

关于提名和推荐第五届“陆婉珍近红外光谱奖”候选人的通知

近红外光谱分会理事及相关单位：

按照“陆婉珍近红外光谱奖”评奖办法，计划在2024年7月底前完成第五届奖励的申请、提名和评选工作。诚挚邀请您提名候选人或由工作单位自荐申报。现将提名的有关条件和要求通知如下：

一、奖励类别

陆婉珍近红外光谱奖，设以下三种奖项：

1. 陆婉珍近红外光谱贡献奖（简称“陆婉珍贡献奖”）：奖励为推动我国近红外光谱事业做出杰出贡献的专家和学者，每届奖励不超过2名，颁发证书和奖金，奖金每人3万元人民币。

2. 陆婉珍近红外光谱科技奖（简称“陆婉珍科技奖”）：奖励在我国近红外光谱理论、技术研发或应用中有重大创新性成果，并取得突出成绩的科技工作者，每届不超过2名，颁发证书和奖金，奖金每人3万元人民币。

3. 陆婉珍近红外光谱青年奖（简称“陆婉珍青年奖”）：奖励在我国近红外光谱理论、技术研发或应用中，有创新性研究成果的青年工作者，每届不超过3名，颁发证书和奖金，奖金每人1万元人民币。

二、被提名人（申请人）应满足的授奖条件

1. “陆婉珍贡献奖”授予下列人员：

(1) 积极投身科技事业，为推动中国近红外光谱事业做出杰出贡献的专家和学者；

(2) 年龄不限、职业不限、国籍不限。

2. “陆婉珍科技奖”授予下列人员：

(1) 中国国籍、年龄不超过65周岁，即为1959年1月1日（含）后出生；

(2) 科技贡献要达到下述要求之一：

①有重大的近红外光谱理论发现，该发现对近红外光谱分析技术的开发和应用有显著性影响。

②在近红外光谱仪器研制（包括整机、器件、测量附件等）或制造技术方面有创造发明，所研发的仪器在关键性能指标（如信噪比、稳定性、一致性等）上达到或超越国际先进水平，并进行了商品化生产和一定时间的实际应用。

③在光谱采集实验方法上有创造发明，用该方法获取的近红外光谱在重复性、信噪比、信息量等方面与现有方法相比有显著性提高。

④化学计量学方法上有原始性创新，所提出的方法用于近红外光谱数据分析后，在预测准确性、计算速度、模型易维护性等方面与现有方法相比有显著性提高。

⑤在近红外光谱应用研究上有开拓性成果，将近红外光谱技术用于现场、快速或在线测量新分析对象或新分析指标，建立了较为完备的校正模型，并经过较长时间的应用验证，与已有分析方法相比，所提出新方法的预测结果准确、可靠，能显著提高分析效率。

⑥在近红外光谱技术工业化项目实施中有突出贡献，解决了实施过程中遇到的重大技术问题，或对近红外光谱分析数据的利用提出了新思想，并经长时间实践获取了可观的经济或社会效益，上述贡献对该项技术的后续广泛推广有显著意义。

3. “陆婉珍青年奖”授予下列人员：

(1) 中国国籍、年龄不超过 40 周岁，即为 1984 年 1 月 1 日（含）后出生；

(2) 科技成果要达到下述要求：

①在近红外光谱理论、技术研发或应用中有创新性研究成果。

②以第一作者或通讯作者发表至少 4 篇以近红外光谱为主题的学术论文，或以第一发明人申请至少 2 项发明专利。

三、提名和申报要求

1.“陆婉珍贡献奖”由近红外光谱分会理事以书面形式提名推荐，推荐材料格式不限，内容尽可能齐全、丰富，一式两份。

2. “陆婉珍科技奖”和“陆婉珍青年奖”由近红外光谱分会理事提名推荐，也可由工作单位（一级单位）推荐申报，原则上每名理事每次提名候选人不超过1人。同一申请人只能由一个渠道申报。申报材料：带有推荐人签字或单位盖章的“陆婉珍科技奖”和“陆婉珍青年奖”申请表，以及专利证书、获奖证书、发表论文首页、专著封面和目录、项目鉴定证书等相关材料的复印件，身份证复印件，一式两份。

请提名人和申报单位坚持科学精神，秉持职业操守，对推荐的被提名人情况介绍做到客观、真实、公正。

四、时间要求

请于2024年5月30日前将“陆婉珍贡献奖”推荐材料、“陆婉珍科技奖”、“陆婉珍青年奖”申报材料寄给近红外光谱分会，并将PDF电子版文件（含附件材料）发送联系人邮箱。

