



財團法人中興工程科技研究發展基金

機關地址：臺北市南京東路4段186號4樓之9

電話：(02) 2577-4567

傳真：(02) 2577-3667

聯絡人：官韻航小姐(分機 106)

202 基隆市中正區北寧路2號

受文者：國立臺灣海洋大學河海工程系

擬辦：

一、於系網頁公佈欄張貼公告並

E-mail 轉發本系教師知悉。

二、陳閱後存查。

行賢謝嘉凌

8 20
河海工程學系
主任 石瑞祥

發文日期：中華民國 114 年 8 月 13 日

發文字號：(114)基秘字第 0256 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：本會為增進相關師生對工程實務之了解，除在校接受基本之理論教育外，亦期著重於與實務工作之相互結合，進而達到提高教學效果及學以致用之目的，特規劃推動『工程實務校際專題演講』活動，貴系所於 114 學年度第一學期期間若有所需，可逕與本會連絡辦理，請查照。

說明：隨函檢附本會「工程實務校際專題演講作業要點」、「專題演講題目及主講人一覽表」、「工程實務校際專題演講申請單」、「工程實務校際專題演講意見回饋表」各乙份，請參考。

正本：國立臺灣大學土木工程系、國立臺灣大學生物環境系統工程系、國立臺灣大學環境工程研究所、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學地理環境資源系、國立成功大學土木工程系、國立成功大學水利及海洋工程系、國立成功大學環境工程系、國立成功大學材料科學及工程系、國立成功大學資源工程系、國立中央大學土木工程系、國立中央大學環境工程研究所、國立中央大學應用地質研究所、國立中央大學能源工程研究所、國立中央大學水文與海洋科學研究所、國立中央大學地球科學系、國立中興大學土木工程系、國立中興大學環境工程系、國立中興大學材料科學與工程系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學土壤環境科學系、國立陽明交通大學土木工程系、國立陽明交通大學環境工程研究所、國立臺灣海洋大學河海工程系、國立臺灣科技大學營建工程系、國立嘉義大學土木與水資源工程系、國立高雄大學土木與環境工程系、國立宜蘭大學土木工程系、國立宜蘭大學環境工程系、國立中山大學環境工程研究所、國立臺北科技大學土木工程系、國立臺北科技大學環境工程與管理研究所、國立中正大學地球與環境科學系、淡江大學土木工程系、淡江大學水資源及環境工程學系、逢甲大學土木工程學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學環境工程與科學系、中原大學土木工程學系、中原大學環境工程學系、東海大學環境科學與工程學系

副本：

財團法人中興工程科技研究發展基金會

中興工程科技研究發展基金會

工程實務校際專題演講作業要點

民國 102 年 6 月 27 日訂定

民國 107 年 12 月 28 日修訂

民國 111 年 1 月 11 日第二次修訂

民國 114 年 1 月 17 日第三次修訂

一、宗旨

中興工程科技研究發展基金會（以下簡稱本會）本著推廣土木、水利及電力工程科技資訊之宗旨，編列經費，並邀請國內有關工程領域具有實務經驗之專家，至各大專院校相關科系作專題演講，以增進相關師生對工程實務之了解，進而達到提高教學效果及學以致用之目的。

二、對象

以台灣大學、台灣科技大學、中央大學、台灣海洋大學、陽明交通大學、中興大學、成功大學、嘉義大學、高雄大學、宜蘭大學、中山大學、台北科技大學、淡江大學、逢甲大學、中原大學、東海大學等公私立大學之水利工程、土木工程、應用地質工程、生物環境系統工程、環境工程、營建工程、河海工程等系所為演講對象。

三、題目及主講人

1. 演講題目以可增進學校師生對工程實務之了解為主，其內容可包括工程之規劃、設計、施工、營運、管理-----等。
2. 由本會商請相關工程領域之專家擔任主講人，同時選定適合之演講題目，再彙整建立「專題演講題目及主講人」資料庫。

四、申請辦法

1. 每學期開學前，由本會將專題演講作業要點、專題演講題目及主講人資料庫，函送各校相關系所。
2. 各院校系所可視需要，於資料庫中挑選合適之演講題目及主講人，向本會提出申請再由本會協助連繫安排。
3. 各院校系所每學期以申請 1 次為原則；若有特案，亦可按其個別需求，由系所主動就預定邀請資料庫未列之專業人士，向本會提出申請希望之演講題目或主講人，並敘明邀請演講者之學經歷概要，由本會特案核定。

