

全国信息技术标准化技术委员会 教育技术分技术委员会

[CELTSC_GL_2025-05 号文件]

关于开展 2025 年 CELTSC 标准应用案例评选的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实国家教育强国战略部署，贯彻落实《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》和三年行动计划，扎实推进新时代中国教育高质量发展，全国信息技术标准化技术委员会教育技术分技术委员会（以下简称“标委会”）将于2025年4月启动“2025年标准应用案例评选”活动。标委会将面向全体专家委员及单位委员，开展标准应用案例的征集与评选工作。

本次评选活动将遴选一批特色鲜明，实施应用效果好的标准应用案例，并对优秀案例进行宣传表彰。

现将有关事项通知如下：

一、时间安排

本次评选活动分为案例申报、综合案例评审、结果公示、案例汇编、宣传表彰等五个环节。时间周期为 2025年4月20日至2025年11月30日。

1. 案例申报（2025年4月20日— 6月30日）

申报推荐单位通过邮件的方式向标准创新与应用项目组进行案例申报，并向项目组提交《2025年CELTSC标准创新与应用项目标准应用案例申报书》（附件1）及相关支持材料。各单位申报案例的项数不限，申报材料提交截止日期为2025年6月30日。

2. 综合案例评审（2025年7月1日—7月20日）

项目组内对案例进行形式审查、技术审查，汇总合规通过的《2025年 CELTSC 标准创新与应用推荐案例清单》（附件2），及所有推荐案例的申报材料。标委会组织专家对通过推荐的案例材料进行综合评审。

3. 结果公示（2025年7月21日-7月30日）

获奖名单将进行公示，公示时间为 5 个工作日。

4. 案例应用报告撰写（2025年8-11月）

获奖案例按标委会和出版社要求完成标准应用案例文稿提交秘书处。

5. 宣传表彰（2025年12月）

获奖案例将在标委会的全体会议上进行表彰与颁奖。

二、材料及要求

1. 申报材料

（一）2025年CELTSC标准创新应用案例申报书（附件1）

（二）2025年CELTSC标准创新与应用推荐案例清单（附件2）

（三）相关支持材料：如标准核心内容应用相关系统、产品 或业务场景现场图片，以及标准应用相关成果表彰、专家评审结果、第三方测评报告、用户报告、社会和经济效益报告等相关证明材料。

（四）著作权许可使用协议（附件3）

2. 内容要求及提交方式

（一）申报材料应突出对标准核心内容的应用，体现标准发挥的作用和实施后产生的成效。申报材料描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强、具有较强可读性。案例实施内容须符合标准规范性要求且已实际部署应用，并具有一定的代表性和示范性，对其他单位或企业具有较强借鉴意义和推广价值，具体要求详见（附件1）。

（二）各专家委员和单位委员汇总本次推荐的优秀案例清单，及推荐案例的申报材料电子版（PDF版和WORD版），打包发送至标委会邮箱。（celtsc@163.com）

截止时间：2025年6月30日。

三、申报条件

申报推荐单位必须为标委会的专家委员或单位委员、申报单位为符合教育部规定的各类学校、教育机构、单位，以及应用标委会标准后，取得良好成效的各级教育管理部门。

申报基本条件为：

1. 标准符合度良好，申报单位所申报的项目，符合标委会所制定的某一项标准文件的要求，且符合程度较高。

2. 应用成效显著，申报项目能够为本单位的教学科研及相关工作带来明显的提升，得到使用者的一致认可。

3. 特色鲜明，申报项目应具备某方面的特色，为标准推广与行业发展起到标杆作用。

4. 真实可靠，申报项目应真实可靠，杜绝弄虚作假。

四、联系方式：

案例征集联系人：李栋，13811102285

标委会邮箱：celtsc@163.com

命名格式：案例申报书请以“标准名称（多个标准用简称）-案例名称-案例申请单位名称”命名。

全国信息技术标准化技术委员会教育技术分技术委员会
(暨教育部教育信息化技术标准委员会)

2025年4月18日



附件 1

2025 年 CELTSC 标准应用案例申报书

案例名称: _____

申报单位: _____

申报负责人: _____

联系电话: _____

联系邮箱: _____

应用标准: _____

推荐单位: _____

全国信息技术标准化技术委员会教育技术分技术委员会制

填表日期: 2025 年 月 日

填报说明

1. 推荐单位应为标委会专家委员或单位委员。
2. 文本中的中外文名词第一次出现时，要写清全称和缩写，再次出现时可使用缩写。
3. 请各申请人按要求填写申请书（申请书中负责人手机号必须填写），由各标准推荐单位负责人统一提交标委会应用案例组。
4. 本文件中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容，除另有特别注明，均被认为是提交机构同意将其被标委会应用案例组采用和进行不影响技术方向的合规编辑性修改。

