

目 錄

一、第八屆鋪面工程材料再生及再利用學術研討會暨 2008 世界華人鋪面專家聯合學術研討會.....	1
二、第 8 屆鋪面工程學術研討會報名表.....	7
三、中央大學交通位置圖.....	8
四、中央大學校園配置圖.....	9
五、中央大學校車交通時刻表.....	10
六、飯店住宿一覽表.....	13

中華民國第八屆鋪面工程材料再生及再利用學術研討會暨
2008年世界華人鋪面專家聯合學術研討會

時間:中華民國97年11月06、07日(星期四、五)

地點:國立中央大學

議程: (草案)

日 期	時 間	程 序
十一月六日 (星期四)	08:30~10:30	中華鋪面工程學會年會、研討會報到
	10:30~10:50	開幕式及貴賓致詞
	11:00~12:00	專題演講 「永續公共工程—節能減碳政策白皮書」 公共工程委員會 陳振川 副主任委員
		「綠營建產業之永續發展」 國立中央大學 林志棟 教授
		「再生瀝青混凝土工法之永續發展」 內政部營建署 黃景茂 副署長
	12:10~13:00	午餐
	13:00~14:20	論文發表(一)
	14:20~14:40	休息/ 茶敘
	14:40~16:00	論文發表(二)
	16:00~16:10	休息 / 茶敘
	16:10~17:30	世界華人專家論壇(一)
	17:30~19:00	鋪面之夜
十一月七日 (星期五)	08:40~10:00	論文發表(三)
	10:00~10:20	休息 / 茶敘
	10:20~11:40	論文發表(四)
	11:40~12:00	閉幕式

**中華民國第八屆鋪面工程材料再生及再利用學術研討會暨
2008年世界華人鋪面專家聯合學術研討會**

主辦單位：中華鋪面工程學會、國立中央大學土木工程系

日期：民國九十七年十一月六日（星期四）

地點：國立中央大學工程一館土木工程系

時 間 (16:10~17:30)	論 文 題 目	主 席
會 場 E-134室	Field Pavement Performance Prediction from Laboratory Rheological Properties Shin-Che Huang (Western Research Institute)	林理事長志棟教授 中華鋪面工程學會 國立中央大學土木系 Jyhdong Lin, Ph.D., PE Department of Civil Engineering, National Central University
	泥石流发育地段高速公路基础设施工程易损性模糊综合评价 賀國京、黃新進	
	乳化沥青冷再生混合料路用性能试验研究 吳超凡 李志勇(湖南省交通科学研究院)	
	不同类型沥青混合料的水稳定性及改进措施 鄒蘇華(湖南省交通厅农村公路建设办公室)	
	重交通沥青路面状况的诊断和再生结构设计 孫立軍(同济大学)	
	胶粉复合(Domix)改性沥青的路用性能研究及其应用前景 彭庆跃 ¹ 王君 ² (1. 湖南省公路学会, 2. 湖南省高速百通建设投资公司)	
	公路隧道设计施工与定额分析 李冠平 ¹ 周景阳 ² (1 湖南省交通厅, 2 交通建设造价管理站)	
	京津塘高速公路瀝青路面就地熱再生 董平如 劉家鎮 沈國平	

時 間 (16:10~17:30)	論 文 題 目	主 席
會 場 E-117室	湖南省公路交通现状、规划及新理念在公路建设中的实践 陳明亮 陳明(湖南省交通厅)	林登峰教授 義守大學 土木與生 態工程學系 DengFong Lin, Ph.D. Professor of Department of Civil and Ecological Engineering, I-Shou University
	The Use of Recycled Concrete Aggregate as a Subbase for Concrete Pavement Chung Wu(District Materials Engineer, Virginia Department of Transportation)	
	广东佛山东平大桥静载试验分析 田仲初 ¹ 趙 宇 ² (1 长沙理工大学土木与建筑学院; 2 湖南省交通厅)	
	瀝青路面再生技術在我國的應用 徐 劍、張勁泉、孟書濤、陳國靖	
	Design of Recycled and Virgin Asphalt Concrete Pavement Against the Combined Effect of Repeated Loads, Rutting, and Low Temperature Ying Wu	
	再生沥青混合料设计针入度范围的研究 查旭东 ¹ 陳永平 ² (1. 长沙理工大学公路工程学院, 2. 湖南省交通厅)	
	再生骨料混凝土耐久性与干缩性试验研究 付宏洲 ¹ 張振武 ² (1 长沙理工大学交通运输工程学院, 2 吉茶高速公路建设开发公司)	
	沥青路面再生及其效益分析 吳超凡 李志勇(湖南省交通科学研究院)	