4. 各申請案之安排作業結果，本會將與主講人及申請院校系所保持密切聯繫。
5. 專題演講結束後，請填妥「工程實務校際專題演講意見回饋表」擲回基金會作為持續推廣之參考。

五、演講時間

1. 演講時間以在學期中上課期間辦理為原則。
2. 演講日期由本會協調主講人及申請之院校系所後決定。

六、行政支援

演講場地、設備、海報、通知及主持等，由申請之院校系所安排準備。

七、費用

本專題演講活動所需之演講、交通等費用，由本會按實支付。

八、實施

本要點經本會執行長核定後實施，修正時亦同。

中興工程科技研究發展基金會

工程實務校際專題演講 申請單

學校系所			
申請人		聯絡人	
聯絡電話		傳 真	
通訊地址		行動電話	
電子信箱			
演講題目		主講人	
演講地點		主持人	
預定參與 成員人數	☐ 碩士 ☐ 大學	年級 人 系所主管 核 章	
預定時間	第一優先 年 月 日 (星期) 午 時至 時止 第二優先 年 月 日 (星期) 午 時至 時止 第三優先 年 月 日 (星期) 午 時至 時止		
建議 與期望			
基金會 辦理意見			

備註：各校系所每學期申請案以 1 場次為原則；另案申請請參照本會「作業要點四」辦理。
 申請書請回傳：官韻航小姐 (02)2577-3667；E-mail：irene_kuan@sinotecf.org.tw

中興工程科技研究發展基金會
工程實務校際專題演講 意見回饋表

主 題	
主 講 人	
時 間	
地 點	
出席人數	
填表學校系所	
演講主題及內容的 適用性 (請最少 150 字)	
對學術理論與實務 結合的助益	
日後辦理此類專題 演講會的建議	
其他建議	

註：1. 演講後請務必填妥回覆中興工程科技研究發展基金會 Fax：(02)2577-3667 或
irene_kuan@sinotecf.org.tw 官韻航小姐； 2. 請致贈本次專題演講的照片供參考。

財團法人中興工程科技研究發展基金會

工程實務校際專題演講題目暨主講人資料一覽表

114 學年度第一學期

類別	主 講 題 目	主 講 人	
		單 位	姓名職稱
水利	水庫營運及安全評估管理實務介紹	台灣電力公司業務處	謝明穎副研究員
	水庫土砂災害處理實務介紹	台灣電力公司業務處	謝明穎副研究員
	談水說電看未來 (回顧水利與電力發展的歷程，談到面對氣候變遷的挑戰與因應策略)	台灣電力公司企劃處	陳永祥研究員
	氣候變遷，水資源及糧食的安全	前行政院政務顧問	黃金山顧問
	氣候變遷、水資源及台灣能源的發展策略	前行政院政務顧問	黃金山顧問
	流域綜合治理規劃及案例	前經濟部水利署	曹華平副署長
	台灣防洪治水策略	前經濟部水利署	曹華平副署長
	氣候變遷調適及防災科技	前經濟部水利署	曹華平副署長
	水資源開發與管理	中華民國水利技師公會全國聯合會 前經濟部水利署	鍾朝恭理事長 副署長
	水庫施工與品管	中華民國水利技師公會全國聯合會 前經濟部水利署	鍾朝恭理事長 副署長
	水庫設施維護管理	中華民國水利技師公會全國聯合會 前經濟部水利署	鍾朝恭理事長 副署長
	石門水庫營運與管理	前經濟部水利署	賴伯勳副署長
	石門水庫更新改善工程	前經濟部水利署	賴伯勳副署長
	水庫安全評估	前經濟部水利署	賴伯勳副署長
	台灣水資源開發及調度策略	經濟部水利署	黃宏莆副署長
	台灣水庫清淤問題及對策	經濟部水利署	林元鵬署長
	台灣水資源經營及管理策略	經濟部水利署	林元鵬署長
	曾文水庫防淤隧道工程推動實務	經濟部水利署	林元鵬署長
	水資源與乾旱	經濟部水利署	林元鵬署長
	水資源個案工程規劃 (水庫、海淡或水再生利用等)	經濟部水利署	王國樑副總工程司
	智慧水管理	經濟部水利署	王國樑副總工程司
	水資源總量管制	經濟部水利署北區水資源分署	江明郎分署長
	台灣水資源之問題與挑戰	經濟部水利署北區水資源分署	江明郎分署長
	台灣水資源之過去現在與未來	經濟部水利署北區水資源分署	江明郎分署長
	鳥嘴潭人工湖工程執行實務	經濟部水利署中區水資源分署	潘禎哲副分署長
	缺水管理理論與實務	經濟部水利署中區水資源分署	潘禎哲副分署長
	公私協力恢復鰲溪河川生命力	經濟部水利署第六河川分署	謝明昌分署長
	河川生態廊道與國土綠網串連	經濟部水利署第六河川分署	謝明昌分署長
	AI+水利工程產品開發	經濟部水利署第四河川分署	李友平分署長
	流域統合管理與保育	前台北翡翠水庫管理局	謝政道局長

