

## 台灣化學產業協會(TCIA)-議程

**會議名稱：**110年第1次新材料工作小組

**時間：**110年4月20日(週二)下午14時30分至16時00分

**地點：**台北市松山區八德路四段85號3F3A會議室(長德大樓)

**主持人：**林正良顧問(前材料與化工研究所副所長)

**專題演講：**莊凱翔經理(工研院材化所先進陶瓷材料研究室)

**出席：**林正良顧問(工研院材化所)、莊凱翔經理(工研院材化所)、張景棠資深經理(三福化工(股)公司)、林國權經理(上緯國際投資控股(股)公司)、蔡珈緯副總(中國石油化學工業開發(股)公司)、李偉英經理(中國石油化學工業開發(股)公司)、洪玉安高階工程師(中國石油化學工業開發(股)公司)、趙宗怡組長(台灣永光化學工業(股)公司)、石柏修副總經理(台灣捷時雅邁科(股)公司)、龔偉隆經理(台灣聚合化學品(股)公司)、鍾智育業務開發總監(台灣贏創(股)公司)、黃元璋資深經理(台灣贏創(股)公司)、郭原宗課長(泓達化工(股)公司)、張繼綱副所長(長興材料工業(股)公司)、李典翰專員(勝一化工(股)公司)、胡明中業務(誠興貿易有限公司)、陳銘崇特別助理(臺灣中華化學工業(股)公司)，共17位(依公司名稱排序)

**秘書處列席：**曾繁銘(TCIA秘書長)、黃佩珍(TCIA副秘書長)、紀越錦(TCIA顧問)、陳芄(TCIA會刊執行編輯)、黃已真(TCIA秘書)、邱謙茹(TCIA執行秘書)

**說明：**台灣半導體產業領先國際，帶動半導體材料產業近年蓬勃發展。未來電動車、綠能、5G基站、雷達偵測及快充等應用快速崛起，具有高可靠度、高導熱特性第三代半導體材料發展廣受矚目。

有鑑於此，本次會議邀請到工研院材化所先進陶瓷材料研究室莊凱翔經理為大家分享『第三代半導體氮化矽(Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>)陶瓷材料的趨勢與應用』，希望藉由會中的分享與交流，提供會員未來研發的方向與市場的切入關鍵。

新材料工作小組為創新暨永續委員會下三個工作小組之一，以創新及永續為主軸，協助會員掌握材料開發的先機。半導體相關產業鏈、5G、6G先進構裝機會，以及塑膠回收，循環經濟、化學網路的產業訊息將透過工作小組一系列逐一與大家分享。

**議程：**

一、報到(14:25-14:30)

二、主席致詞：林正良顧問(前材料與化工研究所副所長)(14:30-14:35)

三、來賓介紹及前次會議紀錄說明(TCIA秘書處曾繁銘秘書長)(14:35-14:50)

四、專題報告：第三代半導體氮化矽(Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>)陶瓷材料的趨勢與應用(工研院材化所先進陶瓷材料研究室莊凱翔經理)(14:50-15:20)

五、意見交流與討論(15:20-15:50)

六、主席結論(15:40-15:50)

七、散會(16:00~)

**聯絡人：**黃已真秘書，02-2763-1359，CandyHuang@twcia.org.tw