

# 中國機械工程學會 函

地址：10491 台北市八德路 2 段 60 號 4 樓  
電話：02-27402520 傳真：02-27519610  
承辦人：鄭雅惠小姐  
e-mail：csme2604@ms15.hinet.net

受文者：(全國各大學院校機械工程所、自動化工程所、電機工程所)

發文日期：中華民國 113 年 6 月 3 日  
發文字號：中機(58)發字第 113008 號  
附 件：如文

主旨：請推薦優秀碩士論文參加「第 21 屆上銀機械碩士論文獎」之評選，  
敬請 查照。

說明：

- 一、上銀科技公司為激發與鼓勵我國青年學子投入機械工程領域之研發及創意應用，為產業界培養優秀之機械工程人才，增進產業界與學術界之互動，進而促進機械工業技術之提昇與創新，設立「上銀機械碩士論文獎」，並委託本會辦理評審事宜。
- 二、請鼓勵老師及學生踴躍報名參選，申請日期自 113 年 7 月 1 日至 113 年 8 月 20 日止(郵戳為憑)，逾期不予受理。
- 三、推薦參選之論文，請依照本獎作業辦法之規定，將申請書、推薦書、碩士論文紙本四份及電子檔，於 8 月 20 日前掛號寄至本會。
- 四、本獎相關訊息請參考本會網站 <https://www.csme.org.tw>；或上銀科技股份有限公司網站：<https://www.hiwin.org.tw>。
- 五、附本獎設置辦法、作業辦法、報名須知、申請書、推薦書各乙份。

正本：全國各大學院校機械工程系所、自動化工程系所、電機工程系所

理事長

李偉賢

# 中國機械工程學會 函

地址：10491 台北市八德路 2 段 60 號 4 樓

電話：02-27402519-20 傳真：02-27519610

Email:csme2604@ms15.hinet.net

受文者：全國各大學院校機械系

發文日期：中華民國 113 年 6 月 1 日

發文字號：中機(58)發字第 113010 號

附 件：如文

主旨：本會 113 年度「中技社機械學術獎」，自即日起至 8 月 2 日接受推薦申請，敬請 查照。

說明：

1. 檢送旨揭獎項評選辦法、推薦書各乙份，敬請 卓參。
2. 評選辦法、推薦書、申請表可至本會網站 [www.csme.org.tw](http://www.csme.org.tw) 之獎項中查詢下載。
3. 請於 8/2 日截止前提出推薦(完整掃描電子檔及紙本各一份)。  
紙本請郵寄：10491 臺北市八德路 2 段 60 號 4 樓  
電子檔請 e-mail 至 [csme2604@ms15.hinet.net](mailto:csme2604@ms15.hinet.net)
4. 被推薦之候選人須為本會會員。
5. 獲獎者於年會時公開頒獎表揚。

理事長

李偉賢

# 「上銀機械碩士論文獎」設置辦法

113 年 5 月 22 日經選拔委員會議修正通過

- 第一條 上銀科技股份有限公司為激發與鼓勵國內青年學子投入機械工程領域，朝向機械研發及創意應用發展，達成為產業界培養優秀之機械工程師人才之競爭優勢，並提供產業界與學術界研究領域之互動瞭解，進而促進機械工業技術之提昇與生根和創新之目的，特設立「上銀機械碩士論文獎」(以下簡稱本獎)，並委託中國機械工程學會(以下簡稱本會)全權辦理。
- 第二條 本獎獎勵對象為該年度國內各大學院校機械工程、自動化工程相關系所，以及電機系所之碩士班畢業生及指導教授。電機系所之論文須與工具機與零組件、感測器或機器人產業相關者。鼓勵在智慧精密機械、機器人的各式感測器，例如影像擷取、加速規、扭力計、壓力計等與工業 4.0 相關之論文。
- 本獎獎勵範疇可包括微奈米的製造設備及儀器，但不包括微奈米製程及技術。
- 第三條 本獎之參選者需經其所屬系所推薦，各系所當年碩士班畢業人數在 10 名以下者得推薦 1 名，每增加 10 名得增加推薦 1 名，但至多以推薦 8 名為限。
- 第四條 本獎之類別及獎額如下：
- 1、獎金及名額
    - 金質獎：1 名，獎金新台幣 100 萬元。(教授 60 萬元，學生 40 萬元)
    - 銀質獎：1 名，獎金新台幣 80 萬元。(教授 50 萬元，學生 30 萬元)
    - 銅質獎：1 名，獎金新台幣 60 萬元。(教授 40 萬元，學生 20 萬元)
    - 優等獎：2 名，獎金各新台幣 30 萬元。
    - 佳作獎：6 名，獎金各新台幣 10 萬元。
    - 工具機與零組件特別獎：至多 5 名，獎金各新台幣 10 萬元。
    - 科技大學特別獎：至多 5 名，獎金各新台幣 10 萬元。
  - 2、特別獎論文若進入「佳作獎」(含)以上者，均以進入各該獎項為優先。
  - 3、獲獎學生與指導教授均獲頒獎座與獎金，除金、銀、銅質獎外其餘各獎獎金由得獎學生與指導教授各 50%，論文指導教授超過 1 人以上，該部分獎金以平均分配為原則。
  - 4、本獎各獎別評審結果如無適當人選時得從缺。
- 第五條 本會為辦理本獎相關事宜，設選拔委員會，設置委員 5~7 人，本會理事長為當然委員，其餘委員由理事長提名，經理監事會通過後聘任之，並由理事長指定 1 人為召集人。
- 第六條 為求公正客觀之原則，每年視各校推薦名單情形，由選拔委員會遴聘評審委員處理評審事項。評審委員會置委員 11 人，其中 1 人為召集人，其評審細則另訂之。
- 第七條 本獎評審結果之得獎人名單提報本會理監事會核定。
- 第八條 本獎由上銀科技股份有限公司與本會擇期隆重辦理頒獎典禮，公開表揚。
- 第九條 本辦法經本會理監事會通過後實施，修正時亦同。