水利	水庫集水區水質水量之管理	前台北翡翠水庫管理局	謝政道局長
	水源與環境之保育-以台北翡翠水庫為例	前台北翡翠水庫管理局	謝政道局長
	溫泉保育利用與管理	前台北翡翠水庫管理局	謝政道局長
	臺北市總合治水	前台北市政府工務局	張培義局長
	台灣水資源開發	中興工程顧問公司	陳伸賢董事長
	氣候變遷下的水環境	中興工程顧問公司	陳伸賢董事長
	台灣防洪—海綿城市推動與展望	中興工程顧問公司	陳伸賢董事長
	水利產業(含再生水)	中興工程顧問公司	陳伸賢董事長
	永續水資源工程	中興工程顧問公司	陳伸賢董事長
	氣候變遷對台灣水利工程之衝擊及調適策略(防洪應變的具體作為)	中興工程顧問公司	陳伸賢董事長
	水庫智慧化管理	中興工程顧問公司水利工程部	楊慶宗技術經理
	區域水資源智慧調控	中興工程顧問公司水利工程部	楊慶宗技術經理
	河溪復育實務進展	中興工程顧問公司 水利工程部	楊佳寧組長
	與生態共融的溪流治理	中興工程顧問公司 水利工程部	楊佳寧組長
	為河川看相把脈(介紹河相學)	中興工程顧問公司 水利工程部	楊佳寧組長
	流域公民的基本功	中興工程顧問公司 水利工程部	楊佳寧組長
	集水區經營與管理	中興工程顧問社 防災科技研究中心	林伯勳組長
	水庫集水區水質及水砂監測	中興工程顧問社 防災科技研究中心	林伯勳組長
	水保工程延壽及評估	中興工程顧問社 防災科技研究中心	林伯勳組長
	台灣水庫安全評估	前中興工程顧問公司	劉建邦諮詢顧問
	從蘇迪勒、杜鵑颱風談台北水之源	中興工程基金會	姚長春特聘專家
	水利工程規設、施工與營管概述～以翡翠水庫為例	中興工程基金會	姚長春特聘專家
	河川水文觀測系統規劃	亞磊數研工程顧問公司	宋長虹總經理
	氣候變遷與水利防災工程	國立聯合大學	柳文成副校長
	河口水動力與生態管理	國立聯合大學	柳文成副校長
	台灣大型魚道設計與改修經驗	清華大學生命科學系	曾晴賢榮譽教授
	台灣河川生態工法護岸設計經驗	清華大學生命科學系	曾晴賢榮譽教授
	防洪工作的實相-從基隆河談起	台灣大學水工試	李方中專案研究員
	有趣的水災鑑定及工程鑑定案例	台灣大學水工試驗所	李方中專案研究員
	石門水庫建設對台灣水庫工程發展影響	台灣大學水工試驗所	李方中專案研究員
	東南亞及南亞國際河川情勢發展	台灣大學水工試驗所	李方中專案研究員
土木	台灣營造產業現況與趨勢評估概述	中興工程顧問公司 工程管理部	呂斌豪技術經理
	從永續觀點談翡翠水庫工程建設	前中興工程顧問公司	廖同柏執行副總

