

# 2020 災害風險管理巡迴講座

災  
害  
風  
險  
管  
理

巡  
迴  
講  
座

# 2020

主辦單位 財團法人中興工程科技研究發展基金會  
社團法人臺灣防災產業協會

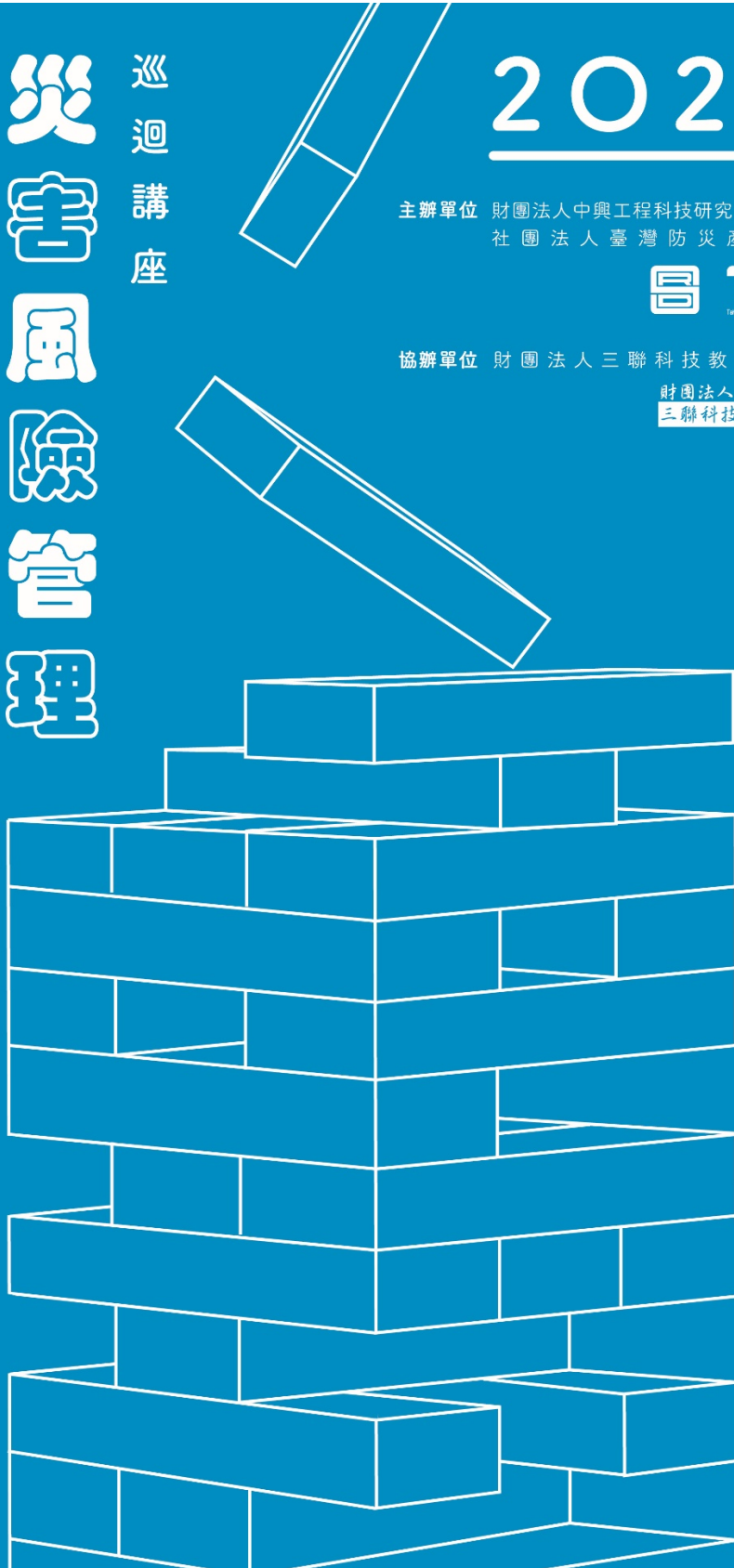


協辦單位 財團法人三聯科技教育基金會



姚  
大  
鈞  
、  
單  
信  
瑜

博  
士  
/  
共  
同  
主  
講



## 一● 講座簡介

社團法人臺灣防災產業協會與財團法人中興工程科技研究發展基金會共同主辦規劃大專院校災害風險管理巡迴講座的第一堂課。今年選擇全國共 10 所大專院校辦理。

鑒於台灣民眾生活在高度災害風險的環境中，面對各類災害的威脅，卻極度缺乏風險管理的正確觀念。因此，從提升民眾正確的風險管理觀念，培育專業防減災人才的角度出發，以國內科學與工程等相關領域的高等教育系(所)作為開端，規劃一系列災害風險管理巡迴講座課程。

