

中国仪器仪表学会分析仪器分会文件

(2018) 仪学分培字 003 号

关于开展

“全国学会专业技术人员专业水平评价，分析仪器专业领域高级工程师级别评定” 培训班及考核评定工作的通知

相关分析化学检验检测机构、实验室、仪器设备厂家及从业人员：

2015 年 7 月，中共中央办公厅 国务院办公厅印发了《中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案》。同年，中国科协发布关于贯彻落实《中共中央办公厅 国务院办公厅关于印发〈中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案〉的通知》的意见。中国仪器仪表学会（以下简称学会）依据科协部署，于 2015 年开始筹划专业技术人员专业水平资格认证培训考核相关事宜。

学会现定于 2018 年 11 月开展第三期“全国学会专业技术人员专业水平评价，分析仪器专业领域，高级工程师级别评定”试点工作。经学会授权，由分析仪器分会组织分析仪器高级工程师培训相关工作。

为更好服务会员，提升分析仪器行业的专业水平，满足会员对职称的现实需求，分析仪器分会定于 2018 年 11 月 22 日在北京举办第三期“全国学会专业技术人员专业水平评价，分析仪器专业领域高级工程师级别评定”培训班。并由学会相关考核评定负责人就考核评定面试技巧、考评流程等相关问题进行现场指导。

一、考核评定报名资格确认

具备以下条件之一的，满足报名初步基本要求：

- 1、获得理工类相关专业工程师职称后，从事相关工作满五年的；
- 2、从事理工类相关工作满十年的；
- 3、理工类硕士毕业，从事相关工作满五年的；
- 4、理工类博士毕业，从事相关工作满一年的。

如有意向，请于 2018 年 10 月 30 日前提交“培训班报名回执表”电子版（见附件 4）和“分析仪器专业职称资格评定报告表”电子版（见附件 5）。

技术咨询：李曙光，13801274552 邮箱：sppj@fxxh.org.cn

经初审确认后，满足要求的报名人员可报名参加培训考核并准备提交相关申请材料。

二、培训内容

1、“全国学会专业技术人员专业水平评价，分析仪器专业领域，高级工程师级别评定”考核大纲。

2、分析化学专业知识：有机质谱概论及发展趋势、无机质谱概论及发展趋势。

3、领导能力、管理能力：实验室仪器计量认证要求。

4、“全国学会专业技术人员专业水平评价，分析仪器专业领域，高级工程师级别评定”考核评定工作流程及面试技巧。

三、培训对象

培训面向分析化学相关检验检测机构、实验室、仪器设备厂家从业人员，要求分析化学

相关专业背景。

四、培训安排

报名及初审时间：2018年10月20日-10月30日。

材料申报时间：2018年11月1日-11月10日。

报到及培训、考核时间：2018年11月22日-27日，22日上午报到。详细日程参见“分析仪器高级工程师培训考核安排”（见附件3）。

培训、考核地点：北京市工业技师学院北校区北八楼二层会议室。（北京市朝阳区化工路甲1号）

注：请自行准备笔试用品，含科学计算器。

五、培训师资

培训班邀请：分析仪器工程师专业技术资格认证考核委员会成员，考核大纲编写组成员；光谱专业领域资深专家；分析化学领域相关课题项目资深评审专家。

六、培训、考核评定费用

1、本次培训收取每人每次5000元人民币（含培训费、教材资料费、午餐费）。

2、考核评定收取每人每次1500元人民币（含考核评定费、证书费）。

3、其他食宿学员自理。

七、证书

经培训考试合格、通过面试评审，颁发“分析仪器高级工程师”资格认证证书。

八、培训、考核评定联系

1、培训、考核评定报名：李玉琛

联系电话：18611920516

2、费用收取：

完成报名后，请于2018年11月15日前将培训报名费汇至以下账户，并于培训考核班现场凭汇款凭证领取发票。

收款单位：北京中仪雄鹰国际会展有限公司

开户行：工行西直门支行

银行帐号：0200065019200181255

特此通知。



附件：1、授权书；

2、证书式样；

3、分析仪器高级工程师培训考核安排；

4、培训班报名回执表；

5、分析仪器专业职称初审信息表；

6、培训地点地理位置示意图。

主题词： 分析仪器 高级工程师 培训 考评 通知

中国仪器仪表学会分析仪器分会

2018年6月15日发

中国仪器仪表学会文件

委 托 书

为便于开展专业技术人员专业水平评价工作，现委托中国仪器仪表学会分析仪器分会牵头组织分析仪器工程师的培训工作。

希望分析仪器分会遵守考试大纲要求，认真准备教师和教材，严格遵守纪律，保证培训质量，做好培训工作。



	<p>全国学会专业技术评价证书 Certificate Of Professional Development Accreditation China National Societies</p>	<p>本证书持有者通过了 _____ 的评审，达到全国学会专业技术人员的专业 水平评价 _____ 专业 领域 _____ 级别的要求。</p>
姓名:	_____	This is to certify that _____
Name	_____	has successfully completed the requirements
身份证号:	_____	to be recognized as _____
Identity Card No.	_____	签发机关/Authority: _____ (公章)
证书编号:	_____	签发时间/Date of issue: _____ 年 月
Certificate No.	_____	签发人/Signer: _____
有效期:	_____	
Period of validity	_____	
查询网站: www.pacus.org		
照	片	
Photo		
		

