

114 年教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫-高雄醫學大學健康福祉教學推動中心

2025 ISG 高齡科技學生論文競賽

2025 International Society for Gerontechnology Student Paper Contest

【論文徵稿簡章】

指導單位：教育部資訊及科技教育司

主辦單位：教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫-高雄醫學大學健康福祉教學推動中心

協辦單位：ISG 臺灣分會 (International Society for Gerontechnology, Taiwan Chapter)

一、 競賽目的

國際高齡科技學會(International Society for Gerontechnology, ISG) 1997年成立於荷蘭，長期致力推動產品與服務的科技創新，以回應高齡者的需求與期望，並以老化過程的科學知識，包括文化與個體差異為基礎(<https://www.gerontechnology.org/>)。

ISG學生分會與《Gerontechnology》期刊(<https://journal.gerontechnology.org/>)合作，舉辦第一屆全球學生論文競賽，鼓勵學生提出高齡科技相關原創科學論文(可源自碩士或博士論文研究)，全球各分會初選推薦兩篇論文，經過《Gerontechnology》期刊組成委員會決選出8篇論文，在2026年3月加拿大溫哥華舉辦的ISG兩年一度世界年會(<https://isg.ctaan.ca/>)進行決選。入選決賽學生論文除能在ISG 2026與全球學生分享、交流外，《Gerontechnology》期刊亦將彙集成為專刊發表。

本競賽為ISG台灣分會(Taiwan Chapter)委託辦理之台灣區論文競賽，旨在鼓勵學生深入了解高齡社會所面臨的健康照顧、生活品質與社會參與等多元需求，並激發學生運用物聯網、智慧科技、大數據分析等先進技術，結合休閒產業、健康事業、長期照顧、護理、語言治療與聽力障礙等範疇，提出創新解決方案，期望透過本競賽促進學生之間的跨領域合作，培養團隊合作與創業精神，並促進學術研究與實務應用結合，將所學知識與技能應用於解決實際高齡照顧問題，最後提出完整論文參與競賽。

二、 競賽須知

1. 競賽時間：2025/09/05 (五)下午14:00-16:00
2. 競賽地點：高雄醫學大學勵學大樓三樓半 視聽中心。
3. 全程競賽包括論文及口頭報告均以「英語」進行。
4. 徵稿對象：本競賽開放具大專以上學生身分者參加，包括技術學院、專科、大學生、研究生等報名，提交之參賽論文完成時間不得超過兩年。若為團體參賽，其中至少一位參賽者必須提供在學證明(請注意參賽者在撰寫論文時必須具有在校學生身份)。
5. 徵稿主題：高齡科技相關解決方案且經過適當使用者評估之論文。
6. 投稿論文規定：請參閱《Gerontechnology》期刊(<https://journal.gerontechnology.org/>)，Author guidelines (<https://isgj.gerontechnology.org/submissions/authorguidelines>)。
7. 報名期限：即日起至2025/08/08(五)止，採取網路報名，請至競賽網站下載論文及相關附件格式，並完成填寫報名表單(<https://forms.gle/cy2uTTbKUqgakXJD8>)，上傳完整報名資料。
※完整報名資料共3份：參賽論文、附件一 無侵權切結書、附件二 在學證明。
8. 本次國內選拔賽將取前2名獲獎者提供獎金，並參加國際競賽決選。第一名新台幣5,000元；第二名新台幣3,000元。
9. 國際競賽決選獲獎者須代表臺灣參加於加拿大溫哥華舉辦之「2025 ISG Student Paper Contest」國際競賽，並補助ISG國際會議報名費用。若未能配合參賽，主辦單位將撤銷該獲獎者於本競賽獲得之獎金、獎座等，獲獎者將不得提出異議。
10. 詳細資訊請參考競賽網站：<https://reurl.cc/bWMgiM>。

三、 審查須知

1. 本競賽分為「初審」及「決賽」兩階段，主辦單位將聘專家進行初審，遴選出5名參賽者入圍決賽，並於8/20(三)以E-mail通知遴選結果，決賽將再評選出2名參賽者代表臺灣參加「2025 ISG Student Paper Contest」國際競賽。
2. 決賽報告時間為12分鐘簡報及5分鐘評審問答(採統問統答)，獲選入圍決賽之參賽者，請於9/3(三)前上傳決賽口頭簡報，請繳交PPT及PDF檔案，檔案名稱請命名為「姓名_論文主題_Oral Presentation」(決賽簡報報告時間不得超過12分鐘)。

四、 注意事項

1. 本競賽錄取者需同意且全程參與此次競賽，且同意配合競賽之行程規範，除不可抗力因素之外，不得缺席。
2. 為增進競賽推廣效益，競賽過程中將收集參賽者之競賽作品相關資料，其內容做為後續資料典藏及教育推廣之用，故參賽者須簽署同意書，授權主辦單位之著作利用授權，同意使用其個人資訊。
3. 報名表所填寫之個人資料僅供此次競賽所需之用，主辦單位承諾負起保障隱私之責，絕不會向未授權人士透露任何相關資料。
4. 主辦單位不會涉及知識產權(IP)保護，同其他學術會議或競賽，參賽者有責任於揭露展示項目之前保護其知識產權。
5. 最終2名獲獎者須代表臺灣參加於加拿大溫哥華舉辦之「2025 ISG Student Paper Contest」國際競賽，若未能配合參賽，主辦單位將撤銷該獲獎者於本競賽獲得之獎金、獎座等，獲獎者將不得提出異議。
6. 主辦單位保有最終修改、變更及取消本競賽之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。

【聯絡資訊】

承辦人：高雄醫學大學健康福祉教學推動中心 陳小姐

聯絡信箱：kmul07biomed@gmail.com

聯絡電話：07-322-1958

