

# 中国计量测试学会

---

## 中国计量测试学会关于 IMEKO 2027 世界大会 特别分会及论文征集的通知

各有关单位、各位专家学者：

国际测量技术联合会 (IMEKO) 2027 全球大会将于 2027 年 8 月 30 日至 9 月 3 日在意大利历史文化名城里米尼盛大举行。

2027 年 IMEKO 全球大会由 26 个专委会共同举办，是测量领域规模最大的国际会议。大会聚焦计量、测量及仪器仪表领域的最新挑战，搭建学术研究与产业应用的跨学科桥梁，优秀论文将推荐至 IMEKO/Elsevier 旗下《Measurement》等多个权威学术期刊发表特刊。为推动我国计量测试领域深度参与国际学术交流，展示我国科研成果与技术实力，欢迎全国计量测试领域科研院所、高校、企业及专家学者积极申报、踊跃投稿。现将有关事项通知如下：

### 一、大会基本信息

会议名称：IMEKO 2027 World Congress (国际测量技术联合会 2027 世界大会)

会议时间：2027 年 8 月 30 日-9 月 3 日

会议地点：意大利·里米尼 (Palacongressi di Rimini)

主办单位：国际测量技术联合会（IMEKO）

核心定位：全球计量测试领域顶级学术盛会，覆盖 IMEKO 全部 26 个技术委员会（TC）研究方向，聚焦交叉学科与新兴前沿主题，推动国际计量科技协同创新。

## 二、IMEKO 26 个技术委员会（TC）完整名单

IMEKO 技术委员会（TC）信息表

技术委员会代码	名称
TC1	测量与仪器教育及培训
TC2	光子学
TC3	力、质量、扭矩与重力测量
TC4	电量测量
TC5	硬度测量
TC6	数字化
TC7	测量科学
TC8	计量溯源性
TC9	流量测量
TC10	诊断、优化与控制测量
TC11	检测、检验与认证测量
TC12	温度与热测量
TC13	生物与医学测量
TC14	几何量测量
TC15	实验力学

## IMEKO 技术委员会 (TC) 信息表

技术委员会代码	名称
TC16	压力与真空测量
TC17	机器人测量
TC18	人体功能测量
TC19	环境测量
TC20	能源及相关量测量
TC21	测量用数学工具
TC22	振动测量
TC23	食品与营养计量
TC24	化学测量
TC25	量子测量与量子信息
TC26	文化遗产计量

### 三、特别分会申报要求

特别分会聚焦交叉学科、新兴前沿、未被常规议题充分覆盖的计量测试主题，与大会常规议题显著区分，突出科学价值、主题连贯性、创新性。

(一)组织人数: 每个特别分会最多 3 名组织者, 每人最多牵头 / 参与 2 个特别分会;

(二)团队构成: 鼓励不同单位、不同国家学者联合申报, 强化国际合作;

(三)评审团队: 须提供至少 5 名候选审稿人信息 (姓名、单位、

邮箱)；

(四) 主题类型：需为跨多个 TC 交叉主题，或全新细分前沿方向；

(五) 特邀报告：最多设 1 位特邀报告人，需提供报告题目、简介及确认函，该环节以分会至少录用 8 篇论文为前提；

(六) 论文评审：特别分会论文与常规论文采用同等评审标准。

#### 四、重要时间节点

(一) 特别分会提案提交截止：2026 年 8 月 31 日

(二) 扩展摘要提交（不少于 4 页）：2026 年 10 月 15 日-2027 年 1 月 15 日

(三) 摘要录用通知：2027 年 2 月 28 日

(四) 修改后全文提交（不超过 6 页）：2027 年 5 月 3 日-2027 年 5 月 18 日

(五) 最终全文提交（不超过 6 页）：2027 年 5 月 25 日-2027 年 6 月 15 日

#### 五、申报与投稿方式

特别分会提案提交官方通道：在线填写申报信息，按要求上传 PDF 附件（候选审稿人、潜在作者、特邀报告人信息等）。

网址：<https://imeko2027.org/call-for-special-sessions/>

#### 六、出版与交流价值

(一) 录用论文收录于大会开放获取论文集；

(二) 优秀论文推荐至 IMEKO/Elsevier 旗下《Measurement》等国际权威期刊发表特刊 / 扩展版；

(三) 搭建全球计量测试领域高端学术交流、国际合作、成果展示平台，助力提升我国在国际计量治理中的影响力与话语权。

## 七、联系方式

大会官方邮箱: [info@imeko2027.org](mailto:info@imeko2027.org)

大会官方网站: <https://imeko2027.org/>

附件: 2027 年 IMEKO 世界大会专题研讨会 (Special Session) 征集通知







**RIMINI, ITALY / 30 AUGUST - 3 SEPTEMBER, 2027**

CALL FOR SPECIAL SESSION

**ORGANIZERS**

**INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE CHAIR**  
Paolo Carbone

**ORGANIZING COMMITTEE CHAIR**  
Pasquale Daponte

**HONORARY CHAIR**  
Pietro Asinari

**CONFERENCE CO-CHAIRS**  
Leopoldo Angrisani  
Davide Calonico  
Alfredo Cigada  
Raffaella Di Sante  
Alessandro Germak  
Lorenzo Peretto

**TECHNICAL PROGRAM CHAIRS**  
David Macii  
Paola Saccomandi  
Tse Nga Ng  
Michela Sega  
Pier Andrea Traverso

**SPECIAL SESSIONS COORDINATORS**  
Federico Tamarin  
Francesco Picariello  
Marco Genovese  
Marco Crescentini  
Gian Piero Gibiino

The IMEKO World Congress 2027 will be an exceptional event for sharing the latest advancements and concepts across various research areas related to the IMEKO TCs.

The Congress is also committed to promoting excellence and innovation through Special Sessions that focus on specialized and emerging topics related to the main Congress theme. These sessions provide conference attendees with a unique perspective on research topics that are not typically covered in the standard tracks. It is important that these sessions differ significantly from the main tracks. Special attention should be given to the scientific relevance, coherence, and originality of the proposed topic, as well as the qualifications and experience of the organizers and potential authors.





PROPOSAL SUBMISSION

Prospective organizers of a Special Session at the IMEKO World Congress 2027 are required to carefully follow a set of guidelines to ensure consistency and quality across proposals, as detailed on the official webpage  
<https://imeko2027.org/call-for-special-sessions/>

Each individual may serve as (co-)organizer of up to two Special Sessions, and each session can have a maximum of three organizers. In order to promote diversity and international collaboration, it is strongly recommended that organizers come from different institutions and, preferably, different countries. Further details are available on the website.

**IMPORTANT DATES**

**SUBMISSION OF PROPOSAL FOR SPECIAL SESSION**  
August 31, 2026

**NOTIFICATION OF SPECIAL SESSION ACCEPTANCE**  
September 30, 2026

**PROCEEDINGS AND SPECIAL ISSUES**

Accepted papers will be published in the conference proceedings on the IMEKO website in open-access format. A selection of papers will also be recommended for further publication in peer-reviewed journals as extended versions.

**CONGRESS VENUE - RIMINI**

Rimini offers the perfect blend of a territory steeped in history, a splendid and diverse inland area, modern accommodation and entertainment facilities, simple and accessible logistics. Strategically located in the centre of Italy, Rimini is easily reached both from within Italy and abroad.



**CONTACTS**

**WEBSITE**  
[www.imeko2027.org](http://www.imeko2027.org)



**SOCIALS**



**EMAIL**  
[info@imeko2027.org](mailto:info@imeko2027.org)