論文口頭報告詳細議程

十一月六日 (星期四) → 論文發表(1)、(2)場次

十一月七日 (星期五) → 論文發表(3)、(4)場次

鋪面材料		13:00~14:20 第一場次(E134)	主席:劉明樓 教授
編號	論文題目	作者	
A-002	材料變異性對鋪面結構分析之影響	劉明樓、李端聖、林智強、蘇芷瑤	
A-006	半剛柔瀝青混凝土最佳配比之探討	劉文宗、張偉哲、李憶逸、翁峻堯 黃文霖	
A-007	馬來酸酐聚乙炔(MPE)改質瀝青性質之研究	劉文宗、陳偉全、黃瑋婷、黃詔璋	
A-008	輕質骨材裹漿應用於瀝青混凝土工程性質之研究	沈得縣、李承劬、林龍傑	
E-012	瀝青混凝土的品質控制和品質保證	陳建旭、黃建中、楊國治、李倫錫	

鋪面材料		14:40~16:00 第二場次(E134)	主席: 陳世晃 教授
編號	論文題目	作者	
A-009	水泥-乳化瀝青砂漿特性之研究	杜嘉崇、鄧宇程	
A-010	密級配瀝青混凝土表面紋理與其摩擦力關係模型之建構	陳世晃、林嘉宏、徐貫倫、郭孟鑫	
A-012	標稱最大粒徑與纖維含量對石膠泥瀝青混凝土鋪面影響之研究	蕭志銘、朱柏彥、余孟謙、賴俊仰	
A-014	瀝青混凝土介電性質與密度之相關性	張介民、陳建旭、吳資彬	
B-015	轉爐石取代傳統粒料對瀝青混凝土 VMA 性質影響之研究	林志棟、黃大衛、林子傑	

鋪面分析與設計		8:40~10:00 第三場次(E115)	主席: 劉 需 教授
編號	論文題目	作者	
A-001	動靜態黏彈塑性結構分析比較	劉明樓、林智強、李端聖、蔡宗翰	
A-003	公路路面材料瀝青膠泥老化與吸音率之關係	劉 需、黃郁哲、陳鎮邦、王世傑	
A-004	IVc 級配粒料係數對瀝青混凝土成效影響之研究	郭銘峰、沈得縣、蘇禎濤、莊奇昇	
A-005	排水鋪面施工控制要領之研究	陳偉全、劉文宗、林開湖	
E-006	以裝載虛擬參考站 (VRS) 之機器人系統檢測鋪面表面破損	黃遵成、張家瑞、康仕仲、謝尚賢	

鋪面分析與設計		10:20~11:40 第四場次(E115)	主席: 郭振銘 教授
編號	論文題目	作者	
A-011	探討移動荷載下影響鋪面穩態位移之參數	郭振銘、徐慧齡	
A-013	以功率頻譜密度的觀點探討路面不平整對道路疲勞壽命之影響	黃國哲、郭振銘、傅昭睿、陳冠宇	
A-015	瀝青混凝土拌和廠提昇經營管理策略之研究	陳重秀	
A-016	瀝青混凝土拌和廠導入資訊化之探討	蔡明高	
E-013	縣市政府提升道路挖掘埋設維生管線管理成效之研究-以桃園縣為例	趙紹廉、陳文德、魏光譽	