附件 3:

分析仪器高级工程师培训考核安排

日期	时间	课程	内容
22 日	8:30-9:30	培训班报到	
	9:30-11:30	领导能力、管理能力	实验室仪器计量认证要求
	11:30-13:30	午餐、午休	
	13:30-16:30	领导能力、管理能力	实验室仪器计量认证要求
	16:30-17:00	答疑	
23 日	9:00-11:30	分析化学专业知识	有机质谱概论及发展趋势
	11:30-13:30	午餐、午休	
	13:30-16:30	分析化学专业知识	有机质谱概论及发展趋势
	16:30-17:00	答疑	
24 日	9:00-11:30	分析化学专业知识	无机质谱概论及发展趋势
	11:30-13:30	午餐、午休	
	13:30-16:30	分析化学专业知识	无机质谱概论及发展趋势
	16:30-17:00	答疑	
25 日	9:30-10:30	分析仪器工程师职 称体系介绍、考核评 定流程介绍	
	10:30-11:30	面试技巧	
	11:30-13:00	午餐、午休	
	13:00-15:00	笔试	分析仪器高级工程师专业技术资格 认证考试 笔试
26 日	8:30-11:30	面试	分析仪器高级工程师专业技术资格 认证 面试
	11:30-13:00	午餐、午休	
	13:00-17:00	面试	分析仪器高级工程师专业技术资格 认证 面试

附件 4:

“全国学会专业技术人员专业水平评价，分析仪器专业领域”



中国仪器仪表学会

专业技术人员 专业水平评价申请表

申请人姓名 _____

申请人单位 _____

申请专业 _____

申请级别 高级工程师

申请情况 首次申请

申请

续期申请

申请日期 年 月 日

填表说明

- 1、本表依据中国科协《专业技术人员工程能力评价标准》的要求而拟定。
- 2、评价过程遵照“申请人举证，评价专家认证”原则进行，请申请人列举自己有效证据以证明自身能力满足了各项能力要求。例如：自己设计过的产品等可以当做“具备本专业基本技能”的证据。
- 3、“能力标准达成情况及佐证材料”一栏，请逐项填写自己对各项能力要求的达成情况和证据。其中“自述”部分，根据个人经历实际情况概述自己对该项能力达成情况；“证据”部分，请提供来自第三方的任何可以充当证据的材料。例如：学位证书、结业证、著作、论文、奖状、参加培训班成绩单、完成的工程设计（图纸签名页照片或扫描件）等。
- 4、所有证据需提供照片或扫描件且对照片或扫描件编号后附在申请表之后，并在相应的“证据”处填写证据的编号和文件名称（例如，证据：附件1 李明大学学位证书）。期刊论文需提供论文第一页照片或扫描件；著作、工程设计报告请至少提供封面、前言和目录照片或扫描件，工程图纸需提供签名页照片或扫描件。无法提供证据的栏目可以只填写“自述”部分。表格各栏长度可以依内容加长或缩短。
- 5、表中“评价”一栏由评价专家填写。
- 6、请如实填写，不得提供任何虚假信息。
- 7、请预先网上提交该申请表电子文档，形式审查通过后，请提交五份纸质材料，纸质材料装订成册，并在本页下方“诚信承诺”处签名。
- 8、填表咨询电话：010-82800750

诚信承诺

本人承诺所填写内容真实，若有弄虚作假，自愿承担一切后果。

申请人：（签名）

年 月 日

申请人基本情况

姓 名		性 别		照片
年 龄		国 籍		
身份证号码	112334345434556789	移动电话	13534565656	
参加工作时间		工作年限		
申请级别		会员号		
电子邮箱		注册登记号		
通信地址				
学 历	起止时间	学校	所学专业	学历/学位
	1993.7-1997.7			
个人简历				

