

工程师学会推出 持绿色技能工程师将可申请特许认证

工程师学会2030年绿色发展蓝图将通过一系列以工程为核心的长期和短期策略，开发可持续解决方案，以减缓气候变化和公共卫生威胁带来的影响。

新加坡工程师学会将为可持续发展领域推出特许工程师认证计划，聚焦未来所需的绿色技能，包括循环经济、计算碳足迹以及可再生资源审计。

从事这些领域的工程师，今年起可向工程师学会申请特许工程师（Chartered Engineer）专业认证，开创这个新兴领域在国内外的职业发展机会，从而提升专业水平。

工程师学会也将在今年底颁

发首届可持续发展奖项，表彰个人和团体对推动可持续发展目标作出的贡献。奖项类别包括已完成的工程项目、创新解决方案及具潜力的起步公司。

这些计划和奖项是工程师学会2030年绿色发展蓝图的一部分，旨在通过一系列以工程为核心的长期和短期策略，开发可持续解决方案，以减缓气候变化和公共卫生威胁带来的影响。

永续发展与环境部长傅海燕

星期二（1月17日）在新加坡工程师学会56周年晚宴上致辞时说，应对气候变化是一个复杂的工程问题，须在产品、生产和系统上进行创新。

“从水源和能源基础设施，到住房和交通系统，工程师多年来以专业知识和创新解决方案，为新加坡开辟了新领域。”

呼应2030年绿色发展蓝图五大支柱

傅海燕说，展望未来，我国在食品保障、沿海和内陆防洪、循环经济、城市热能和建筑环境等领域的研发工作，还有许多机会会让工程师作出有意义的贡献。

工程师学会的绿色发展蓝图，将呼应2030年新加坡绿色发展蓝图的五大支柱，即大自然中的城市、可持续生活、能源策略、绿色经济和具有韧性的未来。

工程师学会会长钟德旋说，为协助工程师在可持续发展领域提升技能，工程师学会将与精深技能发展局合作，发表工作技能季度报告，列出可持续发展领域需求较高的绿色技能，例如能源管理审计、可持续发展工程和可持续环境管理。

根据这份报告，像太阳能光伏工程师这类新兴的“绿色工作”，要求工程师精通洁净科技和能源、可持续环境管理，以及

物联网应用、大数据分析、编程和编码等技术。

工程师学会将与超过30个政府机构、高等学府、业界伙伴、商会和商团合作开发可持续解决方案，并着重于绿色技能培训，每年制定两三个与可持续发展相关的新课程，预计超过7000名工程师将从中受惠。

建立国际伙伴关系 促进知识交流跨境合作

国际合作方面，工程师学会计划与海外工程机构签署谅解备忘录及相互承认协议，促进知识交流和跨境合作。

作为亚细安工程机构联合会的新加坡代表，工程师学会也

与亚细安代表密切合作，为各自的绿色发展蓝图设立共同平台。

此外，工程师学会也会在工作场所实行可持续作业方式，例如把每月的用水量 and 耗电量减少一成、把用纸量较大的工作程序数码化，以及在工程师学会建筑的停车场安装电动车充电桩。

在星期二的晚宴上，交通部兼财政部高级政务部长徐芳达获授予工程师学会荣誉院士头衔，全国职工总会获得工程师学会杰出合作伙伴奖。

来自新加坡理工大学和新加坡理工学院的两名马来族工程系学生，也获颁工程师学会——回教社会发展理事会奖学金。