一、案例基本信息

申报单位	
申报负责人	
案例名称	
参考标准名称	
服务目标人群	
主要业务应用	
案例简述 (包括主要内容与特色, 100字)	

二、申报团队

主要成员					
序号	姓名	部门	职务	电子邮箱	联系电话
申报负责人所在团队情况简述					

三、 案例内容

1. 项目背景
2. 顶层设计（可选）
3. 应用场景
4. 功能设计
5. 项目核心平台结构（可选）
 - 5.1 技术架构
 - 5.2 系统结构
6. 数据设计（可选）
7. 信息模型设计（可选）
8. 性能指标
9. 项目运行环境（可选）
10. 项目总结（亮点，特点，解决了哪些具体实际问题）

四、 应用实践效果

(应用效果情况简述)

五、 相关指标自述及证明材料

指标适用于申报案例的请在自述中逐条自评，测评报告和证明材料以附件形式提交。自述中应有索引明确引用证明材料。不适用于申报案例的指标，应明确说明“不适用”。下面未列出，但是属于申报案例特色优势的其他指标可自行补充，补充时应说明与规范具体章条的相关性。

(一) 测评报告

测评指标及测评报告由标准创新与应用项目负责人最终确定。不具备测评条件的，可暂不提供测评报告，仅提交基本标准符合性指标和评议性指标。

(二) 基本标准符合性指标

基本标准符合性自述见下表 1（以下为样例）：

与《XXXXXX》标准中以下条款相符合	自评
《XXXXXXXXXX》5.2.2 条 b) 应采用设备冗余部署等方法保证可靠性。	满足
《XXXXXXXXXX》5.2.2 条 b) 应采用设备冗余部署等方法保证可靠性。	满足
《XXXXXXXXXX》5.2.3 条 d) 应支持 IPv4 与IPv6 双栈部署。	满足
《XXXXXXXXXX》5.2.5 条 c)应进行定期的接入测试，确保接入网络的可用性，确保能容纳预计数量的用户接入和正常使用。	满足
《XXXXXXXXXX》5.2.2 条 a) 应在校园网出口区部署出口路由	满足

<p>器和防火墙等安全防护设备。</p> <p>9.2.4 条 a) 提供移动互联网接入时应提供认证功能，并支持采用认证服务器认证或国家密码机构批准的密码模块进行认证。</p> <p>b) 应提供措施能够检测非授权无线接入设备和非授权移动终端的接入行为。</p> <p>c) 应能够检测到针对无线接入设备的网络扫描、DDoS 攻击、密码破解、中间人攻击等行为。</p> <p>d) 无线网络应按照网络安全等级保护要求进行入网实名制认证和网络行为审计留存。同时无线网络控制系统应具备和网络安全管理平台或网络安全态势感知系统进行数据互通(包括控制数据和流量数据)，确保数据源的丰富性。</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

表 1 基本标准符合性指标

(三) 评议性指标

评议性指标符合性自述见下表 2:

与《XXXXXXXXXX》标准中以下条款相符合	自评
<p>《XXXXXXXXXX》5.1 概述</p> <p>高等学校数字校园信息化基础设施是承载数字校园的基础和物理形式，一般包括校园网络、数据中心、校园卡、信息化教学环境、信息化育人环境、虚拟空间环境等，基础设施为各类信息化应用提供技术、设备和物理环境支持，是数字校园的基础。基础设施建设的总体要求是：</p> <p>a) 应根据学校数字校园建设现状和规划，确定适度超前的基础设施建设性能和容量等指标。</p> <p>b) 应选择主流和相对成熟的技术路线和设备进行基础设施建设。</p> <p>c) 应重视基础设施安全，安全指标应符合本规范第 9 章的要求。</p> <p>d) 同等条件下，应优先选用国产自主可控设备。</p> <p>e) 各高等学校可以根据学校实际情况，在安全合规的前提下，使用云服务作为高等学校数字校园基础设施的补充。</p>	<p>满足。在方案设计阶段，充分借鉴了《高等学校数字校园建设规范（试行）》的要求，根据学校的现状，充分调研教学与会议业务的实际模型，常规参会人数，依据模型特点，对专网进行设计，同时尽量利旧，设计充分的安全准入措施，选择国产自主可控设备，完成了专网的建设。</p>
<p>《XXXXXXXXXX》8.2 基础应用服务</p> <p>高等学校应在学校层面建设开放统一的基础应用服务平台，加强</p>	<p>按照线下 40 人，线上 50 人的会议规模模型，支持高清摄像头全开，会</p>

