### “陆婉珍近红外光谱奖” 评奖办法

**（2015年9月中国仪器仪表学会近红外光谱分会一届一次理事会通过）**

### （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两类奖项：

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；颁发证书和奖杯，为本领域的最高荣誉。

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创新性成果，并取得突出成绩的中青年科技工作者，每届不超过3名；颁发证书和奖金，奖金每人1,0000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名近红外光谱分会常务理事提名推荐，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常务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。

### （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，陆婉珍院士担任名誉主任，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

 现设立奖励基金5,0000元，暂由北京信立方科技发展股份有限公司代管，单位和个人捐款不限额度。

### (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（盖章）： 单位（盖章）： 年 月 日  |

七、推荐人意见

|  |
| --- |
| 推荐人签字（盖章）：  年 月 日  |