土木	功能與永續兼顧的土木工程－以國道6號公路為例	前中興工程顧問公司	廖同柏執行副總
	台灣地區巨積混凝土工程實務	前中興工程顧問公司	廖同柏執行副總
	綠色土木工程案例探討	台灣大學土木所 前中興工程顧問公司	周南山兼任教授 總經理
	加勁擋土結構之成功與失敗案例	台灣大學土木所 前中興工程顧問公司	周南山兼任教授 總經理
	重大工程施工規劃與管理	前日鼎水務企業股份有限公司	王錦洋副總經理
交通	巨量資料於交通運輸之應用	中興工程顧問社土木水利及 鐵道運輸研究中心	張恩輔組長
	資料視覺化於公共運輸之應用	中興工程顧問社土木水利及 鐵道運輸研究中心	張恩輔組長
	台灣東部鐵路工程的發展	交通部鐵道局東部工程分局	黃鳳岡分局長
	台灣東部隧道工程的發展	交通部鐵道局東部工程分局	黃鳳岡分局長
	雪山隧道、蘇花改工程	交通部鐵道局東部工程分局	黃鳳岡分局長
	臺北捷運的社會與文化足跡	台灣大學軌道科技研究中心 前臺北捷運公司	陳椿亮教授 董事長
	捷運安全機制與風險管理	台灣大學軌道科技研究中心 前臺北捷運公司	陳椿亮教授 董事長
	台北捷運建設之省思	前台北市政府工務局	張培義局長
	北宜高速公路規劃、設計與施工技術	中央大學應用地質所 前高速鐵路工程局 機場捷運工程處	張文城兼任副教授 處長
	機場捷運卵礫石層潛盾隧道施工技術	中央大學應用地質所 前高速鐵路工程局 機場捷運工程處	張文城兼任副教授 處長
	桃園機場捷運建設施工與管理技術	中央大學應用地質所 前高速鐵路工程局 機場捷運工程處	張文城兼任副教授 處長
	捷運工程施工	亞利預鑄工業股份有限公司	林泰煌顧問
	台灣觀光鐵道與觀光列車的標竿學習-日本鐵道觀光經驗分享	台灣生命美學推廣協會	黃荻昌理事長
大地 水保 防災	從交通車站、生活車站到車站城市史略	台灣生命美學推廣協會	黃荻昌理事長
	台灣鐵路史略與前瞻軌道計畫願景	台灣生命美學推廣協會	黃荻昌理事長
	鐵路工程與發展的認識與願景	台灣生命美學推廣協會	黃荻昌理事長
	從氣候變遷到企業永續(環工/防災)	全新光電科技(股)公司	蔡衍真處長
	從事故因果理論談事故預防與風險管理(環工/防災)	全新光電科技(股)公司	蔡衍真處長

大地
水保
防災

AI、IoT 新科技應用於土木水利工程與防災	興創知能股份有限公司	紀柏全部長
AIOT 與感測器相關應用	興創知能股份有限公司	鄭錦桐總經理
災害潛勢與智慧防災應用	興創知能股份有限公司	鄭錦桐總經理
台灣地區坡地災害潛勢與風險管理	興創知能股份有限公司	鄭錦桐總經理
從坡地災害談風險管理與智慧防災	興創知能股份有限公司 技術研發部	沈哲緯部長
工程地質實務上的經驗談	中央大學地震災害鏈風險評估 及管理研究中心	李錫堤專案研究員
活動造山帶的永續大地工程問題與對策	中央大學地震災害鏈風險評估 及管理研究中心	李錫堤專案研究員
山崩潛感分析及山崩預測模型	中央大學地震災害鏈風險評估 及管理研究中心	李錫堤專案研究員
工程風險管理	Eos Rhea Metis, Ltd. (ERM)	姚大鈞首席總監
大地工程的風險	Eos Rhea Metis, Ltd. (ERM)	姚大鈞首席總監
工程保險	Eos Rhea Metis, Ltd. (ERM)	姚大鈞首席總監
風險管理	Eos Rhea Metis, Ltd. (ERM)	姚大鈞首席總監
智慧水利防災之思維與作為	經濟部水利署第六河川分署	謝明昌分署長
地質敏感區與土地開發	經濟部地質調查及礦業管理中心	侯進雄組長
高精度測量在地質災害調查上的應用	經濟部地質調查及礦業管理中心	侯進雄組長
台灣活動斷層監測現況成果與應用	經濟部地質調查及礦業管理中心	侯進雄組長
坡地地質災害與敏感區劃設	經濟部地質調查及礦業管理中心	林錫宏科長
潛在大規模崩塌的判釋及觀測	經濟部地質調查及礦業管理中心	林錫宏科長
地質資料搜尋及應用	經濟部地質調查及礦業管理中心	郭麗秋簡任技正
臺灣地質遺跡資源應用與地質公園的發展	經濟部地質調查及礦業管理中心	郭麗秋簡任技正
台灣南部陸上泥貫入體地質安全風險	經濟部地質調查及礦業管理中心	陳松春科長
土壤液化潛勢與風險圖資防災應用	經濟部地質調查及礦業管理中心	邱禎龍科長
都會區環境工程地質圖之製作與應用	經濟部地質調查及礦業管理中心	邱禎龍科長
大規模崩塌調查	經濟部地質調查及礦業管理中心	謝有忠技正
多期數值地形資料在地質上之應用	經濟部地質調查及礦業管理中心	謝有忠技正
集水區保育治理	農業部農村發展及水土保持署	王晉倫副署長
土石流防災應變與復原重建	農業部農村發展及水土保持署	王晉倫副署長
水土保持工作介紹與未來展望	農業部農村發展及水土保持署	王晉倫副署長
台灣地區地層下陷問題及對策探討	亞磊數研工程顧問公司	宋長虹總經理
低衝擊開發設施設計之挑戰	亞磊數研工程顧問公司	宋長虹總經理
工程災害案例之探討 (含大地工程、結構工程)	天一土木結構大地工業技師 事務所	劉賢淋技師 暨負責人
順向坡地滑災害之防治探討	天一土木結構大地工業技師 事務所	劉賢淋技師 暨負責人
邁向綠色 智慧城市	中興工程顧問公司	陳仲賢董事長
國土計畫－韌性城市	中興工程顧問公司	陳仲賢董事長

