遙感探測領域之學術論著、技術短文及應用性報導。所收錄之稿件 皆須通過本編輯委員會安排之專家學者審查程序,並由通訊作者簽署著作權讓渡書。作者可自行聲 明文稿屬學術論著、技術短文或應用性報導之類別,但本編輯委員會將依據審查委員意見決定收錄 文稿之類別。本學刊不接受已經刊載過之文稿,於研討會發表過之論文,經適當增補其內容者為例 外。

投稿之電子郵件信箱地址為 jprssubmit@gmail.com,請以電子郵件附件方式寄送稿件之 WORD 檔及 PDF 檔各一份。為便利編審作業,請於稿件 PDF 檔中移除作者之相關資料(如姓名、服務機關、 電話、及電子郵件信箱等)。稿件撰寫要點如下:

- 1. 頁面:採用 A4 規格頁面。
- 2. 字體:(1)中文均以新細明體橫式打字;(2)英文均以 Times New Roman 字體橫式打字。
- 3. 單位:內文、圖表及符號中之度量單位皆採用 SI 公制單位。
- 首頁:首頁應含內容依次為「題目、作者姓名、摘要、關鍵詞、及作者服務機關及職稱(置於 頁尾)」,接續文稿內文。
- 5. 末頁:末頁應含內容與首頁相同,但皆以英文書寫。
- 6. 題目:論文題目宜簡明,字體大小為20,英文題目每字第一位字母以大寫字體打印。
- 作者:作者姓名列於題目之下方,字體大小為14,其服務機關及職稱以<sup>1,2,...</sup>上標編號註記於頁 尾,字體大小為12。
- 8. 摘要:摘要字數以250字為限,字體大小為12。
- 9. 關鍵詞:列出三至五個關鍵詞,字體大小為12。
- 章節及標題:(1)章節標題置中,編號一律為阿拉伯數字,如1,2,...,標題字體大小為18;(2) 小節標題靠左,編號一律為1.1,1.2,1.1.1,1.1.2.....,字體大小為14。
- 11. 内文: 内文之長度(含圖表)以不超過 25 頁為原則,各段落第一行應縮排,字體大小為 12。
- 12. 數學式:所有數學式均須標式號於圓括弧內,數學式內所有符號須於符號第一次出現時,應於 數學式下方逐一加以定義。
- 13. 圖及影像:(1)圖及影像均須數位化置於文稿中適當位置;(2)所有圖及影像下方須附圖流水編號 及說明;(3)本刊接受彩色圖及影像,但紙版印刷一律採灰階印刷。
- 14. 表格:(1)表格均須數位化置於文稿中適當位置;(2)所有表格上方須附表流水編號及說明;(3) 本刊接受彩色表格,但紙版印刷一律採灰階印刷。
- 15. 參考文獻:(1)參考文獻應列於文末,文稿中未直接引用者不得列入;(2)先排列中文參考文獻, 再排列英文參考文獻,其他文字參考文獻列於英文參考文獻之後;(3)中文參考文獻以第一作者 姓名筆劃順序排列,英文參考文獻以第一作者之姓依英文字母順序排列。當作者相同時,依發 表年代排列,作者及發表年代完全相同時,依日期在年代後加以 a, b, c 順序。第一作者姓名相 同時,先排列單一作者之參考文獻,其次為多作者文獻;(4)參考文獻之格式如下列:
  - 期刊論文:作者姓名,年代。文章標題,期刊名稱,卷數(期數):起始頁數—結束頁數。
  - 書籍:作者姓名,年代。書名,出版者,出版地。
  - 論文集:作者姓名,年代。篇名,論文集名稱,發表地點,卷(期):起始頁數—結束頁數。
- 16. 參考文獻引用:(1)作者為一人時,以作者全名(中文文獻)或姓(英文文獻)及發表年代,如李良輝(1991)或(李良輝,1991)、Jones (1979)或(Jones, 1979);(2)作者為二人時,以二作者全名(中文文獻)或姓(英文文獻)成發表年代,如施學延及陳良健(2011)或(施學延及陳良健,2011)、Jones & Smith (1979)或(Jones & Smith, 1979);(3)作者為多人時,以第一作者全名(中文文獻)或姓(英文文獻),之後加「等」(中文文獻)或「et al.」(英文文獻)及發表年代,如(郭寶章等,1976)或郭寶章等(1976)、Jones et al. (1979)或(Jones et al., 1979);(4)作者及發表年代完全相同時,依日期在年代後加以 a, b, c 引用,如 Jones & Smith (1979a)、Jones & Smith (1979b)。

### **Author Guidelines**

The Journal of Photogrammetry and Remote Sensing periodically publishes academic articles, technical short papers and application reports addressing topics in photogrammetry and remote sensing. Acceptance of submitted manuscripts for publication is based on a peer-reviewing process arranged by the editorial board. A manuscript will not be formally accepted until a copyright agreement is received. Although authors can indicate their submitted manuscripts belonging to one of the categories of academic articles, technical short papers or application reports, the editorial board will make the final decision based on the suggestions of reviewers. This journal does not accept any paper has ever been published, but a paper only published in conference proceedings and revised appropriately is an exception.