# 「第二十一屆上銀機械碩士論文獎」

## HIWIN THESIS AWARD

### 作業辦法

#### 一、設立宗旨：

為激發與鼓勵我國青年學子投入機械工程領域之研發及創意應用，為產業界培養優秀之機械工程人才，增進產業界與學術界之互動，進而促進機械工業技術之提昇與創新。

#### 二、參賽資格：

**112 學年度(2023 年 8 月 1 日至 2024 年 7 月 31 日)**國內各大學院校機械工程、自動化工程等相關系所以及電機系所之碩士班畢業生及其指導教授；論文必須以機械為主題，且須為通過口試者。電機系所之論文須與工具機及其零組件或機器人產業相關。

#### 三、申請日期：

**2024 年 7 月 1 日 ~ 2024 年 8 月 20 日。**

#### 四、獎金及獎項：

##### 1、獎金及名額

金質獎：1 名，獎金新台幣 100 萬元。(教授 60 萬元，學生 40 萬元)

銀質獎：1 名，獎金新台幣 80 萬元。(教授 50 萬元，學生 30 萬元)

銅質獎：1 名，獎金新台幣 60 萬元。(教授 40 萬元，學生 20 萬元)

優等獎：2 名，獎金各新台幣 30 萬元。

佳作獎：6 名，獎金各新台幣 10 萬元。

工具機與零組件特別獎：至多 5 名，獎金各新台幣 10 萬元。

科技大學特別獎：至多 5 名，獎金各新台幣 10 萬元。

##### 2、特別獎論文若進入「佳作獎」(含)以上者，均以進入各該獎項為優先。

- 3、獲獎學生與指導教授均獲頒獎座與獎金，除金、銀、銅質獎外其餘各獎獎金由得獎學生與指導教授各 50%，論文指導教授超過 1 人以上，該部分獎金以平均分配為原則。
- 4、本獎各獎別評審結果如無適當人選時得從缺。

## 五、申請條件：

參賽者需經其所屬系所推薦，各系所該學年度碩士班完成畢業程序畢業生人數在 10 名以下者得推薦 1 名，每增加 10 名得增加推薦 1 名，但至多以推薦 8 名為限。

## 六、參賽者必備文件：

- 1、申請書（可由本會或上銀公司網站下載）。
- 2、推薦書（可由本會或上銀公司網站下載）。
- 3、碩士論文紙本四份。
- 4、電子檔案：請將碩士論文用 PDF 格式檔案壓縮 (.zip、.7z、.rar)，並加密後上傳至您個人網路空間(如 Google drive、Dropbox...)等。

※ 壓縮檔檔名請依此格式命名：學校名稱\_科系\_參賽者姓名.zip

範例：XXXX 大學\_機械系\_王小明.zip

※ 電子檔案上傳完畢後，請 E-mail 至本會信箱 [csme2604@ms15.hinet.net](mailto:csme2604@ms15.hinet.net)，提供下載路徑及解壓縮密碼，並請記得開放雲端硬碟之下載權限。

## 七、評審步驟：

承辦單位邀請國內大學院校專家學者組成「上銀機械碩士論文獎評審委員會」，並分初審、複審及決審三步驟。初、複審為書面審查，進入決審者須接受口頭報告及詢答。

## 八、公開表揚

- 1、頒獎典禮原則上於次年 3 月份舉行。
- 2、提供得獎學生、教授名單以及論文摘要於媒體上報導與表揚。

九、收件地點：

請推薦系所備函掛號逕寄中國機械工程學會收。

地址：10491 台北市中山區八德路 2 段 60 號 4 樓。

十、備註：

- 1、所有獲獎之論文有義務依照中國機械工程學刊格式另行撰寫，提供主辦單位編印「得獎專輯」以表揚及傳播得獎者之成果。
- 2、若經評審決議，無適當人選時得以從缺。



主辦單位：

上銀科技股份有限公司  
**HIWIN TECHNOLOGIES CORP.**  
<https://www.hiwin.org.tw>  
E-mail: [award@hiwin.tw](mailto:award@hiwin.tw)