大地 水保 防災	山崩與土石流之圖繪-從地球科學到工程減災應用	中興工程顧問社 防災科技研究中心	曹鼎志副主任
	常見的坡地災害與防災疏散避難規劃	中興工程顧問社 防災科技研究中心	曹鼎志副主任
	坡地災害之定量風險分析與管理	中興工程顧問社 防災科技研究中心	曹鼎志副主任
	土石流道路阻斷與山區孤島效應分析	中興工程顧問社 防災科技研究中心	曹鼎志副主任
	降雨誘發區域型山崩之潛勢與警戒模式研發	創聚環境管理顧問有限公司	李璟芳博士
	高精度數值地形應用於土砂災害判釋與數值模擬	創聚環境管理顧問有限公司	李璟芳博士
	山區道路邊坡易致災潛勢評估分析	創聚環境管理顧問有限公司	李璟芳博士
	老舊隧道之安全維護及管理	中興工程顧問社 大地工程研究中心	高憲彰主任
	隧道工程之發展趨勢及挑戰	中興工程顧問社 大地工程研究中心	高憲彰主任
	大型地下洞室之設計及施工	中興工程顧問社 大地工程研究中心	高憲彰主任
	土石壩安全檢查監測新思維	中興工程顧問社 大地工程研究中心	高憲彰主任
	國內外蓄水庫安全管理之發展趨勢	中興工程顧問社 大地工程研究中心	高憲彰主任
	大地工程試驗實務與應用	中興工程顧問社 大地工程研究中心	高憲彰主任
	台灣地區深部鹽水層二氧化碳質封存的理論與實際	中興工程顧問社 新能源研究專案規劃計畫	俞旗文主管
	二氧化碳地質封存在台灣的發展機會與挑戰	中興工程顧問社 新能源研究專案規劃計畫	俞旗文主管
	管線調查技術應用與瓶頸	交通大學防災與水環境中心	劉興昌副研究員
	國家級防災監測及模式測試基地建置非工程性防災	國立聯合大學	柳文成副校長
工程 法律	工程倫理概述、守則與解說	台灣大學水工試驗所 台灣大學土木系	李方中專案研究員
	工程爭議與仲裁	台灣大學水工試驗所 台灣大學土木系	李方中專案研究員
	認識水利法	台灣大學水工試驗所 台灣大學土木系	李方中專案研究員
地球 物理	光達(LiDAR)數值地在地質災害上之應用	經濟部地質調查及礦業管理中心	侯進雄組長
	光達數值地形應用	經濟部地質調查及礦業管理中心	謝有忠技正
	地球物理探測在坡地工程之應用	天一土木結構大地工業技師事務所	劉賢淋技師 暨負責人

