增進專業知能

智財法院參訪半導體封裝廠 瞭解技術實務

【本刊新北訊】鑒於半導體產業領域是我國目前重要科技工業之一，智慧財產法院日前由李得灶院長帶領法官、技術審查官及司法事務官等一行20人，前往日月光公司高雄廠，實地瞭解半導體封裝製程技術，並由該公司人員主講「半導體產業演進及供應鏈發展趨勢」、「半導體封裝技術介紹」等專題。

參訪時首先參觀高雄廠K11廠區之自動化中心及生產線等設備，該自動化中心係針對生產製程需求，配合現有技術發展，整合製程技術中各項加工程序，如晶片覆晶、切割、標記等製程；或加工物、半成品、成品等物件運送過程自動化，例如無人搬運車（AGV）輸送、無線射頻（RFID）辨識物件、機械手臂定位及搬運等，有效達到廠區自動化、提升半導體封裝效能。

隨後並參觀中水回收廠瞭解廢水再生相關設施，藉由具有粗細不同砂石之過濾層、生物處理槽、超過濾（UF）結合逆滲透薄膜（RO）等過濾裝置，使廢水成為潔淨的回收水。該廠每日可處理2萬噸廢水，並產生至少1萬噸潔淨回收水。

接著由日月光公司吳田玉營運長說明紅色供應鏈崛起，對臺灣半導體產業之影響及可能因應方向；並由林奉淵經理介紹該公司之成立過程、服務範圍與產品、財務績效、研發與創新、企業責任等。

再由趙興華技術處長簡介半導體產業演進及供應鏈發展趨勢，並說明半導體中之積體電路（IC）由微米演進至奈米，且持續縮小尺寸。半導體封裝後之系統晶片可應用於各種科技產品，並配合各別需求發展不同的功能。為因應晶圓所具有多元及複雜之功能，系統晶片須整合現有封裝技術與系統級封裝及模組，因而物聯網（IoT）應用的系統級封裝整合技術，將會是未來半導體封裝領域主要發展趨勢。

之後由張簡勵全處長介紹半導體封裝技術，說明半導體晶圓的電訊連結，由打線（wire bond）封裝方式提升到錫球（Bumping）陣列封裝過程，已使半導體晶片接點可達1萬多個接點。該公司陸續開發基板層修改（2.1D）、基板中介層（2.5D）及3D堆疊封裝等技術；未來更朝向系統級封裝技術，可透過光發射器、電信信號等整合至混合結構內，同時將晶片中多個數據處理電路與無線射頻間的連結，整合至單一平面柵格陣列（LGA）或錫球柵格陣列（BGA）封裝中，有效縮小封裝體面積及加速電訊傳遞速度。

最後由李俊哲總經理主持綜合座談，雙方就智慧財產權等議題交換意見，圓滿結束本次參訪行程。

發揮輔導功效

宜院家族系統排列工作坊深耕10年 倍獲肯定

【本刊宜蘭訊】為提升親職效能，改善親子關係，宜蘭地院10年來持續舉辦家族系統排列工作坊，於104年12月底舉辦第10年的工作坊研習，由國際系統排列學院周鼎文心理師帶領，計有少年、家長、輔導志工、保護志工、工作人員等共137人次參與。

宜蘭地院辦理家族系統排列工作坊迄104年滿10周年，累計超過1000人次參與，深獲家長肯定。林啟村主任調保官也勉勵參與人員敞開心胸，一起面對人生挑戰。周心理師接著說明，每個家庭都有一股隱藏的家族系統動力，家族中的成員都會受到這股無形動力的影響；家族成員在潛意識中共同形成優先價值順序，而個人生命的重大議題或家庭中所發生的負面事件，通常都與牴觸家族優先價值順序有關，有時這些負面事件與傷害模式還會重複發生，延續到下一代。因此，透過工作坊的研習與分享，讓少年及家長尋找及瞭解家族的優先價值順序，從錯誤中學習，開始新的生活。

在排列實作中，少年及家長學習瞭解及接受家庭中成員各自不可否定的身分及位置。許多家長起初排列的優先順序是「擔心孩子，希望孩子變好」，但最後才發現，少年的行為像是家庭關係的鏡子，反映了被忽略的家人或是失衡的家庭關係；家長透過工作坊真正了解孩子內心的渴求，而少年也從中醒悟到不需要去承接父母間的衝突，應該學習以適當的方法轉化家庭中的負面情緒。

最後由少年法庭陳映佐法官代表宜蘭地院頒發感謝狀，對周心理師「深耕十年，傳愛無限」的精神致謝，也祝福所有參與成員都能回到自己在家庭中的位置，接受生命，善用生命，勇敢前進。

似錦嫣紅



九族文化村櫻花湖景

油畫／陳文進（屏東地院書記官長）

花院科技法庭講座

侯廷昌法官談電子卷證

【本刊花蓮訊】花蓮地院為推動訴訟E化，於2月19日邀請臺南高分院侯廷昌法官、王亭婷法官助理，講授「刑事電子卷證及雙螢幕使用案例介紹」，期增進法官及法官助理對電子卷證及科技法庭相關設備及系統之瞭解，增進審理效能。

