

2026年度广州市计量行业协会培训计划

为进一步提高广州市计量行业的专业技术水平，服务经济社会高质量发展，依据《计量发展规划（2021-2035年）》及省、市相关文件要求，结合广州市企事业单位的实际需要，广州市计量行业协会坚持以“服务政府、服务社会、服务会员”的宗旨，积极推动计量人才培养工作，全力为社会、企业提供计量相关的培训服务，特制定2026年度培训计划如下：

序号	培训课程	培训内容	培训时间
1	计量校准员培训	长度计量校准员：千分尺、通用卡尺、指示表等相关专业项目； 力学计量校准员：压力表、电子天平、压力变送器等相关专业项目； 电磁计量校准员：电四表、数字多用表、直流稳定电源等相关专业项目； 热工计量校准员：数字温度指示调节仪、机械式温湿度计、工作玻璃液体温度计等相关专业项目； 容量计量校准员：常用玻璃量、标准玻璃容器、移液器等相关专业项目。	1月
2	取用水计量管理及新规宣贯培训	培训内容涵盖2025年新发布的取用水计量系列规范，包括JJF2210、JJF2211、JJF2245等规范解读、《取水计量技术导则》应用、智慧水利计量实务及先进技术案例等。	1月
3	企业计量管理人员岗位能力提升培训	培训内容涵盖计量基础理论、管理体系构建、量值溯源与质量控制、内部校准及计量标准建标等核心实务。	3月
4	机动车安检机构检验人员培训	机动车安全技术检验方法及要求，机动车检验机构相关法律、规范和规章。	3月
5	计量校准员培训	长度计量校准员：千分尺、通用卡尺、指示表等相关专业项目； 力学计量校准员：压力表、电子天平、压力变送器等相关专业项目； 电磁计量校准员：电四表、数字多用表、直流稳定电源等相关专业项目； 热工计量校准员：数字温度指示调节仪、机械式温湿度计、工作玻璃液体温度计等相关专业项目； 容量计量校准员：常用玻璃量、标准玻璃容器、移液器等相关专业项目。	3月
6	实验室化学安全培训	培训强化实验室安全意识与技能，内容涵盖相关认可/评审准则的应用与要求、化学实验室核心安全要素（如化学品、设备、环境），以及针对各类危险源的有效防范措施等。	4月
7	常规建材检测人员培训	培训内容涵盖金属材料（钢筋、钢材、焊接等）的物理、力学及化学性能检测，以混凝土、砂石、水泥等非金属材料的性能分析。	4月
8	一、二级注册计量师考前辅导培训班	培训内容涵盖考纲解析、计量法规、数据处理及专业实务等重点难点，并通过案例精讲与答疑强化应试能力。	4月-5月

序号	培训课程	培训内容	培训时间
9	重点用能单位能源计量管理员培训	能源计量法律法规宣贯，解析JJF1356-2012审查流程、器具配备要求，及审查记录填写、能源流向图绘制、常见问题整改等实操内容。	5月
10	检验检测机构技术负责人、授权签字人培训	培训内容涵盖新评审准则与CNAS要求解读、关键岗位职责与能力要求、授权签字人考核与报告签发要点、风险管理及案例解析等。	5月
11	质量检验人员岗位技能培训	培训涵盖产品质量法规、ISO9000标准、质量检验与控制、抽样方法、数据处理及计量器具使用等内容。	5月
12	加油站计量管理员培训	培训涵盖计量法律法规、强检平台操作、加油机检定规程及维修要求、公平罐使用及常见误区解析等内容。	6月
13	计量校准员培训	长度计量校准员：千分尺、通用卡尺、指示表等相关专业项目； 力学计量校准员：压力表、电子天平、压力变送器等相关专业项目； 电磁计量校准员：电四表、数字多用表、直流稳定电源等相关专业项目； 热工计量校准员：数字温度指示调节仪、机械式温湿度计、工作玻璃液体温度计等相关专业项目； 容量计量校准员：常用玻璃量、标准玻璃容器、移液器等相关专业项目。	6月
14	实验室认可内审员及管理评审方法培训	培训内容涵盖2023版资质认定评审准则，指导体系文件修订与建立，重点讲解内审程序、技巧及管理评审方法，及应对各类评审的准备与应对策略等。	6月
15	食品/化妆品检验人员培训	培训内容涵盖相关法规标准、检验理论基础、样品前处理技术、常规理化与微生物指标操作、精密仪器使用维护及数据分析方法等。	7月
16	测量不确定度评定与表示培训	培训系统讲解测量不确定度评定方法，涵盖误差理论、数学基础、评定步骤、实例分析及在测量中的应用，解读CMA、CNAS对其相关要求等。	7月
17	眼镜验配企业配镜质量专业技术培训	培训系统讲解规范化的眼镜检验操作流程，重点宣贯《配装眼镜》国家标准的核心指标与要求；如何优化内部流程以建立高效质量管理体系，如何将技术质量管控与提升消费者视觉舒适度、满意度紧密结合等。	7月
18	集贸市场、商店超市计量管理员培训	培训内容涵盖国家计量法律法规、定量与零售商品计量监管要求、广州市地方诚信计量标准等核心条款，解析电子秤常见作弊手段与防范措施等	8月

