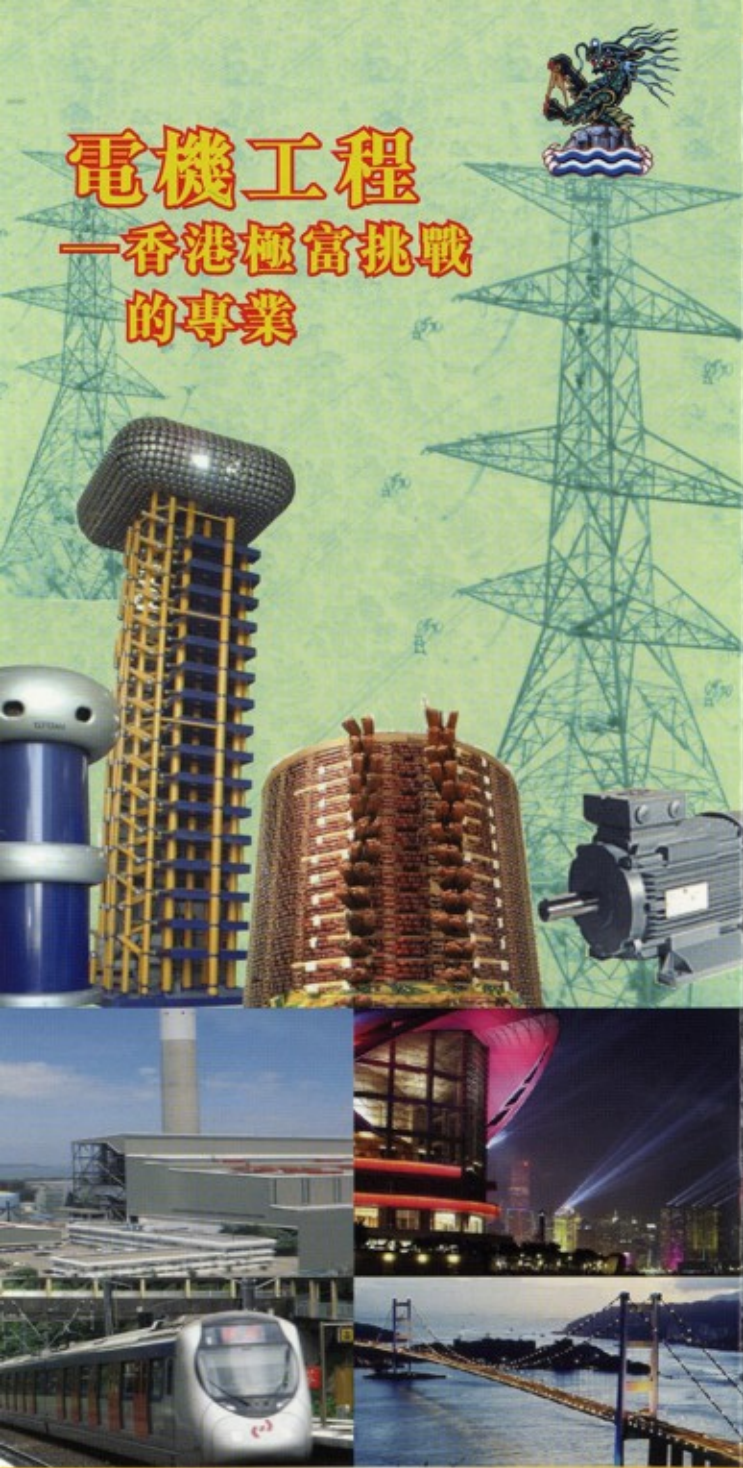


電機工程

— 香港極富挑戰的專業



香港工程師學會電機工程部為香港工程師學會的電機學術小組，擁有超過3,000名會員，是香港工程師學會其中一個大的分部。

使命

- 促進本港電機工程的發展及信息交流。
- 提升會員的專業水平，讓他們在工作上發揮所長，並貢獻社會。
- 協助會員提升專業資格，擴闊視野，並維持本港高水平的專業操守。

電機工程部會定期為會員舉辦技術講座、週年研討會、本地工程考察、內地工程考察、海外工程考察等活動，讓會員交流意見，分享經驗，並積極參與每年在內地、日本、韓國和香港輪流舉辦的電機工程國際會議。為了鼓勵學生運用電機工程方面的知識貢獻社會，自1992年起，在兩間電力公司的贊助下，電機工程部與教育署合辦「電學專題設計比賽」，每年均吸引超過30間中學組隊參加。除舉辦活動外，電機工程部的委員亦擔任香港工程師學會和政府各委員會及小組的工作，為社區服務。

會員

香港工程師學會會員分為兩大類 — 法定會員（即資深會員及正會員）及其他會員（即聯系會員、仲會員、初級會員、學生會員及附屬會員）。

電機工程為就業人士締造機會，讓他們運用專業知識在極具挑戰的工作上獲得滿足感。電機工程師對社區貢獻良多，為供電、運輸、屋宇、製造、建築、顧問、科技、教育、政府等界別提供服務。

香港以世界金融中心為目標，不斷奮鬥，亦是亞洲的交通樞紐或東方的重點旅遊城市。全賴完善和先進的公共運輸系統、文化設施、醫院、廢物處理廠（處理污水和垃圾）等建築物 and 設施，香港得以維持其國際地位。電機工程師在樓宇和基建項目的設計、運作及維修方面，擔當着重要的角色。作為電機工程師，我們都以能夠為香港成為世界級城市出一分力而感到自豪。

為配合內地工程服務的迅速發展，香港工程師需提供有關協助。「工程」指運用實用科學知識完成工作。大部分香港工程師曾在世界各地接受訓練。香港工程師不但可為內地介紹外國的科學知識，並可引入現代科技及應用跨工程界別的技术，故內地對香港工程師的需求殷切，當中以電機工程師的需求較大。

關於香港工程師學會電機工程部進一步資料，請參閱網址：www.HKIE-Electrical.com