侯法官首先說明，推動訴訟E化的目的，在使審判更公開、公平；透過卷證數位化及法庭的科技設備的輔助，除使法庭辯論更加透明、聚焦，並可增進民眾到庭旁聽的意願，達到公開審判所欲達成的公信與信賴目的。此外，透過卷證數位化，輔以科學的分類方法，建立書籤、相關連結或搜尋方法等，都有助法官對卷證資料的掌握及法庭活動的進行。

侯法官接著舉山坡地佔用、詐欺、陷害教唆、車禍等實務案例，說明如何利用法庭大螢幕展示數位卷證，以及如何善用證據資料提示，讓訴訟雙方得以流暢的進行舉證、質證、論證，提升法庭活動的效率。王法助亦分享有關電子卷證製作與運用，以及科技法庭、雙螢幕使用操作的經驗。

法制動態

◎司法院105年2月26日修正「法官職務評定辦法」。

◎司法院105年2月24日訂定「法院辦理聲請交付法庭錄音錄影內容應行注意事項」。（詳細內容請見本刊電子報「本期要目」中「法制動態」）

雄高分院合唱團獻唱「平安臺灣」



【本刊高雄訊】第71屆司法節球類運動會於2月19日舉辦開幕典禮，高雄高分院合唱團特別獻唱「平安臺灣」詩歌，為臺南震災傷亡民眾祈福。

高雄高分院合唱團由行政庭陳中和庭長領軍，會計室潘文芬主任擔任指揮，共66位同仁組成，一字一句、一旋一律，認真唱出臺灣人勤懇努力、打拼耕耘的精神，傳遞臺灣美好的的互助情感，共同祝福臺灣平安！

宜蘭地院舉辦廉政倫理及資安講習

【本刊宜蘭訊】宜蘭地院為使同仁瞭解業務相關作業程序，加深對資訊安全、保密規定、廉政倫理的瞭解，日前舉辦廉政倫理暨資訊機密安全講習會，由周煙平院長主持。

周院長除期勉同仁依法行政，勇於任事，並指出廉政倫理及資訊安全意識，係維護機關清廉及公務資訊安全之核心，請同仁時時警惕遵守。接著由政風室吳坤明主任以「廉政倫理與公務員應有的法律觀念」為主題，介紹公務員廉政倫理規定，及公務員應有的法律觀念等議題。資訊室王忠信主任主講「資訊機密安全與公文管理」，詳細解說網路安全維護架構、防毒軟體應用、社交工程、資訊安全注意事項、公文管理作業等。參與同仁認真參與，成效良好。

金門地院安排少年學習書法

【本刊金門訊】金門地院為使受保護少年在寒假期間進行正當休閒活動，日前辦理春節揮毫活動，邀請書法家蔡阿明先生擔任講師，共有16位少年參加。林春長院長也特別勉勵少年，藉由學習書法，加強自身的穩定性和內在修養、提高面對事務的專注度，以及增進對人際關係之應對，在面對困難時能沉得住氣，冷靜面對挑戰。

蔡老師首先介紹春聯製作及書寫方式，並說明選筆及字體畫筆之技巧，接著指導少年春聯紙割製方法及書寫春聯，少年認真參與學習，結束後並帶著自己的實作作品回家布置，滿載而歸。

雄院邀張啟華基金會舉辦畫展 圓滿落幕

【本刊高雄訊】高雄地院為美化院內公共空間、提升法院環境品質，日前邀請張啟華文化藝術基金會到院舉辦畫展供民眾及同仁欣賞，並於105年1月底圓滿落幕。為感謝該基金會的協助，高雄地院特舉辦閉幕儀式，由洪兆隆院長親自頒贈感謝狀及紀念品。

基金會許禮安執行長並介紹該基金會係為紀念高雄首位留日畫家張啟華先生所設，致力推廣安寧療護、藝術療育，本次展出作品亦著重安寧議題等理念。

洪院長則指出，患者面臨治療，與當事人面臨訴訟之心境，有相似之處。本次畫展適可緩和洽公民眾之情緒，落實司法親民化之目標；也期許藉由本次合作經驗，開啟高雄地院與在地文藝團體之合作契機。

司法院民事廳徵科員1名

法律系所畢，曾任民事執行處法官助理者尤佳；意者請於3月16日前（以郵戳為憑）備妥相關資料郵寄司法院民事廳收，相關資訊請見司法院網站或電（02）2361-8577轉235黃先生。

植根法律 數位法律資訊
劃撥帳號：07929998 戶名：植根雜誌社有限公司 TEL:(02)2707-2848 FAX:(02)2708-4428
第二章 信託之稅捐義務
第四章 稅捐法規之司法審查各論
共825
訂購未滿 請自付郵
植根法律
新學林
刑事訴訟
TEL：(02)
FAX：(02)