

BEM 課程期末報告

姓 名	指導教授	題 目
張致文	張建仁	Micro-mechanical analysis of composite materials by BEM
錢榮芳	林三賢	A mixed BEM-FEM formulation for layered soil-superstructure interaction
周家慶	黃文政	Comparison of complex methods for numerical solutions of boundary problems of the Laplace equation
袁倫欽	黃文政	Optimization of a window frame by BEM and genetic algorithm
黃家鴻	黃文政	Reduction of train-induced building vibrations by using open and filled trenches
吳安傑	陳正宗	Trefftz 法求解習題十三
陳柏源	陳正宗	MFS 法求解習題十三
高政宏	陳正宗	Bepo2d 程式測試與說明
洪啟哲	張建智	Optimization of cathodic protection system by BEM
吳尚津	葉為忠	Application of Trefftz-type boundary element method to simulation of two-dimensional sloshing phenomenon
陳永為	張建仁	Two dimension steady-state inverse heat conduction problem
莊世璿	岳景雲	Analysis of Reflection Coefficient of Water Waves by a Composite Wavy-type Submerged Breakwater
李文愷	陳倬季	三維彈黏塑性位移不連續法之發展與應用
王錦楨	陳倬季	排樁對方形振動基礎的減震效應之研究
張文夏	陳建宏	Iterative coupling of BEM and FEM for nonlinear dynamic analyses
何易霖	劉進賢	Development of the boundary-element method for three-dimensional problems of static and nonstationary elasticity
楊秉璋	張建仁	Traction boundary elements for cracks in anisotropic solids
潘志宏	陳倬季	開口槽溝對振動基礎之震波阻隔效應
陳柏帆	陳倬季	Non-singular time domain BEM with applications to 3D inertial soil-structure interaction

期末考 Jan. 19 14:00~17:00 (Open book) 河工二館 307 室

期末報告 Jan. 24 10:00~12:00 河工二館 307 室

13:00~17:00 中午敬備便當(素食請先告知)

課業要求：

投影片 15 張以內

報告時間 12 分鐘，三分鐘討論。