“陆婉珍科技奖”和“陆婉珍青年奖”申请者须提交答辩PowerPoint文件电子版（PPT格式不限，主要介绍个人情况及取得的科研和应用成果），以及对应PPT文件的7分钟之内视频（须申请者本人主讲，视频格式mp4），并将电子版发送联系人邮箱。

纸质文件邮寄地址为：北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座2303室 李杰 收，邮编：100088。

联系人：刘慧颖，lhy0008@sina.cn，13910775473

李 杰，lijie@cis.org.cn，13466764082

褚小立，cxlyuli@sina.com，13501215398

衷心感谢您对这项工作的支持！

- 附件：1. “陆婉珍近红外光谱奖”评奖办法
2. “陆婉珍近红外光谱科技奖”申请表
3. “陆婉珍近红外光谱青年奖”申请表

中国仪器仪表学会

2024年2月28日

附件 1

“陆婉珍近红外光谱奖” 评奖办法

2017 年 5 月修订

（一）总则

本奖励鼓励我国科技人员投身于近红外光谱理论研究、技术研发和推广应用工作，促进和推动近红外光谱技术在我国的发展和应用。

（二）设奖类别

陆婉珍近红外光谱奖设以下三类奖项：

1. 陆婉珍近红外光谱贡献奖：简称“陆婉珍贡献奖”，奖励为推动我国近红外光谱事业做出杰出贡献的专家和学者，每届奖励不超过 2 名，颁发证书和奖金，奖金每人 3 万元人民币。

2. 陆婉珍近红外光谱科技奖：简称“陆婉珍科技奖”，奖励在我国近红外光谱理论、技术研发或应用中有重大创新性成果，并取得突出成绩的科技工作者，每届不超过 2 名，颁发证书和奖金，奖金每人 3 万元人民币。

3. 陆婉珍近红外光谱青年奖：简称“陆婉珍青年奖”，奖励在我国近红外光谱理论、技术研发或应用中有创新性研究成果的青年工作者，每届不超过 3 名，颁发证书和奖金，奖金每人 1 万元人民币。

（三）奖励对象和申报材料

1. “陆婉珍贡献奖”的奖励对象不限年龄，由 2 名近红外光谱分会理事提名推荐，推荐材料格式不限。申报材料：推荐材料及相关证书或证明材料。往届获奖者不重复受奖。

2. “陆婉珍科技奖”的奖励对象为中国国籍、年龄在 60 周岁以内的近红外光谱工作者，科技贡献要达到下述要求之一：

(1) 有重大的近红外光谱理论发现，该发现对近红外光谱分析技术的开发和应用有显著性影响。

(2) 在近红外光谱仪器研制（包括整机、器件、测量附件等）或制造技术方面有创造发明，所研发的仪器在关键性能指标（如信噪比、稳定性、一致性等）上达到或超越国际先进水平，并进行了商品化生产和一定时间的实际应用。

(3) 在光谱采集实验方法上有创造发明，用该方法获取的近红外光谱在重复性、信噪比、信息量等方面与现有方法相比有显著性提高。

(4) 化学计量学方法上有原始性创新，所提出的方法用于近红外光谱数据分析后，在预测准确性、计算速度、模型易维护性等方面与现有方法相比有显著性提高。

(5) 在近红外光谱应用研究上有开拓性成果，将近红外光谱技术用于现场、快速或在线测量新分析对象或新分析指标，建立了较为完备的校正模型，并经过较长时间的应用验证，与已有分析方法相比，所提出新方法的预测结果准确、可靠，能显著提高分析效率。

(6) 在近红外光谱技术工业化项目实施中有突出贡献，解决了实施过程中遇到的重大技术问题，或对近红外光谱分析数据的利用提出了新思想，并经长时间实践获取了可观的经济或社会效益，上述贡献对该项技术的后续广泛推广有显著意义。

本奖项由一名近红外光谱分会理事提名或所在单位（一级单位）推荐，申请表见本办法的附件 1。申报资料：带有专家签字或单位盖章的申请表，以及专利证书、获奖证书、发表论文首页、专著封面和目录、项目鉴定证书等相关材料的复印件，身份证复印件。往届获奖者不重复受奖。

