

2019厦门大学新概念超声速推进中的数值方法与试验技术暑期学校

2019 XMU International Summer School:

Numerical Methods and Experimental Techniques For New Concept
Supersonic Propulsion

7月22日-7月26日

Jul 22rd – Jul 26th



本次暑期学校将围绕新概念超声速推进中的数值方法与试验测量技术开办，重点关注旋转爆震推进、超燃冲压推进研究中的数值方法与试验技术。本次暑期学校邀请到了国内外相关领域的知名专家、学者担任授课导师，将为从事超燃冲压推进、旋转爆震发动机、高精度数值计算等领域研究的青年科技工作者提供一个学习和交流的平台。拟开设“Numerical Study on Two-Phase Rotating Detonation Engine”，“Experiment Study on Rotating Detonation Engine”，“旋转爆震冲压发动机关键技术”，“High-order WENO Methods for Stiff Multispecies Detonation”，“Writing a scientific paper: some tips”等基础课程，并根据专家的学科特色开设2~3次讲座。

外籍专家:

Donald B. Dingwell	University of Munich	院士、教授
A. Koichi Hayashi	Aoyama Gakuin University	杰出教授
Nobuyuki Tsuboi	Kyushu Institute of Technology	教授
Hannemann Klaus	DLR	研究员
Ralf Deiterding	University of Southampton	副教授

招生对象及规模:

1. 为了保证教学质量，暑期学校的研究生选课人数将控制在50人以下，接受一定数量的优秀高年级本科生、青年教师和航空航天科技工作者；
2. 我们将根据学员递交的材料，决定是否录取（相同条件下录取先递交申请的学员）。

培训费:

该研究生暑期学校免收学杂费、报名费，为正式学员提供厦门大学学生食堂的临时消费卡，提供住宿且免费。

报名:

1. 请老师、学生填写（附件1），并提供身份证扫描件；学生学员还需提供学生证和有导师签字的知情同意函（附件2）扫描件，一并发送至报名邮箱 ylz1996@foxmail.com
2. 录取结果将于7月16号前于厦门大学航空航天学院网站公布，并以电子邮件形式进行通知。