序号	培训课程	培训内容	培训时间
19	机动车安检机构检验人员培训	机动车安全技术检验方法及要求，机动车检验机构相关法律、规范和规章。	8月
20	仪器设备管理及内部校准与期间核查培训	培训系统解读《资质认定评审准则》和CNAS-CL01对设备管理的要求，重点讲解期间核查的目的、方法、结果判定及内部校准流程、标准物质选择使用、校准周期确定等内容。	8月
21	企业计量管理人员岗位能力提升培训	培训内容涵盖计量基础理论、管理体系构建、量值溯源与质量控制、内部校准及计量标准建标等核心实务。	9月
22	碳计量管理专业人员能力提升培训	培训内容涵盖法规政策、碳计量体系构建、审查实践技能及高质量碳排放数据路径、案例解析等方面。	9月
23	计量校准员培训	长度计量校准员：千分尺、通用卡尺、指示表等相关专业项目； 力学计量校准员：压力表、电子天平、压力变送器等相关专业项目； 电磁计量校准员：电四表、数字多用表、直流稳定电源等相关专业项目； 热工计量校准员：数字温度指示调节仪、机械式温湿度计、工作玻璃液体温度计等相关专业项目； 容量计量校准员：常用玻璃量、标准玻璃容器、移液器等相关专业项目。	9月
24	医疗卫生机构计量管理员培训	培训内容涵盖计量基础与医学计量概述、医疗器械管理法规解读、医疗机构计量管理实务，及广州市医疗卫生机构诚信计量地方标准解析等方面。	10月
25	定量包装商品净含量检测人员培训	培训内容涵盖相关计量法规解读，《定量包装商品净含量计量检验规则》核心要求，抽样方法与样品处理流程，实际检测操作演示与练习及检测结果的数据处理与报告出具规范等。	10月
26	检验检测机构技术负责人、授权签字人培训	培训内容涵盖新评审准则与CNAS要求解读、关键岗位职责与能力要求、授权签字人考核与报告签发要点、风险管理及案例解析等。	10月
27	重点用能单位能源计量管理员培训	能源计量法律法规宣贯，解析JJF1356-2012审查流程、器具配备要求，及审查记录填写、能源流向图绘制、常见问题整改等实操内容。	11月
28	实验室认可内审员及管理评审方法培训	培训内容涵盖2023版资质认定评审准则，指导体系文件修订与建立，重点讲解内审程序、技巧及管理评审方法，及应对各类评审的准备与应对策略等。	11月

序号	培训课程	培训内容	培训时间
29	常规建材检测人员培训	培训内容涵盖金属材料（钢筋、钢材、焊接等）的物理、力学及化学性能检测，以混凝土、砂石、水泥等非金属材料的性能分析。	11月
30	计量校准员培训	长度计量校准员：千分尺、通用卡尺、指示表等相关专业项目； 力学计量校准员：压力表、电子天平、压力变送器等相关专业项目； 电磁计量校准员：电四表、数字多用表、直流稳定电源等相关专业项目； 热工计量校准员：数字温度指示调节仪、机械式温湿度计、工作玻璃液体温度计等相关专业项目； 容量计量校准员：常用玻璃量、标准玻璃容器、移液器等相关专业项目。	12月
31	实验室监督员岗位能力提升培训	培训内容涵盖实验室监督员相关条款的理解，实验室开展监督工作的目的、对象、重点及防范，监督结果的处理，监督与内部审核的区别，不同类型或领域的实验室监督工作的重点等。	12月
32	计量专业项目考核培训（规程/规范）	培训系统涵盖十大计量领域，内容包含计量法规与基础理论、各专业检定校准知识与实操技能、规程应用、记录填写和数据处理等。	全年
33	定制化培训	根据企事业单位/院校需求开展定制化服务。	全年

注：具体培训时间、地点、方式及内容以每期培训通知为准。