

第九屆 台灣邊界元素法與 積分方程及其相關數值方法研討會

The ninth workshop on boundary element and integral equation and related method in Taiwan

日期

2018年11/10(六) 上午9:00

地點

義守大學綜合教學大樓
50201教室

Keynote Lecturers

演講者	演講題目
陳正宗	Overview of Taiwan BEM series since 1984-paradise and parasite of the BEM/BIEM
楊德良	Applying the Method of Characteristics with the Meshless Localized Radial Basis Function Collocation Method to Solve Shallow Water Equations
李國明	Dirichlet-to-Neumann maps and their applications in scattering problems
劉立偉	First step of Clifford algebra valued boundary integral equations to 3D elasticity
洪子倫	3D Poisson-Boltzmann computation of ion channel
夏育群	Three-Dimensional BEM Analysis of Generally Anisotropic Thermoelasticity
蔣世中	Numerical Algorithms for Solving Optimal Control Problems with Integro-Differential Equations of the Second Kind as Constraints
李洋傑	Complete multipole series expansion of the fundamental solutions for static micromorphic elasticity
胡潛濱	A Special Boundary Element for Elastodynamic Analysis of Anisotropic Plates with Cracks
高仕超	High-performance multi-GPUs finite element solver for the incompressible Navier-Stokes equations
廖駿偉	Optical Force and Torque
胡馨云	A tradeoff between accuracy and efficiency to meshfree weak and strong formulations

Organizer

黃宏財 / 義守大學財務與計算數學系
陳義麟 / 國立高雄科技大學造船及海洋工程系
吳土城 / 義守大學財務與計算數學系

報名資訊

報名截止日期為107年10月30日(二)

主辦單位

義守大學財務與計算數學系

協辦單位

科技部數學推動中心
台灣工業與應用數學會
國立高雄科技大學造船及海洋工程學系



線上報名

住宿訊息

義大國際學舍I館

[HTTP://INTERNATIONALHOUSE.ISU.EDU.TW/ABOUT.HTM](http://INTERNATIONALHOUSE.ISU.EDU.TW/ABOUT.HTM)

義大天悅飯店

[HTTP://WWW.EDASKYLARK.COM.TW/](http://WWW.EDASKYLARK.COM.TW/)

義大皇家酒店

[HTTP://WWW.EDAROYAL.COM.TW/](http://WWW.EDAROYAL.COM.TW/)

交通訊息

研討會地點位置

交通工具	內容
開車	<p>高速公路【北上】 「國道1號」北上⇒高雄「鼎金系統」交流道362km 往旗山方向⇒接「國道十號」⇒仁武交流道6.6km 下(往仁武、大樹)⇒第二個紅綠燈(水管路)右轉直走(約2公里)⇒左轉義大二路(高52線)直走⇒右轉直達本校。</p> <p>高速公路【南下】 「國道1號」至高雄「鼎金系統」交流道362km 連接「國道10號」(左營、民族路、仁武支線)往內(左線道)仁武方向直走⇒仁武交流道6.7km 下⇒第二個紅綠燈(水管路)右轉直走(約2公里)⇒左轉義大二路(高52線)直走⇒右轉直達本校。 「國道3號」過田寮收費站373km, 穿過中寮隧道約2公里處, 切往外線車道, 連接「國道10號」(高雄、旗山支線)往外(右線道)高雄方向直走⇒仁武交流道6.7km 下⇒第一個紅綠燈左轉水管路直走(約2公里)⇒左轉義大二路(高52線)直走⇒右轉直達本校。</p>
飛機	至小港機場⇒搭乘高雄捷運至「左營站」⇒至【捷運站1號出口處附近3號客運公車站牌】轉搭義大客運高鐵左營線。
高鐵	至高鐵左營站⇒至【高鐵站2號出口至1樓附近3號客運公車站牌】轉搭義大客運高鐵左營線。
台鐵	<p>搭火車至「岡山火車站」⇒至【岡山轉運站】轉搭義大客運岡山線。</p> <p>搭火車至「楠梓火車站」⇒至【附近市公車站牌】轉搭義大客運(星期六、日-請搭乘義大客運岡山線)。 ※附近市公車站牌: 楠梓火車站直走第一個紅綠燈左轉, 全國電子對面(101文具店前)。</p> <p>搭火車至「新左營火車站」⇒至【高鐵站2號出口至1樓附近3號客運公車站牌】轉搭義大客運高鐵左營線。</p>
捷運	<p>搭乘高雄捷運至「青埔站」⇒至【捷運站1號出口處附近客運公車站牌】轉搭義大客運(星期六、日-請搭乘義大客運岡山線)。</p> <p>搭乘高雄捷運至「左營站」⇒至【捷運站1號出口處附近3號客運公車站牌】轉搭義大客運高鐵左營線。</p>
公車	<p>搭乘高雄市公車至「楠梓火車站」⇒至【附近市公車站牌】轉搭義大客運(星期六、日-請搭乘義大客運岡山線)。</p> <p>※附近市公車站牌: 楠梓火車站直走第一個紅綠燈左轉, 全國電子對面(101文具店前)。</p>
客運	義大客運: 有高鐵左營線、佛光山線、高雄美術館線、高雄市政府線、鳳山線、五甲線、岡山線、義醫義大線至本校附近之義大世界或義守大學校本部, 詳細資訊請上義大客運網站 http://www.edabus.com.tw 查詢時刻表、路線圖及票價(自費)。

義守大學校本部
綜合教學大樓50201

