碳排放核查员、碳排放核算员职业技能培训大纲

按照《碳排放管理员国家职业技能标准（征求意见稿）》对应碳排放核算员、碳排放核查员等职业等级知识技能要求，职业技能培训内容主要包括基础知识（碳排放、安全生产、环境保护、消防和职业、能源管理、质量管理等）、碳排放核算核查（制定核算核查统计方案、统计核算报告等）、管理和归档以及企业碳排放管理实例等。

**一、碳排放基础知识**

1.二氧化碳/温室气体基础知识

2.碳排放管理工作涵盖范围和基本内容

3.用能、用热、用电知识

4.主要生产和服务业务的工艺流程概况

5.数据统计计算基本知识

**二、安全生产、环境保护、消防和职业健康基础知识**

1.安全生产基础知识

2.环境保护基础知识

3.消防应急基础知识

4.职业健康基础知识

**三、能源管理和质量管理基础知识**

1.能源管理相关基础知识

2.质量管理体系相关知识

**四、相关法律法规知识**

**五、碳排放核算**

1.组织层级制定、审定统计核算方案

2.区域层级制定、审定统计核算方案

3.产品层级制定、审定统计核算方案

4.组织层级统计核算和报告

5.区域层级统计核算和报告

6.产品层级统计核算和报告

**六、碳排放核查**

1.项目层级制定、审定核查工作方案

2.区域层级制定、审定核查工作方案

3.产品层级制定、审定核查工作方案

4.实施核查工作方法、流程及要点

**七、管理质量与文件控制**

1.核算质量管理体系

2.核查质量管理体系

3.归档和保存文件

**八、企业碳排放管理**

1.企业碳管理体系建设方案

2.企业组织层级与产品层级碳排放核算

3.企业碳中和技术及碳抵消

**附：小鹅通授课平台示例**

（https://appsubuemhp7570.h5.xiaoeknow.com/）

 