地球物理	遙測技術於土木工程與防災之應用	興創知能股份有限公司	鄭錦桐總經理
	遙測技術於坡地災害之判釋與評估	創聚環境管理顧問有限公司	李璟芳博士
	工程與環境地球物理實例與誤判問題之研析	交通大學防災與水環境中心	劉興昌副研究員
	地球物理探勘於災害調查	交通大學防災與水環境中心	劉興昌副研究員
	工程與環境地球物理探勘概論	交通大學防災與水環境中心	劉興昌副研究員
電力	能源轉型的挑戰與機會	台灣電力公司	鄭慶鴻副總經理
	電力開發環境保護	台灣電力公司	鄭慶鴻副總經理
	我們關心的能源議題	台灣電力公司	鄭慶鴻副總經理
	水力發電及營運介紹(慣常及抽蓄)	台灣電力公司東部發電廠	李重億廠長
	水火機組發電原理	台灣電力公司東部發電廠	李重億廠長
	卸煤港口營運維護面面觀—以林口卸煤專用港為例	天美時工程股份有限公司 前台灣電力公司電源開發處	周如卿企管部經理 處長
	發電廠環保生態做法—以林口電廠為例	天美時工程股份有限公司 前台灣電力公司電源開發處	周如卿企管部經理 處長
	火力發電廠控制概念與發展	天美時工程股份有限公司 前台灣電力公司電源開發處	周如卿企管部經理 處長
	乾淨電力的代價及技術發展	台灣電力公司林口發電廠	朱記民廠長
	大型電力變壓器設計、製造及品管	台灣電力公司林口發電廠	朱記民廠長
	風力、太陽能發電技術探討	台灣電力公司林口發電廠	朱記民廠長
	核廢料管理 (處理、貯存、運輸、最終處置等)	台灣電力企業聯合會 前台電公司核能後端營運處	李清山顧問 處長
	核電廠除役 (核電廠除役之規劃、執行等事項及相關之智慧機械應用、循環經濟與環保等)	台灣電力企業聯合會 前台電公司核能後端營運	李清山顧問 處長
	分散型電源、低碳排能源、循環經濟	台灣電力企業聯合會 前台電公司核能後端營運處	李清山顧問 處長
	台灣能源轉型下電力系統的穩定性	台灣電力企業聯合會 前台電公司核能發電處	林德福顧問 處長
	大型電廠的建造與營運	台灣電力企業聯合會 前台電公司核能發電處	林德福顧問 處長
	再生能源	中興工程顧問公司	陳仲賢董事長
	離岸風電發展趨勢與風場開發實務	中興工程顧問社 大地工程研究中心	譚志豪副主任
	地熱發電之探勘與評估	中興工程顧問社 大地工程研究中心	譚志豪副主任
	台灣變質岩區地熱發電開發潛能分析與應用案例	中興工程顧問社 新能源研究專案規劃計畫	俞旗文主管
	台灣燃煤電廠二氧化碳地質封存的先導發展路徑	中興工程顧問社 新能源研究專案規劃計畫	俞旗文主管
	北宜高速公路雪山隧道之施工技術	中央大學應用地質所 前高速鐵路工程局 機場捷運工程處	張文城兼任副教授 處長

隧道 潛盾 地下 建築 工程	高强度混凝土預鑄構件於捷運深開挖之應用	亞利預鑄工業股份有限公司	林泰煌顧問
	山岳隧道支撐設計輔助系統開發與應用	中興工程顧問社 新能源研究專案規劃計畫	俞旗文主管
	山岳隧道施工專家系統開發與應用	中興工程顧問社 新能源研究專案規劃計畫	俞旗文主管
	從 101 大樓談高層建築施工	亞利預鑄工業股份有限公司	林泰煌顧問
	從 101 大樓談高層建築營建管理	亞利預鑄工業股份有限公司	林泰煌顧問
環工	土壤及地下水整治產業現況與未來趨勢	業興環境科技公司	鄭志鴻董事長
	氯化碳氫化合物污染場址調查及整治實務與案例	業興環境科技公司	鄭志鴻董事長
	油品污染場址整治實務及案例	業興環境科技公司	鄭志鴻董事長
	重金屬污染場址整治實務及案例	業興環境科技公司	鄭志鴻董事長
	地下水 PFAS 等新興污染物調查與流布	業興環境科技公司	劉志忠副總經理
	轉廢為能-畜牧生質能甲烷化現況及未來發展	業興環境科技公司	劉志忠副總經理
	海水淡化再生水工程實務案例介紹	業興環境科技公司	劉志忠副總經理
	土壤及地下水污染現況及整治技術評估	業興環境科技公司	劉志忠副總經理
	開發計畫健康風險影響評估分析	環興科技公司研發及資訊部	曠永銓協理
	台灣地區氣象模式模擬分析	環興科技公司研發及資訊部	曠永銓協理
	光化學煙霧之現象、影響、模擬與改善	環興科技公司研發及資訊部	曠永銓協理
	濱海地區開發計畫之空氣品質影響分析	環興科技公司研發及資訊部	曠永銓協理
	污水下水道工程規劃設計實務	環興科技公司	羅薪又副總經理
	污廢水處理與水資源利用	環興科技公司	王朝民副總經理
	污水處理節能減碳趨勢	環興科技公司	王朝民副總經理
	交通噪音防制工程應用與發展	環興科技公司環境評估部	王志遠協理
	廢棄物清理技術現況與未來發展趨勢	環興科技公司資源循環部	吳文龍協理
	廢棄物資源循環推動現況及展望	環興科技公司資源循環部	吳文龍協理
	廢棄物清法法規及實務案例介紹	環興科技公司資源循環部	吳文龍協理
	事業廢棄物查核與輔導作業技巧	環興科技公司資源循環部	吳文龍協理
	污泥再利用之技術現況與發展	環興科技公司資源循環部	吳文龍協理
	污染土壤離場再利用技術及管理機制	環興科技公司資源循環部	吳文龍協理
	河川污染整治現況與未來發展	環興科技公司水務工程部	廖彥雄經理
	區域能資源整合現況與展望	環興科技公司資源循環部	劉建民技術經理
	自來水系統管理未來發展趨勢—以台北自來水系統為例	環興科技公司水務工程部	謝長原技術經理
	環評審議重點與應用實例	環興科技公司環境評估部	吳文彰技術經理
	台灣地區空氣品質之管理與挑戰	環興科技公司環境永續部	宋國安經理
	垃圾焚化廠興建工程可行性評估及規劃	環興科技公司能資源設施部	李文賢計劃經理
	密封壓縮式垃圾車安全設計及採購規範之研訂	環興科技公司能資源設施部	李文賢計劃經理
	特殊(有害)事業廢棄物處理中心設置規劃	環興科技公司能資源設施部	李文賢計劃經理
	廢機動車輛粉碎處理技術	環興科技公司能資源設施部	李文賢計劃經理