承辦單位：

中國機械工程學會  
**Chinese Society of Mechanical Engineers**  
地址：10491 台北市八德路 2 段 60 號 4 樓  
電話：(02)2740-2519 · 2740-2520  
傳真：(02)2751-9610  
<https://www.csme.org.tw>  
E-mail: [csme2604@ms15.hinet.net](mailto:csme2604@ms15.hinet.net)



## 「第二十一屆上銀機械碩士論文獎」

### HIWIN THESIS AWARD

#### 報名須知

- 1、參賽論文之作者需同意授權由上銀科技股份有限公司編輯成冊，或以光碟方式公開發行，免費提供產業界與學術界增加互動瞭解，進而促進機械工業技術的提昇與擴散，並有助於學生之就業與產學合作之機會。
- 2、得獎論文如有偽冒抄襲等經查證屬實者，一律取消資格，並由得獎者自負法律責任；獎位不遞補，如已領取獎項者，應退回原獎項。
- 3、論文指導教授超過 1 人以上，**該部分**獎金以平均分配為原則。
- 4、評審準則：論文之原創性 40%，論文之學術與應用價值 40%，論文之組織架構 20%。
- 5、參賽論文不予退還。
- 6、其他未盡事宜，依評審委員會之決議執行之。



主辦單位：

上銀科技股份有限公司  
**HIWIN TECHNOLOGIES CORP.**  
<https://www.hiwin.org.tw>  
E-mail: [award@hiwin.tw](mailto:award@hiwin.tw)



承辦單位：

中國機械工程學會  
**Chinese Society of Mechanical Engineers**  
地址：10491 台北市八德路 2 段 60 號 4 樓  
電話：(02)2740-2519，2740-2520  
傳真：(02)2751-9610  
<https://www.csme.org.tw>  
E-mail: [csme2604@ms15.hinet.net](mailto:csme2604@ms15.hinet.net)



# 「第 21 屆上銀機械碩士論文獎」

## HIWIN THESIS AWARD

### 申 請 書

編號：\_\_\_\_\_ (由學會註記) 民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日(填表日期)

|         |                                                                                                                     |                                                              |     |              |                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------------|----------------------------|
| 申請人基本資料 | 學 生 姓 名                                                                                                             |                                                              |     | 完成畢業<br>程序日期 | 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日 |
|         | 身分證字號                                                                                                               |                                                              |     | 電 話          | (o)<br>(h)<br>(mobile)     |
|         | 聯 絡<br>地 址                                                                                                          | 郵遞區號                                                         | □□□ |              |                            |
|         |                                                                                                                     | 地 址                                                          |     |              |                            |
|         | E-mail                                                                                                              | (請寫畢業後仍能聯絡的 mail)                                            |     |              |                            |
|         | 畢業學校系所                                                                                                              | 學 校                                                          |     | 系 所          |                            |
| 論文基本資料  | (中文)<br>論文題目                                                                                                        |                                                              |     |              |                            |
|         | (英文)<br>論文題目                                                                                                        |                                                              |     |              |                            |
|         | 自我評述                                                                                                                | 1、重要研究及應用成果說明。2、如已進行實際應用，請簡述其廠商及應用情形。<br>(本欄可另紙書寫，限 500 字以內) |     |              |                            |
| 指導教授資料  | 姓 名                                                                                                                 |                                                              |     | 電話           | (o)<br>(mobile)            |
|         | 任教學校系所                                                                                                              | 學 校                                                          |     | 系所           |                            |
|         | 聯 絡<br>地 址                                                                                                          | 郵遞區號                                                         | □□□ |              |                            |
|         |                                                                                                                     | 地 址                                                          |     |              |                            |
|         | E-mail                                                                                                              |                                                              |     |              |                            |
|         | <input type="checkbox"/> 本論文為個別指導 <input type="checkbox"/> 本論文為共同指導 (指導教授共 _____ 人)<br>PS.若有共同指導教授，請自行新增指導教授資料欄位填寫。 |                                                              |     |              |                            |



# 「第 21 屆上銀機械碩士論文獎」

## HIWIN THESIS AWARD

### 推 薦 書

編號：\_\_\_\_\_ (由學會註記)

民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日(填表日期)

|                                        |     |              |                            |
|----------------------------------------|-----|--------------|----------------------------|
| 學生姓名                                   |     | 完成畢業<br>程序日期 | 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日 |
| 畢業學校                                   |     | 畢業系所         |                            |
| 指導教授姓名                                 |     |              |                            |
| 論文題目                                   | 中文: |              |                            |
|                                        | 英文: |              |                            |
| 一、辦理推薦情形說明(請說明畢業生人數及推薦人數)              |     |              |                            |
| 二、推薦理由                                 |     |              |                            |
| 系主任/所長簽章: _____                        |     |              |                            |
| (本系/所確認上述學生符合 HIWIN THESIS AWARD 參選條件) |     |              |                            |