



Ching Chuen Chan vem a Coimbra

“Pai” do veículo elétrico está em Coimbra

●●● O cientista Ching Chuen Chan, considerado o “pai” do veículo elétrico, vem a Coimbra para participar na IEEE VPPC 2014, Vehicle Power and Propulsion. Ching Chuen Chan vai falar sobre o “Renascimento e Desenvolvimento Global de Veículos Elétricos”, na primeira sessão plenária da conferência, amanhã, pelas 10H00, no auditório do Edifício Central da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), abordando o estado global da arte dos veículos elétricos, suas principais tecnologias e infraestruturas.

Defende o reputado cientista que “o amanhecer da comercialização de veículos elétricos está a chegar. Sem dúvida, os veículos elétricos vão ser um paradigma da nova era. Mas o sucesso da sua comercialização depende do combate satisfatório de quatro fatores: custo inicial, conveniência de uso, consumo de energia e emissões de dióxido de carbono (CO2)”. Por isso, “é preciso apostar em três facilitadores fundamentais: disponibilizar bons produtos a um custo acessível, boas infraestruturas que sejam eficientes e fáceis de usar e um bom modelo de negócio para vencer a barreira do custo inicial”.