高一數理資優班專題講座【第三代半導體及香港城市大學簡介】

★本次講座開放 60 個名額給普通班同學，講座內容如下，有興趣的同學請填寫報名表單，並且填妥公假單後至教務處特教組核章(**以完成報名手續為錄取依據**，依序錄取前 60 名。原班導師及授課教師簽名後，承辦老師及單位請找特教組核章)

★為防疫考量，請全程配戴口罩。

時間：111 年 2 月 21 日(一)，下午 1:10~3:00

地點：本校至善二樓會議室

講者：香港城市大學材料系教授何志浩

內容：

何志浩(Jr-Hau He)目前為香港城市大學材料系教授。其研究領域是半導體，包括光電化學電池。這幾年基於過去的基礎瞄準材料學、電子學、資訊學、物理與化學等學科的交叉領域，研究興趣延伸至納米能源材料與器件、自供電系統、紙印刷電子學，可撓式/透明電子元件等基礎與應用研究。

何教授與其領導之研究團隊也在專業學會與會議得超過 80 個獎項，獲得國際上的同行肯定，被科睿唯安(Clarivate)選為”最廣被徵引研究人員”，在學術界中極具影響力。。除了科學研究之外，何志浩教授對技術工業化相當重視，積極參與產學合作、持續技術轉移給工業界。他是美國光學學會(OSA),國際光學工程學會(SPIE)與皇家化學學會(RSC)會士。曾獲得 Nano Energy Award (2019) ，臺灣科技部傑青專案(吳大猷獎)(2014)與優秀青年專案(2011) 、中國電機工程學會優秀青年電機工程師獎 (2013)、臺灣鍍膜科技協會傑出青年獎(2012)、中華民國光電學會第一屆青年光電工程獎(2011)、臺灣電子材料與元件協會傑出青年獎 (2011)。

更多何志浩團隊在該領域工作可連結:http://personal.cityu.edu.hk/jrhauhe/