

# 第二届数字资源长期保存理论与实践研讨班

## 通 知

主办：国家科技图书文献中心  
承办：中国科学院文献情报中心  
中国图书馆学会专业图书馆分会

### 一、背景

教育科研机构以及所有信息密集型机构都已进入以数字化网络化内容资源为主的时代，但是数字信息随时面临着技术、经济、组织、人为因素、自然灾害等方面的威胁，数字信息资源的长期保存和永续利用成为机构可持续发展与竞争能力的战略基础。

数字信息资源的长期保存面临著作权、技术、经济、可靠性、安全性等方面的特殊又复杂的挑战。世界各国从国家战略高度组织开展本国的数字文献资源长期保存，一系列数字文献资源长期保存系统已经进入大规模运行阶段。我国在科技部支持下，国家科技图书文献中心

(NSTL) 发起了“国家数字科技文献资源长期保存体系示范系统建设”，初步提出我国数字文献资源长期保存方面的战略、规划、组织、技术和可信赖性管理等解决方案，为我国数字科技文献资源长期保存打下了初步的基础。

但是，数字科技文献长期保存是一项涉及面广的长期的复杂任务，目前也尚有许多重要文献资源没有得到有效的长期保存，而且众多信息密集型机构本身的内容资源的长期保存普遍未得到可靠解决，需要通过多方面的措施来组织和动员全国相关机构共同参与、推动和发展。

为此，在 2016 年 9 月的第一届“数字资源长期保存理论与实践研讨班”基础上，拟于 2017 年 8 月 28-31 日，在上海举办第二届“数字资源长期保存理论与实践研讨班”，面向各类型图书馆、文博系统、档案系统、其他数字内容资源密集机构的内容资源采购者、管理者和技术系统负责人，结合“国家数字科技文献资源长期保存体系示范系统建设”项目的研究和实践成果，通过专家介绍和集体研讨，掌握数字内容资源长期保存的趋势、机制、政策、方法以及技术与平台，了解国家科技数字文献资源长期保存系统建设规划与实施现状，共同参与国家科技数字信息资源的长期保存工作。

授课老师：科技部数字资源长期保存项目组专家、中科院文献情报中心张晓林、张智雄、吴振新、郑建程、赵艳等。

### 二、培训内容

#### Session 1 总论

数字文献资源长期保存的战略意义  
数字文献资源长期保存的主要任务与主要机制  
数字文献长期保存的主要国际案例  
数字文献长期保存常用系统与工具

#### Session 2 数字文献长期保存的主要技术与标准

基本技术架构（以 OAIS 为例）  
长期保存内容格式（以 LC 格式选择标准为例）  
长期保存元数据（以 PREMIS 为例）  
长期保存系统可信赖认证（以 ISO-16363 为例）

### Session 3 国家科技数字文献长期保存系统（1）

数字文献长期保存的战略规划  
数字文献长期保存的权益管理  
数字文献长期保存的合作保存机制  
数字文献长期保存的公共服务机制  
数字文献长期保存的可信赖管理机制

### Session 4 国家科技数字文献长期保存系统（2）

数字文献资源的摄入与检验  
数字文献资源的存档管理  
数字文献资源的保存检验与审计  
数字文献资源的公共服务提供与监控  
数字文献资源的合作保存技术网络

### Session 5 数字信息长期保存的实践探索

机构数字知识资源长期保存的规划、组织和实施  
文博、档案馆数字内容长期保存的+规划、组织和实施

### Session 6 参与国家长期保存体系的方式与机制

采购合同中长期保存条款的谈判  
参与公共审计、认证和公共服务的机制与流程  
承担长期保存任务的机制与要求  
委托内容资源长期保存的机制与要求

三、培训时间：2017年8月28日—9月1日（含报到、疏散时间）

四、培训地点：上海 中科院上海生命科学信息中心

五、培训费用：2000元（含资料费，往返交通、住宿费自理）

1500元（适用于NSTL成员单位、服务单位、长期保存项目单位）

注：培训费发票由承办单位中科院文献情报中心开具。

六、入住及报到宾馆：上海好望角酒店（地址：徐汇区肇嘉浜路500号）

七、报名方式：

1 登陆培训网站报名：<http://peixun2017.csp.escience.cn/dct/page/1>

2 报名截止期：2017年8月16日

联系方式：

单位：中国科学院文献情报中心/专业图书馆分会秘书处

地址：北京海淀区中关村北四环西路33号

联系人：姚老师、王老师

电话：（010）82626812，（010）82626611-6121

E-mail: yaoweixin@mail.las.ac.cn, wangyy@mail.las.ac.cn

中国图书馆学会专业图书馆分会  
中国科学院文献情报中心（代章）

2017年5月5日