第一堂課「災害與風險」主要是介紹風險的基本觀念與災害形成的過程及其特性，並從風險的角度看災害的成因與後果。期盼工程與科學研究人員可以從風險的角度來看工作相關的各類災害，並將風險管理納入未來的設計與研究中。

## 二● 講座名稱

**2020 災害風險管理巡迴講座**

## 三● 活動日期

109 年 01 月 01 日~ 109 年 12 月 31 日

## 四● 活動內容

預計北、中、南、東四個區域，每堂講座 2 小時，共計舉辦 10 場講座。

## 五● 參加對象

地球科學、環工、水土保持、土木或水利工程等相關領域大學(含研究所)學生。

## 六● 講師

社團法人臺灣防災產業協會常務理事 姚大鈞博士 (簡歷如附)。

社團法人臺灣防災產業協會監事 單信瑜教授 (簡歷如附)。

## 七● 主辦單位

財團法人中興工程科技研究發展基金會(<http://www.sinotecf.org.tw/>)

社團法人臺灣防災產業協會(<http://www.tadpi.org.tw/html/>)

## 八● 協辦單位

財團法人三聯科技教育基金會(<http://www.sanlien.com/EF>)

## 附件一、姚大鈞博士簡歷

姓名	姚大鈞	
現職	首席總監 · Eos Rhea Metis, Ltd.	
經歷	<p>2015 台中逢甲大學 兼任助理教授</p> <p>2012 桃園大眾捷運股份有限公司 風險管理顧問</p> <p>2012 環興科技股份有限公司 專家諮詢顧問</p> <p>2009 慕尼黑再保險公司北京分公司 總工程師</p> <p>2008 慕尼黑再保險公司北京分公司 高級工程師</p> <p>2008 廣鎂工程顧問有限公司 協理</p> <p>2004 亞新工程顧問(國際)有限公司 計畫經理</p> <p>2002 亞新工程顧問股份有限公司 正工程師</p> <p>2000 美國 Engineering Consulting Services, Ltd. 計畫工程師</p> <p>1999 美國 Fugro West, Inc. 計畫工程師</p> <p>1998 美國科羅拉多大學助理研究員</p> <p>1992 美國 NTH Consultants, Ltd. 工程師</p> <p>1990 臺北市政府捷運工程局 工程員</p>	
簡歷	<p>姚博士在美國、東南亞、香港、澳門、臺灣與大陸等地有二十餘年工程與管理的專業經驗。是美國加州註冊土木工程師及 SAVE International 副價值專家。曾於慕尼黑再保險公司北京分公司負責財產及工程險核保，風險評估管理與賠案技術建議工作。現場查勘及風險管理工作包含電廠(核電、熱電及水電)、捷運(地鐵)、石油煉化廠、天然氣管道與液化設施、鋼鐵廠、高科技廠、高層建築、港灣及橋樑與隧道等。並曾參與多項公、私組織風險管理計畫與組建風險管理團隊及顧問公司開展風險管理業務。曾多次受邀於中外會議中以中文及英文進行報告。</p>	

## 附件二、單信瑜博士簡歷

姓名	單信瑜	
現職	專任副教授，國立交通大學土木工程系	
經歷	<p>經濟部標準檢驗局土木工程國家標準技術委員會委員(1999~迄今)</p> <p>土木水利工程學會天然災害防治委員會副主任委員 ( 2014~迄今)</p> <p>社團法人台灣防災產業協會常務監事(2013~迄今)</p> <p>教育部校園防災網絡建置計畫諮詢委員(2011~迄今)</p> <p>新北市災害防救專門諮詢委員會委員(2012~迄今)</p> <p>苗栗縣環境影響評估委員會委員(2010 ~迄今)</p> <p>新北市教育局防災教育輔導團專家諮詢委員(2013~迄今)</p> <p>新竹市教育局防災教育輔導團專家諮詢委員(2011~迄今)</p> <p>苗栗縣教育局防災教育輔導團專家諮詢委員(2013~迄今)</p> <p>經濟部標準檢驗局土木工程國家標準技術委員會委員(1999 – 迄今)</p> <p>經濟部智慧財產局專利審查委員(1997 – 迄今)</p> <p>行政院農委會水土保持局水土保持計畫審查委員(2009~迄今)</p> <p>新竹市政府水土保持計畫審查委員(2011~迄今)</p> <p>台灣區鑿井工業同業公會資深顧問(1996~迄今)</p>	
簡歷	<p>美國德州大學奧斯丁校區土木工程學系博士，國立交通大學土木工程系擔任專任副教授。專長包括土壤與地下水污染調查與整治、水文地質、災害管理、防災教育。近年來協助推動校園防災與政府各部門的風險管理諮詢與災害防救體系強化，擔任內政部消防署災害防救深耕計畫專案管理計畫主持人，協助縣市政府與鄉鎮市區公所提升各類災害與緊急事件管理能力；並多次執行和參與各級政府災害應變中心兵棋推演計畫。</p>	