<p>基础应用服务能力，促进应用系统的快速实施、有效集成和不断创新，更好服务学校各单位和用户。数字校园建设中常见的基础应用服务包含但不限于：身份管理、流程服务、支付服务、消息服务、日历服务、报表服务、音视频服务、位置服务、应用管理等。</p>	<p>议资料全速下载，搜索引擎延时低于 20ms 进行了细致设计，保障了会议应用的良好体验。</p>
<p>《XXXXXXXXXX》10.1</p> <p>为了规范高等学校数字校园建设、管理、运维工作，保障信息化建设有序开展，维护网络与信息系统的安、稳定和可靠，发挥网络与信息系统作为数字校园公共服务体系在教学、科研和管理服务中的重要作用，高等学校应结合实际情况，从组织机构、人员队伍、规章制度（管理）、标准规范（技术）、经费保障、运维服务、综合评价等方面对数字校园保障体系进行规范，通过保障体系的建设，为高等学校信息化工作创造良好的环境。对保障体系建设的总体要求：</p> <p>a) 应有明确的组织机构及运行机制。</p> <p>b) 应制定学校统一、完备的规章制度。</p> <p>c) 应有稳定、专业的技术队伍。</p> <p>d) 应有统一、规范、科学，具有强制性的技术标准。</p> <p>e) 应有稳定的经费投入，有规范的经费管理办法。</p> <p>f) 应有持续、稳定的运维服务。</p> <p>g) 应有科学完善的评价标准与体系。</p>	<p>考虑到专网的特殊性，在设计阶段，尽量结合团队现有的技术能力和编制情况，从信息化手段上，降低运维的难度，减少运维工作量，专网设计了 SDN 运维平台，可实现设备的即插即用，故障快速恢复。</p>

表 2 评议性指标

(四) 支撑材料

如标准应用相关成果表彰、专家评审结果、第三方测评报告、用户报告、社会和经济效益报告等相关证明材料。

序号	名称

六、 申报负责人签章

本人已认真填写并检查以上材料， 保证内容真实有效， 申报材料无涉密及其他不适合公开传播的内容。

负责人（签字）：

年 月 日

七、 申报单位意见

本单位承诺申请表各项内容真实， 同意申报。

单位负责人签字：

年 月 日

附件 2

2025 年 CELTSC 标准创新与应用推荐案例清单

申报推荐单位：

负责人：

序号	案例名称	应用标准名称	案例申报单位	申报负责人	联系方式	推荐单位

附件 3

著作权许可使用协议

甲方（许可方）：[XXX、XXX、XXX、XXX、XXX](#)

乙方（被许可方）：（出版合同著作权人）

全国信息技术标准化技术委员会教育技术分技术委员会

甲乙双方经友好协商，签订本协议。

1. 作品名称/题目：[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#)。
2. 甲方保证拥有上述作品的著作权；保证拥有签署本协议的权利。
3. 甲方保证上述作品无抄袭，不涉及国家和单位保密内容，不侵害任何第三方权益；保证本许可不含有违反国家法律法规的情形。
4. 甲方许可乙方在汇编作品《数字教育标准研究报告与应用案例汇编（2026）》（暂名）中收入、使用、公开发表上述作品。
5. 甲方授权乙方在汇编作品《数字教育标准研究报告与应用案例汇编（2026）》（暂名）中对上述作品的文字、内容进行适当修改和加工。
6. 甲方同意乙方就汇编作品与出版方签署出版合同，同意其中的所有条款，许可使用上述作品的全部相关权利。
7. 上述许可为非专有使用权许可（在本合同约定许可的时间和范围内，甲方有权许可除乙方之外的任何第三方使用该作品，甲方自己也有权使用）。
8. 许可使用费用：甲方允许乙方免费使用上述权利。
9. 甲乙双方可以根据具体情况对未约定或约定不明的内容签订书面补充协议。
10. 甲乙双方对本协议条款履行保密义务。
11. 甲方需提交个人信息及有效证件复印件作为本合同附件之一部分。

本协议一式X份，甲方各一份，乙方两份。

甲方（签字）：

乙方（签字）：

签署日期：

签署日期：

许可方信息如下：

姓 名： _____ 身份证号： _____
单位及职务： _____ 联系电话： _____

姓 名： _____ 身份证号： _____
单位及职务： _____ 联系电话： _____

姓 名： _____ 身份证号： _____
单位及职务： _____ 联系电话： _____

姓 名： _____ 身份证号： _____
单位及职务： _____ 联系电话： _____

姓 名： _____ 身份证号： _____
单位及职务： _____ 联系电话： _____