

# It's not easy being green



By Professor Peter Holliman,  
Chemistry Engineering  
Materials Environment Group  
(CEMEG), Swansea University

**Tuesday 16<sup>th</sup> March 2021 at  
6pm Online Via Zoom**

How easy is it to be green when we have a well-established global economy based on fossil fuels to the point where crude oil prices or coal consumption can be used to measure economic success. And given this established equilibrium, how do we transition away from fossil fuels to a greener global society against a backdrop of rapid population growth, ever increasing demands on resources and extrapolating predictions of future energy demands? This talk will consider the green paradox and how this impacts on raw materials, manufacturing, and recycling.

# Nid yw bod yn wyrdd yn hawdd



Gan yr Athro Peter Holliman

Grŵp Amgylchedd  
Deunyddiau Peirianeg  
Gemeg (CEMEG), Prifysgol  
Abertawe

**Dydd Mawrth 16eg Mawrth  
2021 am 6pm drwy Zoom**

Pa mor hawdd yw bod yn wyrdd pan rydym yn meddu ar economi fyd-eang a hen sefydlwyd sy'n seiliedig ar danwyddau ffosil? Gan ystyried y cydbwysedd hwn, sut y gallwn ni symud o danwyddau ffosil i gymdeithas fyd-eang werddach yn erbyn cefndir o dwf cyflym yn y boblogaeth, galw gynyddol ar adnoddau a rhagolygon allosodol o ran galw am ynni yn y dyfodol? Bydd y sgwrs hon yn ystyried y paradocs gwyrdd a sut y mae hyn yn effeithio ar ddeunyddiau crai, gweithgynhyrchu, ac ailgylchu.