陈怡敏

📞 13120239366 ✉ sherlockpoe@pusan.ac.kr, sherlockpoe2016@outlook.com
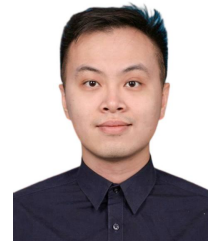
ℹ 基本信息

籍贯	福建省，漳州市
生日	1994.08.25
政治面貌	预备党员

🎓 教育经历

清华大学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2016.09 – 2022.07
基础数学　博士　导师：李海中教授　　　　　　　　　　　　　　　北京市

- 几何分析
- 微分几何
- 偏微分方程

弗赖堡大学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2019.09 – 2020.08
国家建设高水平大学公派研究生项目访学　导师：王国芳教授　　　德国，弗赖堡

厦门大学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2012.09 – 2016.07
数学与应用数学　学士　　　　　　　　　　　　　　　　　　福建省，厦门市

💼 工作经历

釜山国立大学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2022.09 – 2024.03
博士后研究员　合作导师：Juncheol Pyo教授　　　　　　　　　　基础研究实验室
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　韩国，釜山

釜山国立大学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2024.03 – 至　　今
博士后研究员　合作导师：Juncheol Pyo教授　　　　　　　　　　　数学系
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　韩国，釜山

🏛 科研经费

韩国国家研究基金会　　　　　　　　　　　　　　　　　　2023.06-2025.05
创意挑战研究支援（主持）　　　　两年140，000，000韩元（约合人民币730，000元）

🏛 论文成果

1. Chen, Y., Li, H. (2022). *The stability of hypersurfaces with constant shifted k⃝th mean curvature.*. Mathematische Nachrichten, 295(1), 58-70.

2. Chen, Y., Hu, Y., Li, H. (2024). *Geometric inequalities for free boundary hypersurfaces in a ball*. Annals of Global Analysis and Geometry, 1-13.

3. Chen, Y., Pyo, J. (2022). *Some rigidity results on compact hypersurfaces with capillary boundary in the hyperbolic space*. Arxiv preprint,submitted, arxiv: 2206.09062.

4. Chai, X., Chen, Y. (2024). *A Constrained Mean Curvature Flow On Capillary Hypersurface Supported On Totally Geodesic Plane*. Arxiv preprint, submitted, arxiv: 2405.06934.

5. Chen, Y., Lee, S.(2024). *Area Estimates Related to Eigenvalues and Yamabe constants for capillary hypersurfaces*. Submitted.

🏆 获奖情况

厦门大学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2016.06
优秀三好学生
优秀毕业生

🏆 学术报告

1. **Workshop On Curvature Flows of Hypersurfaces**. Titled *Geometric Inequalities For Free Boundary Hypersurface In A Ball*. University of Science and Technology of China, Oct. 11th, 2021.

2. **Workshop on Geometric Analysis and Related Topics IV**. Titled *Heintze-Karcher type inequality for capillary hypersurfaces in hyperbolic space*. High-one mountain, Gangwon State, South Korea. Jan. 8th-13th, 2023.

3. **The 20th OCAMI-RIRCM Joint Differential Geometry Workshop**. Titled *Heintze Karcher type inequalities on capillary hypersurfaces in hyperbolic space*. Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan, Feb. 22nd-24th, 2023.

4. **Workshop on Geometric Analysis V: Capillary hypersurfaces**. Titled *Haeundae Silla Stay Hotel, Busan, South Korea, Jan. 8th-10th*. Some rigidity results for compact hypersurfaces with planar boundaries in Hyperbolic space..

5. **Workshop on Geometric Analysis VI: Korean-Vietnamess workshop**. Titled *Haeundae Silla Stay Hotel, Busan, South Korea, Jan. 8th-10th*. Minkowski formulae on capillary hypersurfaces and their applications.

ℹ️ 其他

- 语言: 英语 - 熟练(CET-6 568)，口语流利。