

ITRI — l'Institut de recherche technologique industrielle de Taïwan et les origines de TSMC

City Innovation Library · Good practice · Taiwan

Score de qualité : 62/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

L'ITRI, institut taïwanais de recherche appliquée fondé en 1973, a transféré la technologie des semi-conducteurs de RCA vers deux essaimages — UMC (1980) et TSMC (1987, avec 98 professionnels transférés) —, aujourd'hui la plus grande fonderie de semi-conducteurs dédiée au monde.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	3/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	0/3
Multi-stakeholder collaboration	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-24

[Industrial Technology Research Institute \(ITRI\)](#) — consulté le 2026-07-24

[Wikipedia](#) — [Industrial Technology Research Institute](#) — consulté le 2026-07-24

[ITRI 50th Anniversary](#) — [The Birth of Taiwan's Semiconductor Industry](#) — consulté le 2026-07-24

[Asterisk Mag](#) — [The Institute Behind Taiwan's Chip Dominance](#) — consulté le 2026-07-24

Citer — Evidoria. *ITRI — l'Institut de recherche technologique industrielle de Taïwan et les origines de TSMC*. ID persistant : 0251fac0-1b41-4763-be91-aacf2466135f.