

經濟部礦務局 函

正本

地 址：臺北市中正區10042中華路一段53號

承 辦 人：范美琪

聯絡電話：03-8221158#116

電子郵件：meichi@mine.gov.tw

傳 真：03-8226547

20224

基隆市中正區北寧路2號

受文者：國立臺灣海洋大學應用地球科學研究所

發文日期：中華民國103年6月5日

發文字號：礦授東一字第10300278710號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三

主旨：本局辦理103年度「海洋資源礦業開發訓練」案，安排有參訪與學習課程共計7天，歡迎 貴校（系）同學踴躍報名參加，報名方式詳如說明，請查照。

說明：

- 一、為使環境資源與地球科學相關科系學生瞭解臺灣海洋資源調查及礦產發展現況，以期更多菁英投入海洋資源與礦業開發相關行業，特舉辦本訓練。
- 二、本項訓練免費用並提供食、宿，惠請 貴校（系）於校內公告通知（或網站登錄）相關科系並請鼓勵學生踴躍報名參加。因名額有限，為避免學員報名後無故缺席，造成公帑、資源浪費情事，本局會將貴校參加訓練之學生出席情況函報貴校，並請貴校（系）據以辦理獎懲。
- 三、課程表、各校報名名額分配表、正(備)取名單及報名表如附件，訓練日期、地點如下：

(一)訓練日期：103年8月25日(一)至8月31日(日)，共7天。

(二)上課地點：中華電信花蓮美崙會館、苗栗台灣中油股份有限公司探採事業部紫園。

(三)參訪地點：

1、花蓮臺灣海洋深層水-海礦探索館。

2、亞洲水泥股份有限公司花蓮製造廠新城山礦場。

3、苗栗台灣中油股份有限公司探採研究所。

4、苗栗台灣中油股份有限公司出磺坑。

四、請貴校（系）於103年6月20日前，將正(備)取名單、報名表，以E-mail 方式送本局承辦人范美琪。

五、相關聯絡事宜，請洽經濟部礦務局東區辦事處。

(一)聯絡人:范美琪

(二)電話:03-8221158 #116

(三)傳真:03-8226547

(四)E-mail: meichi@mine.gov.tw

正本：國立成功大學資源工程學系、國立成功大學地球科學系、國立臺北科技大學材料及資源學系、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學海洋研究所、中國文化大學地質學系、中國文化大學土地資源學系、大漢技術學院土木工程與環境資源管理系、國立東華大學自然資源與環境學系、國立中山大學海洋科學系、國立中央大學地球科學系、國立中正大學地球與環境科學系、國立臺灣師範大學地球科學系、國立聯合大學能源工程學系、臺北市立大學地球環境暨生物資源學系、國立臺灣海洋大學應用地球科學研究所

副本：

局長 朱 昭 昭

本案依分層負責規定授權組室主管判發

103 年度「海洋資源礦業開發訓練」課程表

	第 1 天	第 2 天	第 3 天	第 4 天	第 5 天	第 6 天	第 7 天
	8 月 25 日	8 月 26 日	8 月 27 日	8 月 28 日	8 月 29 日	8 月 30 日	8 月 31 日
	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
0730~0830		早餐	早餐	早餐	早餐	早餐	早餐
0900~0950		臺灣東部原料石礦開發概要	海上作業經驗分享	台灣砂石供需探討	台灣海洋深層水海礦探索館	台灣中油股份有限公司探採研究所之研究與設備	海域礦區礦場安全監督
1000~1050		礦業法規(含國際海洋公約)	國內天然氣水合物調查情形	礦業之環境保護與水土保持			海洋探測設備介紹 OR-5
1100~1150		台灣能源政策與發展現況		國土礦業資料倉儲平臺系統介紹			
1200~1320	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐
1330~1420	報到 開訓(課程及講師簡介)	臺灣西南海域泥貫入體相關研究	臺灣周圍海域地質與礦產資源	能源國家型科技計畫介紹	車程往苗栗	出磺坑油氣採收工程	結訓(綜合討論)
1430~1520	台灣礦業政策與發展現況	海上地球物理探勘技術介紹	海域油氣構造(CFC、CFS)	海域礦區鑽探開發及器材解說			賦歸
1550~1640							
1700~1900	晚餐	晚餐	晚餐	晚餐	晚餐	晚餐	
住宿地點	中華電信花蓮美崙會館				台灣中油股份有限公司苗栗出磺坑宿舍		
備註							

註: 表示為戶外參訪行程

各校報名名額分配表

院校別	名額(人)
國立成功大學 (資源工程學系、地球科學系)	5
國立臺北科技大學 (材料及資源工程系)	3
國立臺灣大學 (地質科學系、地理環境資源學系、海洋研究所)	6
中國文化大學 (地質學系、土地資源學系)	5
大漢技術學院 (土木工程與環境資源管理系)	2
國立東華大學 (自然資源與環境學系)	2
國立中山大學 (海洋科學系)	2
國立中央大學 (地球科學系)	3
國立中正大學 (地球與環境科學系)	2
國立臺灣師範大學 (地球科學系)	3
國立聯合大學 (能源工程學系)	2
臺北市立大學 (地球環境暨生物資源學系)	3
國立海洋大學 (應用地球科學研究所)	2
合計	40

大學
學院 103 年度「海洋資源礦業開發訓練」正(備)取名單

[illegible]

103 年度「海洋資源礦業開發訓練」報名表

姓名			生活照
校系			
性別			
手機			
出生年月日		葷/素	
身分證字號：			
緊急聯絡人(關係/電話):			
為什麼想參加本訓練：			
其他：			