3. “陆婉珍青年奖”的奖励对象为中国国籍、年龄不超过 40 周岁，科技成果要达到下述要求：

(1) 在近红外光谱理论、技术研发或应用中有创新性研究成果。

(2) 以第一作者或通讯作者发表至少 4 篇以近红外光谱为主题的学术论文，或以第一发明人申请至少 2 项发明专利。

（四）评奖程序

（1）资格审查

中国仪器仪表学会近红外光谱分会秘书处收到申报材料后，组织申报材料的资格审查，审查的主要内容：被推荐者是否具有规定的条件；是否符合规定的学科领域；申报手续是否完备，材料是否齐全。

（2）评审

设立评选专家委员会，设主任委员 1 人，委员 9 人~11 人，提名人和被提名人不参与评选专家委员会。

（3）评审结果经公示后，上报中国仪器仪表学会批准通过。

评奖过程坚持标准，宁缺勿滥。对弄虚作假者一经发现，经查明属实，取消获奖者资格，追回奖金及荣誉证书，并进行公开通报。

本奖励所有奖项两年评选一次，评选前发布通知，规定当届具体的评选事宜（如申请者的出生日期限制、申报材料的邮寄地址及联系人等），在全国近红外光谱学术会议上颁奖。

（五）奖励基金及管理

本奖励基金由陆婉珍院士捐赠一百万元人民币设立，由中国仪器仪表学会代管，本奖励基金接受单位和个人捐款。

（六）其它

本奖励自 2015 年开始，由中国仪器仪表学会近红外光谱分会负责实施。本办法由近红外光谱分会负责解释。

附件 2

“陆婉珍近红外光谱科技奖”申请表

姓 名

所在单位

通讯地址

邮政编码

联系电话

填报时间

中国仪器仪表学会分析仪器分会近红外光谱分会

2015 年制

一、个人基本情况

姓名		性别		出生年月日	
出生地		民族	汉	政治面貌	党员
职称		所在单位及岗位(职务)			
现从事专业				学历、学位	
毕业院校、专业、时间					
通讯地址				电话	
				手机	
				电子信箱	
				邮编	
简历（含教育经历）：					

二、发表的论文及出版专著情况（限填写有代表性的十篇、册以内）

论文、专著名称	署名顺序	刊物或出版社名称	发表出版时间、卷、页码

三、获奖情况（填写本人主持或主要参加完成的项目，限十项以内）

获奖项目名称（全称）	类别	级别	等级	排名	批准时间

类别：填写自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、其他；级别：填写国家级、省部级、地市级（局级）、厂处级；等级：填写特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、四等奖；排名：填写获奖的排名顺序；批准时间：填写授予年度

四、获得专利情况（填写十项以内有代表性的已授权专利）

专利名称	专利类别	排名	批准时间及专利号

五、现承担专业技术工作情况

承担项目	起始时间	预计完成时间	项目来源

六、主要学术业绩（限 3000 字以内）：

七、工作单位推荐意见

负责人签字： 单位（盖章）：

年月日

七、推荐人意见

推荐人签字：_____

年月日

附件 3

“陆婉珍近红外光谱青年奖”申请表

姓 名

所在单位

通讯地址

邮政编码

联系电话

填报时间

中国仪器仪表学会分析仪器分会近红外光谱分会

2015 年制

一、个人基本情况

姓名		性别		出生年月日	
出生地		民族	汉	政治面貌	党员
职称		所在单位及岗位(职务)			
现从事专业				学历、学位	
毕业院校、专业、时间					
通讯地址				电话	
				手机	
				电子信箱	
				邮编	
简历（含教育经历）： 					

二、发表的论文及出版专著情况（限填写有代表性的十篇、册以内）

论文、专著名称	署名顺序	刊物或出版社名称	发表出版时间、卷、页码

三、获奖情况（填写本人主持或主要参加完成的项目，限十项以内）

获奖项目名称（全称）	类别	级别	等级	排名	批准时间

类别：填写自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、其他；级别：填写国家级、省部级、地市级（局级）、厂处级；等级：填写特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、四等奖；排名：填写获奖的排名顺序；批准时间：填写授予年度

四、获得专利情况（填写十项以内有代表性的已授权专利）

专利名称	专利类别	排名	批准时间及专利号

五、现承担专业技术工作情况

承担项目	起始时间	预计完成时间	项目来源

六、主要学术业绩（限 3000 字以内）：

七、工作单位推荐意见

负责人签字： 单位（盖章）：

年月日

七、推荐人意见

推荐人签字：

年月日