



龔澍博士

跨境電商學系 | 教授

個人簡介

龔澍，教授，博士，廣東科技學院電腦學院專任教師，兼任廣東財經大學、東莞理工學院碩士生導師。研究方向為智能資訊處理、模糊圖、機器視覺。主持廣東省基礎與應用基礎基金專案、廣東省普通高校創新團隊專案、廣東省重點建設學科科研能力提升專案等多項科研課題，作為主要參與人參與國家自然科學基金和廣東省自然科學基金專案，發表 SCI/EI 收錄論文多篇，獲授權發明專利 2 項、實用新型專利 1 項。教研方面主持廣東省一流本科課程，參與獲得廣東省教育教學成果獎二等獎，主編規劃教材 1 部。曾獲中國民營科技促進會科技創新二等獎、廣東省電腦學會科技進步獎三等獎、廣東省民辦教育優秀教師等榮譽，指導學生多次獲得國家級競賽獎項。

工作經歷

- 2002.09 – 2006.07 南昌大學，軟體工程，工學學士
- 2006.09 – 2009.07 雲南師範大學，電腦軟體與理論，理學碩士

- 2019.08 – 2022.12 中國礦業大學，資訊與通信工程（智能資訊處理方向），工學博士

教育背景

- 2009.08 – 至今 廣東科技學院 電腦學院 專任教師（在廣科十六年參與了學位評估、審核評估、兩個新專業申報、兩個專業的 IEET 認證等工作）

研究成果

科研專案

1. 主持 2021 年廣東省基礎與應用基礎基金專案（2021A1515110834），10 萬，結題
2. 主持 2023 年廣東省普通高校創新團隊專案（2023KCXTD046），40 萬，在研
3. 主持 2024 年廣東省重點建設學科科研能力提升專案（2024ZDJS067），110 萬，在研
4. 主持 2018 年廣東省普通高校特色創新類專案（2018KTSCX261），結題
5. 主持 2017 年東莞市科技社會發展專案（20185071541236），結題，獲實用新型專利一項
6. 主持 2024 年廣東雲百科技有限公司的橫向課題（GKY-2024HX-084），120 萬，在研
7. 作為主要參與人參與 2019 年廣東省自然科學基金專案（2020A1515010784），結題
8. 作為主要參與人參與 2017 年國家自然科學基金專案（41761084），結題

科研論文

1. [1] Shu Gong*, Gang Hua, Fuzzy edge connectivity in bipolar fuzzy networks and the applications in topology design. International Journal of Intelligent Systems, 2022, 37, 8,

5425-5442.

2. [2] Shu Gong, Gang Hua*, Remarks on Wiener index of bipolar fuzzy incidence graphs. *Frontiers in Physics*, 2021, 9, 677882. (SCI, JCR 2)
3. [3] Shu Gong*, Gao W., Sun Toughness Conditions for P2 and P3 Factor Uniform and Factor Critical Avoidable Graphs[J]. *Journal of Mathematics*, 2021, 2021(1): 5526335. (SCI, JCR 2)
4. [4] Shu Gong, Gang Hua*, Topological indices of bipolar fuzzy incidence graph. *Open Chemistry*, 2021, 19(1): 894-903. (SCI)
5. [5] Shu Gong*, Gang Hua, Wei Gao, Domination of bipolar fuzzy graphs in various settings. *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 2021, 14(1): 1-14. (SCI)
6. [6] Shu Gong*, Gang Hua, Connectivity analysis of bipolar fuzzy networks. *Mathematical Problems in Engineering*, 2022, 5, 6398599. (SCI)
7. [7] Shu Gong*, W Gao. Fuzzy Topological Graphs in Bipolar and Related Settings. *IAENG International Journal of Applied Mathematics*, 2023, 53(4). (SCI)
8. [8] Liu Y, Hao Y, Gong S*, et al. Blind-aided target detection algorithm based on cascading feature pyramids with lightweight dual-path downsampling[J]. *IEEE Access*, 2025. (SCI)
9. [9] Shu Gong*, X Huang, C Qiu, et al. Locally Ontology Relaxed Stability Analysis in Various Ontology Learning Settings. *IAENG International Journal of Applied Mathematics*, 2022, 52(2). (EI)
10. [10] Shu Gong*, G Hua. Decision making analysis of traffic accidents on mountain roads in Yunnan province[C]//*International Conference on Machine Learning for Cyber Security*. Cham: Springer Nature Switzerland, 2022: 228-237. (EI)
11. [11] Shu Gong*, Tian L, et al. Primal dual based ontology sparse vector learning for similarity measuring and ontology map[J]. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, 2018, 35(4): 4525-4531. (EI)

知識產權

1. 發明專利：物流節點選擇方法、裝置、設備及存儲介質 (ZL202310535760.1) ,2024.02.02

2. 發明專利：目標檢測的方法、裝置、網路設備及存儲介質（ZL202310535038.8），
2024.02.02
3. 實用新型專利：一種多源資訊融合的車載駕駛行為預警裝置（201820442055.1），
2018.03.30
4. 教研成果
5. 主持立項 2023 年廣東省一流本科課程《大型資料庫基礎》，在研
6. 《以崗位需求為導向的軟體工程專業“雙線分向”人才培養模式的改革與創新》教學團隊獲得廣東省教育教學成果獎高等教育類二等獎（R6）
7. 參與 2017 年廣東省高等教育教學改革專案《SPOC 支持背景下的工科“創客”教育》（R2）
8. 參與 2017 年廣東省精品資源共用課《ORACLE 資料庫技術》（R2）
9. 主編規劃教材《Oracle 資料庫基礎及應用》（ISBN:9787536157095），2016.08，廣東高等教育出版社

所獲榮譽及指導學生獲獎

1. 獲 2025 年中國民營科技促進會（國家一級協會）科技創新“二等獎”（R1）
2. 獲 2024 年廣東省電腦學會（省一級協會）科技進步獎“三等獎”（R2）
3. 獲 2023 年廣東省電腦學會優秀論文“三等獎”（R1）
4. 獲 2025 年廣東省民辦教育優秀教師榮譽稱號
5. 獲 2024 年度校“教書育人楷模”榮譽稱號
6. 獲 2024 年校“優秀共產黨員”榮譽稱號
7. 自 2009 年以來連續十四年廣東科技學院年終考核優秀，獲得校級“優秀教師”榮譽
8. 獲第九屆藍橋杯全國軟體和資訊技術專業人才大賽指導“優秀指導老師”稱號

9. 獲 2011 年度校講課比賽“一等獎”
10. 獲第五屆省高校教師創新大賽“三等獎”(R2)
11. 指導學生作品參加第二十七屆中國機器及人工智慧大賽(智能駕駛)省一等獎(R1)
12. 指導學生作品參加第二十七屆中國機器及人工智慧大賽(月球探索)全國二等獎(R1)
13. 指導學生作品參加 2020 年全國大學生電腦設計大賽榮獲全國二等獎(R1)
14. 指導學生作品參加 2018 年全國大學生電腦設計大賽榮獲兩個全國二等獎(R1)