The E-mail address for manuscript submission is <u>jprssubmit@gmail.com</u>. Please send your manuscript in both WORD and PDF formats via e-mail attachments. In the WORD file, please provide author information. However, for blind reviewing, please eliminate author information in the PDF file. Instructions for authors to prepare a manuscript are as follows:

- 1. Typing format: Manuscripts should be typed single-column and double-space on A4 page size using font-type of 12pt **Times New Roman**. The pages should be numbered.
- 2. Units: Manuscripts must use SI (Metric) units in text, figures, or tables.
- 3. Cover page: The cover page should contain manuscript title, author names, abstract, key words, and author affiliations.
- 4. End page: The end page contains the same information as the cover page, but in Chinese.
- 5. Title: The title of the manuscripts should be concise and informative. Please use font size of 20pt and capitalize the initial letter of each word in the title.
- 6. Authors: Authors names (using font size of 14pt) are listed below the title, affiliations (using font size of 12pt) are listed at the end of the first page marked with <sup>1, 2,...</sup>.
- 7. Abstract: The abstract should be shorter than 250 words and typed using font size of 12pt..
- 8. Keywords: Keywords (no more than 5 words) should be given and placed below the abstract.
- 9. Sections and Sub-sections: Section heading (using font size of 18pt) should be centered and numbered in 1, 2... etc. Sub-sections (using font size of 14pt) are justified to the left in 1.1, 1.2, 1.1.1, 1.1.2...etc.
- 10. Paper length: Published papers are limited to 25 pages.
- 11. Equations: Type formulae and equations clearly in black and numbered in curved brackets. All symbols in equations should be clearly defined when they firstly appear in the manuscripts.
- 12. Figures and Tables: Figures and tables are numbered and described in short. When papers are accepted, original figures, tables, and photographs are expected for reproduction. Color figures and tables are acceptable in digital version, but they will be printed in gray levels in hard copies.
- 13. References: Only works cited in the text will be included. References should be cited in the text by giving the last name of the author(s) and the year of publication of the reference, such as Lee and Huang (1979) or (Lee and Huang, 1979). With three or more names use the form "Huang *et al.* (1995) or (Huang *et al.*, 1995)" in the text. When two or more references have the same text identification, please distinguish them by appending "a", "b", etc., to the year of publication. References should include the complete title(s), the number of the volume and the page(s) of the information cited. References should be listed in alphabetical order, according to the last name of the first author, at the end of the paper.

## 航測及遙測學刊著作授權同意書說明

為配合作者受雇機關之著作權保護機制,本學會提供兩種版本之著作授權同 意書:如果作者有完全的權力決定此著作之授權,請填寫表格一;如果此著 作在作者受雇機關的支持下完成,且受雇機關有制定著作權保護相關規定或 條文,需受雇機關之同意才能授權,請填寫表格二。

)

# 航测及遥测學刊 Journal of Photogrammetry and Remote Sensing 著作授權同意書

| 論文編 | 號 | : |  |
|-----|---|---|--|
| 論文題 | 目 | : |  |
| 作   | 者 | : |  |

一、授權內容

著作人同意將本篇論文發表於航測及遙測學刊,授權該學刊編輯委員會及其合作單位, 進行紙本暨電子期刊之編輯、公開傳輸、收錄於資料庫等處理程序,提供使用者閱覽、下 載與列印,並授權該學刊編輯委員會以紙本暨電子出版品方式發行,以促進學術研究。

二、著作權及版權聲明

著作人擔保本篇論文係著作人之原創性著作,並擔保此篇論文除航測及遙測學刊外, 相同內容未曾投寄或刊登於其他期刊。若因審稿、校稿因素導致著作名稱變動,著作人同 意視為相同著作,不影響本授權書之效力。

此致

中華民國航空測量及遙感探測學會

| 著 | 作 | 人簽 | 章 | : |          |         |          |     |
|---|---|----|---|---|----------|---------|----------|-----|
|   |   |    |   |   | (至少通訊作者多 | 頁簽名才屬有效 | ,但建議每位作者 | 都簽名 |
| 服 | 務 | 機  | 鬬 | : |          |         |          |     |
| 聯 | 絡 | 電  | 話 | : |          |         |          |     |
| 電 | 子 | 信  | 箱 | : |          |         |          |     |
| 日 |   | ļ  | 钥 | : | 中華民國     | 年       | 月        | 日   |

