

國立台北科技大學土木與防災研究所一〇五學年度第一學期專題演講 甲乙己組上課時間13:10~15:00

週次	日期(三)	主講人	演 講 題 目	現 任 職 務	主持人	組別
01	9/14		課程說明及實習心得分享		廖文義	
02	9/21	劉郁廉	工業 4.0 及其對產業，社會，教育的影響	Consultant, HTCLink Consulting Firm	李有豐	甲 1
03	9/28	宋永鑾	建築物傾斜扶正案例探討	中華民國建築技術學會學術主委、技師	陳水龍	乙 1
04	10/5	鄭宗敏	建築物防火避難設施與設計上的基本概念	前桃園縣消防局副局長	張哲豪	己 1
05	10/12	柯鎮洋	浮洲合宜宅結構補強漫談	台聯工程顧問股份有限公司負責人	張順益	甲 2
06	10/19	宋裕祺	鋼筋混凝土建築物耐震能力初步評估系統之理論介紹、雲端平台之開發與實際案例說明	北科大土木系教授(校慶演講)	廖文義	乙 2
07	10/26	林伯勳	土壤沖蝕分析經驗及相關成果	中興工程顧問社	陳偉堯	己 2
08	11/2	陳卓然	CAD 於大地工程設計實務之應用	台灣世曦工程顧問股份有限公司正工程師	魏敏樺	甲 3
09	11/9		期中考週			
10	11/16	高宗正	公務生涯三十餘載之土木工程經驗談	亞新集團研發長、營建研究院董事長、前新北市副市長	陳立憲	乙 3
11	11/23	邱建國	劣化鋼筋混凝土建築耐久性能診斷	台灣科技大學 營建系教授	廖文義	甲 4
12	11/30	王泰典	遙感探測及工程地質調查技術突飛猛進後，大地工程的下一步？	北科大材料及資源工程系 教授	張國楨	乙 4
13	12/7	黃明晴	興築一夢：台中國家歌劇院~台日接力之建築-營造範例	麗明營造工程公司 副總經理	陳立憲	甲 5
14	12/14	廖國偉	跨河橋梁可靠度分析之介紹	國立臺灣科技大學營建工程系教授	楊元森	己 3
15	12/21	翁樸文	植筋施工細節與其在低強度混凝土中之行為	國家地震中心 研究員	黃昭勳	甲 6
16	12/28	饒曼夫	材料科學與我的人生	全鑫材料股份有限公司總經理	尹世洵	甲 7
17	1/4				黃中和	甲 8
18	1/11		期末考週			

國立台北科技大學土木與防災研究所一〇五學年度第一學期專題演講 丙丁戊組上課時間 15:10~17:00

週次	日期 (三)	主講人	演 講 題 目	現 任 職 務	主持人	組別
01	9/14		課程說明及實習心得分享		廖文義	
02	9/21	翁慶發	工程契約風險與保險	中興顧問公司工程師	林祐正	丙 1
03	9/28		颱風假			
04	10/5	王豪偉	ADCP 資料之可視化及其應用分析	國家實驗研究院 台灣颱風洪水研究中心 副研究員	陳彥璋	戊 1
05	10/12	蘇郁智	BIM 於專案整合管理與視覺化互動之研發 成果分享	衛武資訊 副理	林正平	丙 2
06	10/19	柯孝勳	網格化地震衝擊分析技術開發與 0206 地震 案例應用	國家災害防救科技中心 組長	施邦築	丁 2
07	10/26	張煜權	因應氣候變遷之水資源經營管理策略-SRI 保育農業環境推展與節水型農業	醒吾科大觀光休閒系教授	陳世楷	戊 2
08	11/2	吳杰彥	研發 BIM 程式經驗談-以施工階段之鋼筋工 程模擬程式為例	璟佳富科技研發經理技師	林祐正	丙 3
09	11/9		期中考週			
10	11/16	汪靜明	生態工法的生態基礎與保育實務	國立臺灣師範大學環境教育研究所教授	何嘉浚	丁 3
11	11/23	江申	氣候變遷極端氣候下之防災因應對策	國家災害防救科技中心 副研究員	朱子偉	戊 3
12	11/30	張智強	智慧生活的科技服務與創新	皇輝科技 執行長	林利國	丙 4
13	12/7	林士斌	海綿城市	台北市政府工務局科長	林鎮洋	丁 1
14	12/14	余化龍	資料同化於水文地質推估之應用	台灣大學 生工系 教授	陳世楷	戊 4
15	12/21	李致遠	BIM 共演化 (BIM Coevolution)	衛武資訊 經理	林正平	丙 5
16	12/28	林聖琪	面對災害時代一坡地災害與資訊科技應用	國家災害防救科技中心助理研究員	請組頭老師協調 該場主持老師	丁 5
17	1/4				請組頭老師協調 該場主持老師	戊 5
18	1/11		期末考週			