環工

垃圾焚化廠工程規劃設計及營運管理	環興科技公司能資源設施部	廖明村計畫主任
掩埋場場址評選、工程規劃及環境影響評估	環興科技公司能資源設施部	廖明村計畫主任
垃圾處理廠(場)選址、規劃設計及環評作業概論	環興科技公司能資源設施部	廖明村計畫主任
垃圾焚化底渣資源化再利用技術及管理	環興科技公司能資源設施部	廖明村計畫主任
垃圾焚化飛灰前處理及資源化再利用探討	環興科技公司能資源設施部	廖明村計畫主任
垃圾焚化灰渣資源再利用技術及管理制	環興科技公司能資源設施部	廖明村計畫主任
生質能源資源化再利用技術概論	環興科技公司能資源設施部	廖明村計畫主任
工程顧問公司執行專案計畫的生命週期分析	環興科技公司能資源設施部	廖明村計畫主任
還碳於地球—碳捕集、再利用與封存	中興工程顧問社 大地工程研究中心	譚志豪副主任
環保產業發展契機：工業生態與區域能資源鏈結	中興工程顧問社 環境工程研究中心	朱敬平副主任
從「3R」、都市礦山到循環經濟	中興工程顧問社 環境工程研究中心	朱敬平副主任
褐地活化與土地永續經營	中興工程顧問社 環境工程研究中心	朱敬平副主任
生質能科技的發展趨勢與展望	中興工程顧問社 環境工程研究中心	朱敬平副主任
黑水變藍金：國內再生水的發展	中興工程顧問社 環境工程研究中心	朱敬平副主任
轉廢為寶：畜牧業廢棄物之生質能資源利用	中興工程顧問社 環境工程研究中心	朱敬平副主任
國內環保法令加嚴趨勢：高科技產業的事業廢水污染、處理與管制	中興工程顧問社 環境工程研究中心	許國恩組長
新興污染物的環境流布與處理科技	中興工程顧問社 環境工程研究中心	許國恩組長
生物毒性與高科技事業廢水污染管理	中興工程顧問社 環境工程研究中心	許國恩組長
循環經濟時代的污泥再利用	中興工程顧問社 環境工程研究中心	許國恩組長
海水淡化之全球發展趨勢與展望	中興工程顧問社 環境工程研究中心	黃育德組長
水利科技之產業化與創新育成	中興工程顧問社 環境工程研究中心	黃育德組長
各類水體環境的溫室氣體減量與管理	中興工程顧問社 環境工程研究中心	黃育德組長
高科技產業製程先進節水技術	中興工程顧問社 環境工程研究中心	黃育德組長
全球關注化學物質管理現況與未來	中興工程顧問社 環境工程研究中心	廖寶玫 高級研究員
環境影響評估中的監測與追蹤	中興工程顧問社 環境工程研究中心	廖寶玫 高級研究員

