

# 简历

姓名：梁国喜 性别：男 出生年月：1983.11

籍贯：浙江乐清 政治面貌：中共党员

学历学位：博士 职称：副教授

手机：13695800623 邮箱：guoxiliang@wzpt.edu.cn

研究方向：深度学习、进化计算、文本创造力评估



## 教育背景

2017.9—2020.8 韩国国立群山大学，软件融合工程，博士

2006.9—2009.6 浙江工业大学，计算机应用技术，硕士

2001.9—2005.7 温州师范学院，信息与计算科学，学士

## 工作经历

2009.7—2009.12 中国农业银行温州市分行，从事银行信息科技工作

2010.1—2014.5 温州市水利数据管理中心，从事水利信息化建设管理工作

2022.9—2023.9 瑞安市大数据管理中心，副主任（挂职）

2014.6—今 温州职业技术学院，专任教师/人工智能技术应用研发中心主任

## 主持课题

基于 AES 的文本创造力评估方法研究及应用（2023QN141），浙江省高校重大人文社科攻关计划项目，2023.1-2025.12，主持，在研

基于自动文本评分的谣言识别及传播干预研究（23NDJC393YBM），浙江省哲学社会科学规划项目，2022.9-2024.5，主持，在研

多源复杂乳腺癌病理图像的数字化分型诊断方法研究（Y20211160），温州市基础性科研项目，2021.1-2022.12，主持，已结题

基于深度学习的创造力文本推荐方法研究（FG2020077），浙江省教育厅访工项目，2020.9-2022.6，主持，已结题

电连技术股份有限公司信息化建设规划及实施方案（H2020005），企业横向，2019.11-2020.7，主持，已结题

基于多模态数据和深度学习的乳腺癌分子分型机器诊断方法及应用（G20190020），温

州市基础性科研项目， 2019.1-2020.6， 主持， 已结题

基于深度学习的自动文本评分方法研究（Y201942618）， 浙江省教育厅一般科研项目， 2019.9-2021.9， 主持， 已结题

基于深度学习的自动文本评分系统研究与开发（FG2019057）， 浙江省教育厅访工项目， 2019.9-2020.6， 主持， 已结题

---

## 代表论文

Liang G, On BW, Jeong D, Kim HC, Choi GS. Automated essay scoring: A siamese bidirectional LSTM neural network architecture. *Symmetry*. 2018 Dec 1;10(12):682.

Liang G, On BW, Jeong D, Heidari AA, Kim HC, Choi GS, Shi Y, Chen Q, Chen H. A text GAN framework for creative essay recommendation. *Knowledge-Based Systems*. 2021 Nov 28;232:107501.

Too J, Liang G\*, Chen H. Memory-based Harris hawk optimization with learning agents: a feature selection approach. *Engineering with Computers*. 2021 Aug 5:1-22.

Liang G, Panahi F, Ahmed AN, Ehteram M, Band SS, Elshafie A. Predicting municipal solid waste using a coupled artificial neural network with archimedes optimisation algorithm and socioeconomic components. *Journal of Cleaner Production*. 2021 Sep 15;315:128039.

Hu J, Gui W, Heidari AA, Cai Z, Liang G\*, Chen H, Pan Z. Dispersed foraging slime mould algorithm: Continuous and binary variants for global optimization and wrapper-based feature selection. *Knowledge-Based Systems*. 2022 Feb 15;237:107761.

Liu Y, Heidari AA, Cai Z, Liang G\*, Chen H, Pan Z, Alsufyani A, Bourouis S. Simulated annealing-based dynamic step shuffled frog leaping algorithm: Optimal performance design and feature selection. *Neurocomputing*. 2022 Sep 7;503:325-62.

Yu, H., Liu, C., Zhang, L., Wu, C., Liang G\*, Escorcia-Gutierrez, J., & Ghoneim, O. A. (2023). An intent classification method for questions in "Treatise on Febrile diseases" based on TinyBERT-CNN fusion model. *Computers in Biology and Medicine*, 107075.

---

## 软著/专利

梁国喜，陈一鹏，在线自动文本评分系统 V1.0，软件著作权（2020SR0355294），2020.4

梁国喜，乳腺癌 AI 在线诊断系统 V1.0，软件著作权（2020SR0347953），2020.4

梁国喜，一种超声检查辅助设备，专利（ZL 202021567682.1），2021.5

---

梁国喜，乳腺癌分子分型机器诊断系统 V1.0，软件著作权（2022SR0477839），2022.4

---

## 获奖

温州职业技术学院“名师梯队培育工程”教学骨干培养人选（2023.8）

温州市科技创新与科学普及“两翼”发展工作先进个人（2023.1）

全国工业化和信息化大赛工业大数据算法赛项三等奖（2022.8）

温州职业技术学院第十届优秀科研成果一等奖（2022.12）

温州职业技术学院优秀共产党员（2020.6、2022.6）

温州职业技术学院优秀班主任（2022.11）

浙江省工业化和信息化大赛工业大数据算法赛项二等奖（2021.10）

温州职业技术学院第九届优秀科研成果二等奖（2021.1）

---