

## 基本信息

黄寒砚，副教授，硕士生导师

## 教育背景

1999.09-2003.07，武汉大学，信息与计算科学专业，理学、管理学双学士；

2003.09-2009.12，国防科技大学，系统工程专业(提前攻博)，工学博士。

## 研究方向

以航空、航天装备的精度、毁伤效能、电磁环境适应性等的试验鉴定为背景，开展复杂系统建模、高精度数据处理和不确定量化研究。在方法层面上，将物理机理与数学方法相结合，综合运用试验设计方法（最优试验设计、计算机试验设计、序贯设计）、数据近似建模方法（参数化、非参数和半参数）、Bayes小子样方法等，解决异源数据的统筹优化设计和融合评估问题。

## 工作经历

- 2019.08至今，中山大学 系统科学与工程学院，副教授
- 2010.01 ~ 2019.07，陆军工程大学，历任讲师，副教授(2014.11)；

## 讲授课程

- 系统决策与建模（本科）
- 系统科学概论（研究生）

## 科研项目：

- 从事装备试验鉴定研究，对象涉及导弹精度评估、毁伤效能评估、电磁干扰和电磁环境适应性等，作为技术骨干参与或主持过国家自然科学基金、国防预先研究项目、装备型号项目和军内科研二十余项。
- 在研项目：中央高校青年教师培育项目；无人机\*\*评估方法与评估系统（横向项目）；  
\*\*\*\*\*设计与典型验证（预研项目）

## 代表性科研成果：

- 获军队科技进步二等奖2项、三等奖2项；
- 撰写学术专著1部、教材1部，发表与合作发表学术论文40余篇；授权国家/国防发明专利8项，软著4项。

联系电话：8620-39332704 | Email: ssse@mail.sysu.edu.cn | 邮政编码：510006  
办公地址：广州市广州大学城外环东路132号中山大学行政楼A座2楼系统科学与工程学院  
版权所有：中山大学系统科学与工程学院 © 2019