### 航测及遥测學刊

# Journal of Photogrammetry and Remote Sensing 著作授權同意書

| 論文編號: |  |
|-------|--|
| 論文題目: |  |
| 作 者:  |  |

一、授權內容

著作人與著作人受雇機關同意將本篇論文發表於航測及遙測學刊,授權該學刊編輯委員會及其合作單位,進行紙本暨電子期刊之編輯、公開傳輸、收錄於資料庫等處理程序, 提供使用者閱覽、下載與列印,並授權該學刊編輯委員會以紙本暨電子出版品方式發行, 以促進學術研究。

二、著作權及版權聲明

著作人擔保本著作係著作人之原創性著作,並擔保此篇論文除航測及遙測學刊外,相同內容未曾投寄或刊登於其他期刊。若因審稿、校稿因素導致著作名稱變動,著作人同意 視為相同著作,不影響本授權書之效力。

此致

中華民國航空測量及遙感探測學會

| 著作人簽章   | : |                            |
|---------|---|----------------------------|
|         |   | (至少通訊作者須簽名才屬有效,但建議每位作者都簽名) |
| 機關主管簽章  | : |                            |
| 服務機關    | : |                            |
| 著作人聯絡電話 | : |                            |
| 著作人電子信箱 | : |                            |
| 日期      | : | 中華民國 年 月 日                 |

|   |   | 3                           | 3                     |                       | F                   | 中国民国   |                  |            |
|---|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--|------------------|------------|
|   |   |                             |                       |                       |                     | 文持與配合!   | 謝謝您的支持與配         | 謝          |
| 「紙翁、朝助資料及證據之仍有由專人                         | 尚業用途。   | 【等商業或非立子資彩。本會               | 刀析、利用                 | 、處理、八規定,填日            | 位做為蒐集               | 負責管理。其會員資料不提供任何單位做為蒐集、處理、分析、利用等商業或非商業用途。會員個資係證業象及推施:於申請入會時按入會規定,填具個人基本資料。本會於必要時之使用紙銷、刺 | 理。其会             | 負責管        |
| <b>こま、九水資料を登録こ民を日本へ</b> 「保護目的。            | ぐらを手こも月以達成個人資料  | ▲                           | 1相關安全                 | 見至 真二                 | 保護法施行               | 为足足青毛 余日青人冠織,為因應個人資料   | <b>肾</b> 异 誉 利 组 | 本會為        |
| 會務活動,填具以上欄位。                              |   | (簽章) 同意中華民國航空測量及遙感探測學會為利於推動 | 遙感探測的                 | 空測量及                  | 心中華民國航              | (簽章) 同•  |                  | 本<br>人     |
| 員<br>號<br>證                               | 編會  |                             | 別                     |                       |                     |  |                  | 結審查        |
|   |   |                             |                       |                       |                     |  |                  | ÷<br>J     |
| 活 絡<br>住 「                                | 電連  |                             |                       | 連絡處                   |                     |  |                  | 也戶         |
| 服務單位                                      |   | 地址                          | □ 同戶籍地址               |                       |                     |  |                  |            |
| 職<br>稱<br>世<br>一<br>目<br>前<br>彩<br>単<br>位 | 服。  |                             |                       | (年資)                  |                     |  |                  | (科學畢<br>系) |
| 市) 字號                                     | <br>  1<br> | 出生地                         |                       | 年<br>出<br>月<br>日<br>生 | <br>別               |  |                  |            |
|   |   |                             |                       |                       |                     | 附本人學經歷表如下:   | 入學經歷             | 附本人        |
|   |   |                             | 曾                     | ◎探測學•                 | 測量及遙咸               | 圦 中華民國航空測量及遙感探測學會  | 此致               |            |
|   |   |                             |                       | 察照惠辦為荷。               |                     | 貴會為會員。敬請   | 本人願加入            | 本人颐        |
|   |   | 作                           | 品<br>相<br>關<br>工<br>公 | 空十歲                   | <b>有興趣</b><br>正已年滿二 | 對本會專業領域有興趣從事攝影測量、遙感探測或空間資訊相關工作贊同本會宗旨,且已年滿二十歲   |                  | (請鉤記)      |
| 中訪世                                       | 中華巨國魚公源量及邊處挖源學會入會中訪書  | 愿招源题                        | 万道日                   | 二派雪                   | レ国舟グ                |  |                  |            |

中華民國航空測量及遙感探測學會入會申請書