标准达成情况及证据

1	专业能力	评价得分	
<p>标准要求：</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 有本专业良好工程教育背景，接受过系统的专业知识学习和专业技能训练；在某一技术方向有比较深入的研究。1.2 能带领团队攻克技术难关。1.3 能在工作中自觉遵循法律法规、技术规范和正确运用质量、安全、节能、环保知识，并能提出改进意见。1.4 主动跟踪本专业国内外技术发展趋势，不断掌握新知识、新技能，并创造性地运用于工作中。1.5 能分析本专业国内外技术发展现状和趋势，提出具有应用价值的研究课题，制定出研究方案并实施。 <p>自述： 自述请注意提取证据中关注的重点文字介绍或证明材料。</p> <p>证据： 附件 X</p> <p>请仔细阅读填表说明。一个附件可以作为多项指标的证据，同样，一项指标也可以有多个附件作为证据。</p>			
<h3>自我评价</h3>			

2	交流能力	评价得分	
<p>标准要求：</p> <ul style="list-style-type: none">2.1 能熟练使用工程语言制定工程文件，并在跨区域、跨专业环境下进行交流。2.2 有良好人际交往关系。2.3 有很强的团队合作精神，能够控制自我并理解他人意愿，在团队中发挥领导作用。2.4 能适应各种环境并充分发挥自身能力。2.5 具备一门外语的听、说、读、写能力；具备国际交流与合作的理念和方法。 <p>自述： 自述请注意提取证据中关注的重点文字介绍或证明材料。</p> <p>证据： 附件 X</p> <p>请仔细阅读填表说明。一个附件可以作为多项指标的证据，同样，一项指标也可以有多个附件作为证据。</p>			
<h3>自我评价</h3>			

3	职业道德	评价得分	
---	------	------	--

标准要求：

- 3.1 有较强的社会责任感和敬业精神，能在工作中正确运用专业知识保证工程和自然、社会的和谐发展。
- 3.2 有较强的本专业职业健康安全、节能、环保、知识产权保护意识，能在工作中正确运用专业知识维护以上要素。
- 3.3 模范遵守职业行为准则，承担自身行为责任。
- 3.4 能制定并实施自身职业发展规划；积极参与业内学术活动；主动提携助理工程师，培养见习工程师。

自述：自述请注意提取证据中关注的重点文字介绍或证明材料。

证据：附件 X
请仔细阅读填表说明。一个附件可以作为多项指标的证据，同样，一项指标也可以有多个附件作为证据。

自我评价

5	领导能力	评价得分	
<p>标准要求：</p> <p>5.1 具备收集、分析、判断国内外相关技术信息的能力，能提出开发方向和思路。</p> <p>5.2 具备系统思维和创新思维能力，能提出创新方案。</p> <p>5.3 具备一定的综合分析、判断能力，能提出决策意见。</p> <p>5.4 具备组建和指挥本单位跨部门团队的能力。</p> <p>自述： 自述请注意提取证据中关注的重点文字介绍或证明材料。</p> <p>证据： 附件 X</p> <p>请仔细阅读填表说明。一个附件可以作为多项指标的证据，同样，一项指标也可以有多个附件作为证据。</p>			
<p>自我评价</p>			

推荐表

单位推荐

推荐意见：（请对申请人在本单位工作年限、专业技术工作累计年限、近五年专业技术工作所取得的主要成绩以及申报材料的真实性进行说明）

推荐单位（公章）：

负责人（签字）：

年 月 日

同行专家推荐

推荐意见：（请对申请人在专业能力、交流能力、职业道德、项目管理能力、领导能力等方面进行说明）

	推荐人	职称	工作单位	职务	签名/日期
1					
2					
3					

评审记录

笔试考核成绩				
科目	1.	2.	3.	4.
成绩				
初审评价记录				
专业能力	交流能力	职业道德	项目管理能力	领导能力
面试考核记录				
面试专家姓名	工作单位		职称	专业方向
<p>(说明：本部分是面试专家在阅读完申请材料后，对前述“能力标准达成情况及佐证材料”表格中“评价”一栏尚未能给予评价的项进行调查核实的记录。面试提纲由面试专家在面试前拟定。面试结束后填写“评价”栏成绩。)</p>				
面试提纲				
面试记录				

面试记录

面试记录

专家签名：

日期：

年 月 日

中国仪器仪表学专业水平评价评审委员会
结论审核意见

结论： 通过 不通过 补充材料

签章：

日期：

年 月 日

佐证材料附件清单

序号	附件文件名称	页数
1	身份证复印件	
2	已获学历学位证明及在读学历证明	
3	专业技术培训证明	
4	已获职称资格证明	
5	所获科技奖励证明	
6	所获专利授权证明	
7	著书立说、论文发表	
8	标准起草	
9	社会兼职受聘证明	
10	参与科研开发、工程项目等专业技术工作证明	
11	参与生产管理、技术服务等专业技术工作证明	
12	其他证明	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

