



中華民國鑛業協進會 創會百年慶紀念特刊

目 錄

序

嘉言宏辭

百年獻言

本會簡史

本會簡史◆方錫鏘..... 1

感恩表揚

嘉惠鑛業的錦綿助學基金會簡介◆方錫鏘 25

臺灣鑛業概況

臺灣鑛業的過去、現在與未來◆朱明昭 31

臺灣鑛業發展史

能源鑛◆歐嘉瑞..... 67

煤鑛◆賴克富 71

石油與天然氣◆陳瑞祥、曾弘志 80

金鑛◆余炳盛 97

金瓜石金、銅鑛◆游祥輝..... 109

砂鐵與重砂◆李正鴻..... 115

硫磺與硫化鐵◆李正鴻..... 118

石灰石◆王文郁..... 121

走過半世紀—臺灣石材產業的風華歲月◆郭志成、林志善..... 136

蛇紋石◆陳逸偵..... 144

白雲石◆李正鴻..... 157

雲母、長石與滑石◆李正鴻..... 160

粘土礦物◆曾保忠、張卯生、湯銘文 165

矽砂◆李正鴻 173

寶石：閃玉、文石、玉髓、薔薇輝石◆曾保忠、湯銘文、蘇中鈺 181

砂石軌跡◆何震宇..... 191



風雲際會

本會創始人鑛業先驅顏欽賢先生生平事略◆臺陽股份有限公司	201
臺灣鑛業聞人李建興先生生平事蹟◆瑞三股份有限公司	205
不忤不求，與人為善的王求定先生◆谷家恆	208
鑛業傳奇人物劉明先生◆吳坤玉	210
懷念先父錢故教授卓儒先生◆錢憲行	212
鑛業者宿—吳伯楨先生◆林再遷	214
鑛業者宿—盧善棟先生◆林再遷	216
鑛業者宿—李文鐘先生◆鄭瑞熾	219
鑛業者宿—馮大宗先生◆鄭瑞熾	220
追憶故鑛務局長、鑛業司長林崇標先生◆吳坤玉	221
懷念故鑛業司長曾四安先生◆吳坤玉	223
追思故鑛務局長邱岳先生◆吳坤玉	225
感念故鑛務局長高金福先生◆吳坤玉	227
紀念黃敦友博士◆林啟文	229
陳其瑞教授生平事略◆邵屏華、曾保忠	233
本會創立百年憶往及期許◆前理事長顏惠忠	235
感恩敘事◆理事長蔡穗	238
簡介、事略、感恩與期許◆常務理事朱明昭	239
簡介、事略、感恩與期許◆常務理事賴克富	244
追憶先賢 繼往開來◆常務理事顏甘霖	248
鑛業管理之新思維◆常務理事陳顯章	251
鑛場安全四十餘載，夢縈魂牽二、三事◆常務理事吳坤玉	254
祝鑛業協進會創會百年紀念感言◆常務監事兼召集人簡芳欽	257
緬懷時空慶嵩壽—慶賀中華民國鑛業協進會創會 一百年華誕◆常務監事樊遺風	261
我對本會創立百年紀念之感言與期許◆常務監事李正祥	269
鑛緣◆理事易洪庭	271
簡介與事略◆理事王文郁	273
山一程水一程鑛業生涯大半生◆理事鄭瑞熾	275
小傳◆理事林再遷	282
跨入專業領域的五個階段◆理事魏稽生	283
自敘◆理事陳龍實	288
簡介、事蹟、感言與期許◆理事張崇耀	289



簡介與事略◆監事曾保忠	292
自敘◆監事鄭文哲	295
不材之用◆主任委員余炳盛	298
賀本會百歲慶◆名譽理事吳裕慶	300
我的礦業生涯◆名譽理事石作珉	302
簡介、事蹟、感言與期許◆名譽理事王天送	305
欣逢中華民國鑛業協進會創會百年紀念憶往◆前監事黃兩義	308
感恩與祝福◆前監事蘇明宇	314
賀創會百年慶憶往懷念與期待◆顧問、前秘書長紀阿明	319
懷念、感恩與期許◆秘書長簡宗鈞	327

礦業談往

礦業法規及政策演進◆經濟部礦業司朱司長明昭	331
礦場安全改進◆經濟部礦務局朱局長明昭	338
日據時期臺灣的地質調查工作◆簡芳欽	342
煤業合理化基金◆賴克富	345
歷經 50 年驗證的改進臺灣礦場安全「三大利器」—「機關、 法令、計畫」◆吳坤玉	354
也談稀土◆王 源	365
從速開發金瓜石的巨型金礦床◆譚立平、余炳盛、方建能、魏正岳	370
從礦產資源在總體經濟發展之地位與重要性談礦業經濟研究 ◆陳家榮	376
臺灣石灰石礦業之過往◆魏稽生	381
「閒話家常」我的臺灣礦業技術生涯回味—礦業技術 在臺灣的發展空間「無限寬廣」◆溫紹炳	386
「石頭故鄉」銳變「石藝原鄉」◆蔡印來	390
澎湖「造山」的故事◆林再遷	392
敬懷李文鐘及馮大宗二位礦業先賢◆鄭瑞熾	396
海外礦業行腳追憶◆鄭瑞熾	401
刻痕半世紀臺灣煤礦生涯◆王天送	409
礦務局監督輔導露天石礦暨砂土石之經歷◆王天送	414
臺灣東部和平大理石礦區開發先期作業甘苦談◆王文郁	420
公務員生涯的回憶◆方錫鏘	423
與煤礦結緣之回憶錄◆方錫鏘	431
參與學術研究經過◆方錫鏘	438



百年臺灣鑛業的最佳見證與記錄者—中華民國鑛業協進會◆吳坤玉	442
為百年臺灣煤鄉留史立言，可敬可佩的先進—林再生先生、 詹德筠先生、黃兩義先生◆吳坤玉	448
回顧煤礦坑內水質之調查及研析工作◆吳萬全	453
煤礦生涯心聲◆邱盛祥	460
臺灣大理石原石鑛業的回顧與展望◆陳統元	466
職責鑛業測繪感言◆許俊讀	470
鑽井生涯瑣憶◆林朝光	473
記美籍華人蔣一成參與臺灣油氣探勘二三事◆曾弘志	479
百年來臺灣石油鑛探採的重大災變—苗栗出磺坑 140 號井 天然氣洩漏事故的處理追記◆陳瑞祥	486
出磺坑 140 號井壓井工程紀要◆黃耀宏	494
臺煤探勘開發之點滴回顧◆高治錕	502
紀念家父陳思遠先生（煤礦與我）◆陳龍實	511
回顧臺灣地熱資源的探勘開發研究◆鄭文哲	520
理新鑛業公司豐田鑛場—鑛產開發兼賦予觀光休憩 之構想與前瞻◆林獻振	528
粒粒皆辛苦—榮工砂石廠工作憶往◆張崇耀	536
鑛聯會國際鑛業勞工交流憶往◆駱文森	552
回憶海山煤礦採煤機械化與煤面支撐鋼鐵化之經過◆賴克富	558
參加政府南海小組太平島考察及推動海峽兩岸合作 探油追記◆蘇福欽	571

光陰的故事

長官巡視	575
金屬鑛	585
能源鑛	590
兩岸鑛業交流	615
「臺煤」的新面貌	616
會務	618
其他	623

本會的重要貢獻

本會的重要貢獻◆方錫鏘	626
-------------	-----

