|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **国 际 电 信 联 盟****电信标准化局** |  |
|  | 2021年10月29日，日内瓦 |
| **文号：** | **电信标准化局第351号通函**TSB Events/XA | **致：**- 国际电联各成员国主管部门；- ITU-T部门成员；- ITU-T部门准成员；- 国际电联学术成员 |
| **联系人：** | **杨晓雅** |
| **电话：** | +41 22 730 6206 |
| **传真：** | +41 22 730 5853 |
| **电子邮件：** | tsbevents@itu.int | **抄送：**- ITU-T各研究组正副主席；- 电信发展局主任；- 无线电通信局主任 |
| **事由：** | **国际电联（ITU）/世界卫生组织（WHO）有关新冠肺炎（COVID-19）数字证书的第二次联合讲习班****（完全虚拟式会议，2021年11月26日）** |

尊敬的先生/女士：

1 我高兴地邀请您参加将于**2021年11月26日**（日内瓦时间）13时-18时以虚拟方式举办的、**国际电联（ITU）/世界卫生组织（WHO）有关新冠肺炎（COVID-19）数字证书的第二次联合讲习班**。此次活动将作为[国际电联2021年数字世界展](https://digital-world.itu.int/)一场会议予以组织。

2 COVID-19大流行显示出对可以在各组织和管辖区之间以可互操作的方式使用的数字证书的需求。举例而言，欧盟在2021年7月推出了欧盟COVID数字证书。这是一个数字证明，证明一个人已经接种了COVID-19疫苗，或得到了阴性的测试结果，或已从COVID-19康复。虽然该规范已在欧洲实施，但不同的司法管辖区正在研究实施这种证书的可能方法。这些方法可能或不可能与欧洲的证书通用。[国际电联/世卫组织第一次“数字疫苗证书”讲习班](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2021/0811/Pages/default.aspx)（在线，2021年8月11日）探讨了实施可互操作的COVID证书的关键问题。之后不久，世卫组织为成员国发布了一份指南，即[《COVID-19证书的数字文件：疫苗接种状态：技术规范和实施指南》（DDCC:VS）](https://www.who.int/publications-detail-redirect/WHO-2019-nCoV-Digital_certificates-vaccination-2021.1)。该文件包含为COVID-19开发可互操作的数字疫苗证书解决方案的基线要求。

3 2021年8月11日举行的[国际电联/世卫组织第一次“数字疫苗证书”讲习班](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2021/0811/Pages/default.aspx)将使用中的数字COVID-19证书解决方案分为两类：一类是基于集中式PKI，另一类是基于分散式身份（DID）。除了基于PKI的现有解决方案外，第二类还可以为安全、隐私、包容性以及最终的互操作性提供新的解决方案。

4 基于COVID-19证书的服务应支持数字COVID-19证书的各种使用场景和格式，从免疫和检测数据的收集，到数字健康数据存储库的存储，再到控制点的免疫状态表达，以允许最终用户进入设施、场所、实现旅行和其他用途。

5 讲习班的目标是：

– 分享经验和最佳做法，探讨COVID-19数字证书的解决方案，包括世卫组织DDCC:VS规范的实施；

– 讨论有关COVID19证书和相关数字服务的身份绑定和国际互操作信任网络的导则；

– 提高对联盟信任和隐私保护技术重要性的认识；

– 侧重于确定ITU-T和其他标准制定组织（SDO）的标准，以支持COVID19数字证书和相关数字服务的实施；以及

– 确定差距和进一步技术标准化的方向。

6 讲习班向所有世卫组织成员、国际电联成员国、部门成员、部门准成员和学术机构以及来自国际电联成员国并希望为此工作做出贡献的任何个人开放。参会是免费的。

7 所有与讲习班相关的信息，包括议程草案、发言人，都将在活动网站上公布：<https://digital-world.itu.int/events/2021-event/calendar/?sessionid=C-00010782>。一旦有新的或修改过的信息，该网站将定期更新。请与会者定期查看新的更新。

该活动必须注册，可在此在线访问：<https://digital-world.itu.int/events/2021-event/register/>。请填写表格，并在可用的选项列表中选择讲习班中的会议。

顺致敬意！

电信标准化局主任
李在摄