**黄丛亮**，男，1985年6月生，汉族。**教授，国家优青**。

* **学习工作简介**

|  |
| --- |
| **学习经历** |
| 2003~2007 青岛大学热能系， 学士  2007~2008 北京科技大学热能系， 硕士  2008~2013 北京科技大学热能系， 博士（硕博连读）  2016~2017 科罗拉多大学博尔德， 访问学者 |
| **工作经历** |
| 2013~2014 中国矿业大学电力学院， 讲师  2015~2021 中国矿业大学电力学院， 副教授  2022~2023 中国矿业大学电力学院， 教授  2023~至今 华北电力大学能创院， 教授 |

* **科研获奖情况**

主持国家自然科学基金优青、面上和青年，以及中国博士后基金等项目共11项，总经费近1000万。发表论文100余篇，其中第一或通讯作者发表SCI论文80余篇，中科院二区及以上50余篇，Web of Science他引2000余次。连年入选全球前2%顶尖科学家。以第一发明人授权发明专利13项。

曾获全国煤炭行业教育教学成果二等奖、江苏省工程热物理学会科学技术二等奖、中国矿业大学教学成果一等奖等奖励。已毕业研究生中2人获得省部级优秀硕士论文，7人获得校级优秀硕士论文。

现为国家自然科学基金面上、地区和青年等4个项目的函评专家，教育部某项目和学位论文评议专家；科技部和教育部等科技奖励评议专家；Frontiers in Thermal Engineering 副主编、International Journal of Thermal Sciences客座主编、Carbon Neutrality等期刊青年编委。中国工程热物理学会传热传质青年委员会委员，中国复合材料学会导热复合材料专业委员会委员。

* **主要研究方向**

**研究方向：**微纳热物性及热输运

**聚焦领域：**太阳能光热利用、高温储热、极端绝热材料、微纳粉末增材制造技术

**联系电话：010-61771286 E-mail：huangcl@ncepu.edu.cn**