

P06-CITY-005 | 全球圆梦校园网络：新加坡试点研究

Public Research Release | V1.1 | 2026-09-03 | 子君赋 | 文明跃迁研究组

本稿源自 17 史直接容源，C5 既有事实、权利、法域与校园/青年保护边界重新落稿。它是研究提案，不证明任何政府、大、企或已受理、支持、合作、授或施。

1. 研究目的

研究一个自愿参与的跨校园贡献记录与意义传承网络：让辅导、知识分享、物品循环、跨文化协作等可被参与者记录、感谢和引用，并评估非物质认可是否增强校园互助、归属感、跨文化理解与代际连接。

2. 与新加坡城市研究母线的关系

本资产是 P06-CITY-001 的校园专项子资产。城市主稿研究更广泛的自愿公民激励、模块化社会创新与 AI 辅助政策分析；本稿只研究校园/青年场景，不把校园试验外推为国家社会操作系统。

3. 非谈判边界

- 不是人格分、社信用、律力、家身或普遍治理格。
- 招生、金、宿舍、交机、必修程、基育源其他重要机不得由余直接定。
- 激励以自愿、非排他、非物质认可为主，不挤占他人基线权益。
- 不得因低贡献、退出研究或拒绝数据共享而降低学生的基线权利、教育机会或学校服务。

4. 数据与 AI 治理

- 只收集特定究或服所必要的据；目的、使用者、保留期限退出路事前明。
- Singpass/Myinfo 不作为通用行为评分底座；任何实际接入必须由真实服务主体另行评估。
- 不以恐惧画像或其他高敏感心理推断作为默认匹配依据。
- 贡献记录不得自动进入 AGI；机器用途必作立目的重新。
- 不承诺原始个人数据永久保存；凭证、统计结果与原始数据分层治理并支持纠错、撤回和删除/去化。

5. 低风险研究模块

模块	研究问题	控制边界
同伴互助	感谢与自愿记录是否增强互助持续性？	不形成排名；可匿名/私密；可撤回
物品循环	可追溯自愿传递是否促进重复利用与校园记忆？	不绑定身份评分；仅必要流转信息
导师与跨文化连接	自愿匹配是否提升归属与理解？	不使用强制心理画像；可退出/更换
项目凭证	项目贡献能否形成由学生选择分	不等于学分/奖学金资格

	享的可验证凭证？	
跨校互操作	学校能否在最小数据原则下互认项目凭证？	逐校逐法域逐用途；默认不共享原始档案

6. 技术路线的研究化表达

二维码/NFC、可验证凭证、联邦分析等均为候选实现，不预设使用 Singpass、PayNow、LifeSG、政府云、特定或校生系。

7. 研究路径

学生与校方共同设计 → 数据保护/理 → 校小模自愿 MVP → 独立评估收益与伤害 → 公开失败与纠错 → 再决定是否跨校复制。机构、时间表、人数、API 接入、国际标准与全球扩展均为待协商情景。

8. 外部证据与引用边界

- [1] Singapore PDPC — Data Protection Obligations.
<https://www.pdpc.gov.sg/-/media/Files/PDPC/PDF-Files/Resource-for-Organisation/Data-Protection-Obligations-under-the-PDPA.ashx?la=en>（访问日期：2026-09-03）。支持范围：支持通知、同意与撤回、目的限制、保护、保留限制、跨境转移、访问与更正等数据边界；不支持本项目已获任何机构批准。
- [2] Singpass Developer Portal. <https://developer.singpass.gov.sg/>（访问日期：2026-09-03）。支持范围：支持 Singpass 作为具体数字服务认证能力，以及 Myinfo 经用户同意用于特定数据填充；生产上线还需相应审批，不支持把 Singpass 直接推导为通用贡献评分底座。
- [3] OpenCerts Documentation — Getting Started. <https://docs.opencerts.io/docs/>（访问日期：2026-09-03）。支持范围：支持 OpenCerts v3 / TrustVC 使用 W3C Verifiable Credentials 的技术方向；不支持贡献记录自动成为官方学历、学分、奖学金资格或学校认可。

9. 证据分类与版本状态

理论与设计属于作者方研究命题；现实机构事实仅限引用实际支持范围；未来合作、接入、试点与扩展均为非事实、非授权情景。

Permanent ID: P06-CITY-005
Parent: P06-CITY-001
Status: CURRENT CONTROLLED PUBLIC CAMPUS RESEARCH / V1.1
Historical direct source SHA-256:
749ea89b552f898cb177e8e2ea39a46ede57f03d0d13a126a8e36d5c32fa8d58
Parent controlled candidate SHA-256:
8fd92ed4e10ebb68f0e54681cbc070b95caea3788bd958707ef84129fc497f28

10. 外发与发布输入纪律

本稿所列政府平台、法律框架和技术标准，仅在引用来源明确支持的范围内作为现实事实；任何未来合作、点、接入、源配置或制度采仍于作者方建或究情景。

V1.1_SIGNED 是外发终校与本地发布输入基线，不等于已在 civitas.top 公开。网站生成、注册、续读和部署必须经过后续独立本地生成与 Gate。

Public release derivation: C5-POST-R4 release-metadata-only derivative from the frozen V1.1_SIGNED candidate; substantive research content and public boundaries are unchanged.