

笑廬隨筆

悼老友鄭烈

張坦

鄭公烈，字曉雲，福建林森縣人，清季負笈東瀛，治法學，與當時在日之留學生陳與榮、陳更新、陳可鈞、林文、方聲洞、李恢等，最爲默契，先後加入同盟會，從事革命運動。上述諸人，皆余總角交，且爲小學時期之同學，與余魚雁常通，盛道公之壯志雄才，余因心儀其人，神交久矣。辛亥三月，公偕同志參加黃花崗起義，是役也，陳與榮、陳更新、陳可鈞、林文、方聲洞、俱成仁，名列七十二烈士中，而公與李恢獲免于難，公嘗以未死，耿耿於心！民國肇造，公長閩省司法，余適由武漢旋里，始得與公邂逅，殊有相見恨晚之憾！

自袁氏窃國至北洋軍閥當權時代，公屢表反抗，威武不屈，艱險備嘗，頻年度其流亡之生活，迨國民革命軍北伐成功，奠都南京。公乃獲膺最高法院檢察長之職。抗戰軍興，隨國府遷渝，勝利還都，仍蟬聯舊職。公總攬全國秋曹檢察職務，前後計達二十餘年，直至赤流汎濫，大陸沉淪，避亂來臺，始退休公職，執行律師業務。

復員之後，余亦僑寄金陵，與公過從甚密，頗多

文酒之會，值余六十初度，公賦詩云：「桃紅柳綠慶生申，甲子初周髮鏤身，梁孟不官猶負廡，市寰小隱當埋輪，題襟漢上留陳迹，把酒江南話劫塵，甥館風流吾宅相，（按公之外甥，爲余之女婿）益彰冰玉誦親姻！」。到臺以來，公緬懷故國，感慨彌深，與余往還尤頻，余曾贈以一詩云：「負笈扶桑日，英名已遠傳，羊城稱義士，鯤島重鄉賢，赤禍漫中土，蒼生墜九淵，何時同返棹？共渡太平年！」。前歲丙申冬月，公古稀令旦，余又獻詩云：「壯歲遊櫻島，同盟入會先，黃花懷舊侶，青史紀新篇，聲望龍門重，勳名豸署傳，稀齡開壽域，陽月啟瓊筵！」，回憶公當日壽宇宏開，嘉賓祝嘏之盛況，猶恍在目前也！

人生如寄，世無金剛不壞之身，公於戊戌初冬，卽四十七年十二月初，偶患微恙，忽轉爲「急性冠狀梗塞症」之急病，醫藥罔效，遽於八日溘然長逝，時年七十有一，從此人天永隔，聲效難親，黃墟之痛，曷能已乎？同月十四日爲各界在「極樂殯儀館」設奠公祭之期，總統特頒輓額，各方人士紛投聯誼，屆時前往致祭者，素車白馬，絡繹於途，可謂盡極哀榮矣！

福建法政學院在臺之校友，多屬公之門下士，對君非常崇敬，特製祭文如下：

「……：：：：：烏乎！風雲蔽野，蒼生沉南極之星，彪炳生輝，青史記元勳之績，況大陸腥風血雨，反攻之霓望方殷，中樞當膽臥薪，借箸於盡籌更急，何期蒿

薤，遽失耆英，奪我元良，天乎何酷？回潮公扶桑負笈，聯聲氣而同盟，廣九揭竿，憤忠貞之就義，年年祭奠，淚洒黃花，刻刻縷銘，心堅金石，於是遄返榕垣，主持支部，延賢禮士，壁壘一新，卒於辛亥九月，響應武昌義舉，光復河山，當軍政倥傯之日，爲紀綱整飭之圖，身長秋曹，澤周夏屋，執法有如山之譽，治公盡建樹之材，歷經抗戰抗俄，適當艱鉅，追慕先賢先聖，著述鴻篇，凜一片之冰心，堅持彗節，伸滿腔之義憤，通緝渠魁，明如日月經天，勇似江河行地，斯爲國人所景仰而備致推崇者也，公年七一，福備箕疇，爲世之導，爲國之楨；避地臺澎之後，已臨退隱之年，但對大陸沉淪，旣形憤憤，有關桑梓福利，亦極關懷，膺選第六屆福州同鄉會暨律師公會聯合會臺北市律師公會常務理事，總攬會務，日昃不遑，勞瘁潛蝕于膏肓，形神頓離于俄頃，哲人其萎，薄海同悲！××等時親槩範，幸隨杖履於蓬瀛，追溯前踪，早仰斗山於梓里，此日烏山白水，同罹妖氛，當年讀律明經，那堪回憶，爲國爲時，痛老成之凋謝，忍悲忍淚，弔浩氣之長存，爰具椒漿之奠，庶傾肝膽之誠！……………。

此文敘述公之學問、道德、事業、功勳、性格、品節，頗爲詳盡，而其筆調雄偉，聲韻鏗鏘，允稱佳構，因併錄之，以殿吾文。

電子光的應用

最近幾個月來，西德的蔡斯公司，應用了一股電子光線來熔接、切割各種金屬，非常成功，蔡斯公司曾將這光線來對付最堅硬的金屬與材料，用來鑽開各種精微儀錶的寶石軸孔，可以精密到一分的百萬分之四十。美國方面聽到這個消息，紛紛仿效而效尤，想利用這種光線來開鑿人造纖維噴嘴的針孔。

一般切割鑽鑿工具的缺點，在乎容易磨蝕，常常需要修磨，才能銳利，這種電光工具，則可避免這種麻煩。其作用不在熔融被切割的材料，却是在光線照到的地方把它們汽化了。

一股強有力的電子流，用以衝擊工作對象，可以到達攝氏六千度的高溫，如果把電力加強，溫度甚至還可再高。

電子流是從一條發熱的鎢絲上發射出來的，穿過一個陽極環，以每秒鐘十六萬公里的速度撞向工作對象。一個電磁鏡頭，用來控制這光線的焦點，以便作適當的工作。在實驗室裏，這條光線的精密度已經到達了一公分的百萬分之一。

被切割的金屬，在切口附近因爲溫度太高，似有被燒壞之虞，可是這點困難，已由於應用間歇裝置而告克服。使加工部份的週圍，可有機會迅速冷卻。蔡斯公司宣稱，目前這個範圍，已被控制到切割寬度的十分之一了。

這種電子光流的工具，無微不至，無堅不克，一定會很快地取代了傳統的刀鑽，發展的前途未可限量。