佐证材料附件

(附件名称: 附件照片或扫描件)

温馨提示:

1. 请按照附件清单中开列的证明材料顺序装订材料。
2. 有效证明举例:
 - 1) 专业评审机构颁发的资格证书
 - 2) 已授权专利著作权, 申请者为发明人或设计人
 - 3) 署名的论文发表或书籍出版
 - 4) 标准的起草人
 - 5) 专业工作中签署的技术文件、图纸等资料文档
3. 无效证明举例:
 - 1) 专利申请书、专利受理书
 - 2) 无署名的论文
 - 3) 无署名的商业合同、项目立项书调研报告等; 有署名但无合同执行、项目执行结项验收评估等后续参与到工作中的证明
 - 4) 产品使用说明书、检测报告
 - 5) 仅有产品图片, 施工照片等, 但没有参与其工作内容的实质证明材料
4. 虽无署名的材料, 但多个材料可以相互佐证, 形成完整的证据链, 足以证明申请者参与了某项工作, 也可成为有效证明。
5. 证明材料中, 可在申请者的署名处作标引提示。

附件 5：报名回执表

高级工程师级别评定”

培训班报名回执表

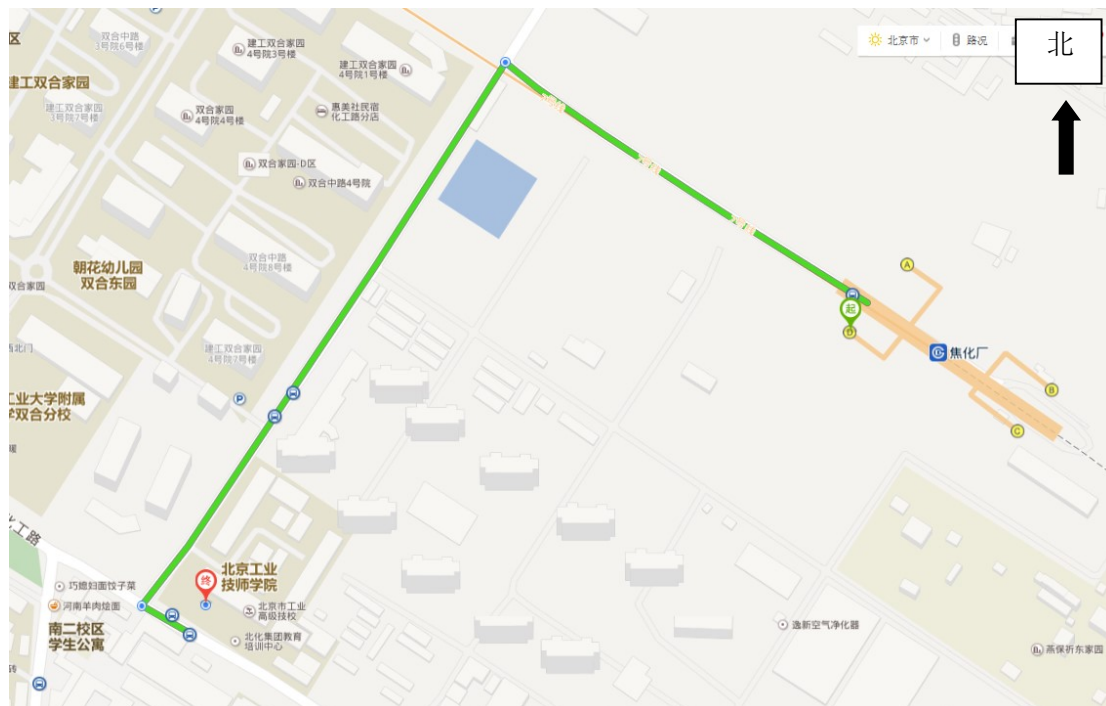
姓名		联系电话	
E-mail		工作单位	
缴费方式	<input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 现金 <input type="checkbox"/> 支票		
开票信息	明细为培训费，请填写发票抬头： <input type="checkbox"/> 开具增值税普通发票，个人。 <input type="checkbox"/> 开具增值税普通发票，公司。纳税人识别号： <input type="checkbox"/> 开具增值税专用发票，公司。纳税人识别号：		
培训	请填写对本次培训的其他需求：		

注：请将此报名回执表发送至邮箱：zcpd@fxxh.org.cn

联系人：李曙光

附件 6:

培训地点地理位置示意图



地铁：地铁 7 号线焦化工厂站下车 D 口（西南口）出，后续步行路线见上图。

公交：348 路、637 路、677 路在焦化工厂站下车向西步行约 500 米，457 路在西直河北站下车即到。