環工	污染場址土壤調查與評估技術	中興工程顧問社 環境工程研究中心	楊文儀研究員
	以微藻處理廢污水技術	中興工程顧問社 環境工程研究中心	吳欣慧副研究員
	碳抵換與自然碳匯	中興工程顧問社 環境工程研究中心	郭需宸助理研究員
	工程與環境保育－從實務案例談跨域整合	中興工程顧問公司 工程美學中心	林益正規劃師
	台灣地區污水下水道建設現況及實務	聯聖工程顧問公司	周明輝副總經理
	污水下水道用戶排水設備工程規劃設計實務	聯聖工程顧問公司	周明輝副總經理
	污水下水道管渠及附屬設備設計實務	聯聖工程顧問公司	周明輝副總經理
	污染土地再利用與場址管理整合	鑫訓工程顧問公司	蔡婉楹資深經理
	自續性熱處理技術應用於重質總石油碳氫化合物分解研究	鑫訓工程顧問公司	蔡婉楹資深經理
	應用生物炭於污染土壤之復育與改良	鑫訓工程顧問公司	蔡婉楹資深經理
地震	設計地震評估概要	中央大學地震災害鏈風險評估 及管理研究中心	李錫堤專案研究員
	臺灣的地質與地震	前中央氣象局地震測報中心	郭鎧紋主任
	地震與海嘯	前中央氣象局地震測報中心	郭鎧紋主任
	台灣地區地震災害潛勢與風險管理	興創知能股份有限公司	鄭錦桐總經理
通識 其他	企業用續實務議題討論（環工/通識）	全新光電科技(股)公司	蔡衍真處長
	風險工程與科技廠財產風險評估－國際保險業觀點	達信保險經紀人(股)公司	林士彥副總經理
	如何建立防災韌性？由企業視角談營運持續管理	達信保險經紀人(股)公司	林士彥副總經理
	如期如質如預算且少後遺症的金質獎工程管理	經濟部水利署第四河川分署	李友平分署長
	如何做好 ESG 減碳工程	經濟部水利署第四河川分署	李友平分署長
	民眾參與及企業防災實務分享	經濟部水利署第六河川分署	謝明昌分署長
	臺灣地質調查成果的推廣教育	經濟部地質調查及礦業管理中心	郭麗秋簡任技正
	生涯規劃、勤勞敬業、溝通協調 （職涯規劃兼談國內市場未來之展望）	中興工程顧問公司	陳仲賢董事長
	數位創新技術在工程上之應用	中興工程顧問公司	周頌安總工程師
	公共工程生態檢核－實務案例分享	中興工程顧問公司 工程美學中心	林益正規劃師
	大數據與 AI 時代對於工程顧問業從業人員的挑戰	中興工程顧問社 環境工程研究中心	朱敬平副主任
	新南向國家環保發展現況與給台灣的機會	中興工程顧問社 環境工程研究中心	朱敬平副主任

通識 其他	成功簡報表達技巧	前中興工程顧問社	陳吉隆 高級工程師
	創造雙贏的人際關係	前中興工程顧問社	陳吉隆 高級工程師
	兩性圓融溝通秘訣	前中興工程顧問社	陳吉隆 高級工程師
	有禮走天下	前中興工程顧問社	陳吉隆 高級工程師
	知己知彼——組成高效率團隊	前中興工程顧問社	陳吉隆 高級工程師
	土木工程師之生涯規劃 (給在校同學之建議)	台灣大學土木所 前中興工程顧問公司	周南山兼任教授 總經理
	工程師職場觀——成為台電人	天美時工程股份有限公司 前台灣電力公司電源開發處	周如卿企管部經理 處長
	製作一份讓教授及老闆直接點頭的專業簡報 (水利、土木製作簡報技巧主、簡報案例)	台灣電力公司企劃處	陳永祥研究員
	一次學會邏輯、表達與儀態的全方位簡報技巧 (兼具簡報邏輯、口語表達、儀態展現技巧)	台灣電力公司企劃處	陳永祥研究員
	公職生涯四十年，工程經驗分享	前中央氣象局地震測報中心	郭鎧紋主任
	海德格與克萊爾《詩意存在·安居四元·永恆肯定》的生命與生活觀 (討論新台灣人的新世界觀)	台灣生命美學推廣協會	黃荻昌理事長
	尋覓團隊永續發展自然流現密碼-《少年PI 的奇幻漂流》組織學習篇	台灣生命美學推廣協會	黃荻昌理事長