再生鋪面材料		13:00~14:20 第一場次 (E117)	主席：林登峰 教授
編號	論文題目	作者	
B-007	Superpave 再生瀝青混凝土配比設計探討	陳德成、王劍能	
B-006	再生瀝青混凝土之再生劑調配與成效評估	黃文琛、城珀皓	
B-014	水淬熔岩添加於瀝青混凝土之現地成效評估	林志棟、葉銘欽、林志忠、郭孟鑫	
B-004	轉爐石浸水對再生瀝青混凝土成效評估	林登峰、黃隆昇、林平全、張躍騰	
B-003	探討不同比例再生刨除料於瀝青混凝土降溫後之性質	黃隆昇、林登峰、李永鍵、熊秋豪	
再生鋪面材料		14:20~16:00 第二場次 (E117)	主席：王劍能 教授
編號	論文題目	作者	
B-005	再生粒料比例對瀝青混凝土抗水侵害之影響	林登峰、李永鍵、盧俊愷、張躍騰	
B-001	再生瀝青混凝土現地鋪築成效調查—以高雄市市區道路為例	黃正忻、黃隆昇、林登峰、洪健偉	
B-013	道路再生資源處理模式探討	陳仙州、林晉哲	
B-011	再生瀝青混凝土應用於公路工程之品質實務研究	王劍能、林志棟、陳世晃、林宏偉、洪毓麟	
D-011	轉爐石對多孔瀝青混凝土之影響	陳建旭、黃建中、王耀寬、蔡明倫	

再生水泥混凝土材料		8:40~10:00 第三場次(E135)	主席：黃兆龍 教授
編號	論文題目	作者	
B-009	台灣中部地區垃圾焚化爐底渣再利用探討	梁世賓	
E-003	含輕質骨材多孔隙水泥混凝土吸音特性之研究	沈得縣、吳佳銘、陳立民	
E-009	水泥系複合材料緻密配比邏輯於鋪面工程之應用	蔡志達、龔東慶、張建智、李隆盛、黃兆龍	
D-004	廢棄混凝土膠結材製備再生水泥之研究	許桂銘、劉文宗、蔡明富	
E-014	CFB 副產石灰為混凝土膠結材料之配比與特性研究	黃偉慶、郭硯華、王昱智、汪翊鎧	
再生水泥混凝土材料		10:20~11:40 第四場次(E135)	主席：黃偉慶 教授
編號	論文題目	作者	
E-001	刨除料取代天然粗細骨材對水泥混凝土性質之影響	陳立、林登峰、徐英傑、陳冠宇	
D-008	廢紙灰渣運用在水泥砂漿性質之影響研究	潘威佑、林登峰、黃惠文	
D-009	廢棄混凝土裹漿應用於瀝青混凝土工程性質之研究	沈得縣、李承劭、許文福	
D-013	廢鑄砂與電弧爐渣混合料取代瀝青混凝土粒料之工程性質探討	廖啟州、黃偉慶、蘇茂豐	
D-015	廢棄混凝土塊運用於道路基底層	林志棟、林宏偉、黃大衛、周士勳	

剩餘土石方 13:00~14:20 第一場次(E115) 主席:黃中和 教授		
編號	論文題目	作者
C-002	石材廢泥取代混凝土細骨材之耐磨研究	宋佩瑄、黃中和、黃堃峰
C-003	台北縣建築工程泥漿類剩餘土石方管制策略	林志棟、葉禮旭、王益翔
C-007	推動營建資源再利用管理之政策	戴昌毅
C-008	營建工程剩餘土石方交換利用趨勢分析	郭烈銘
C-009	營建剩餘土石方物流及監控管理系統與兩階段申報勾稽查核機制之結合~以桃園縣為例	蘇泰源
剩餘土石方 14:20~16:00 第二場次(E115) 主席:陳世晃 教授		
編號	論文題目	作者
C-001	土石流填料應用於路基施工之探討	吳淵洵、黃治錦
C-005	桃園縣營建剩餘土石方處理與土方交換機制之探討	張志華
C-006	土資場設置及成品再利用之探討	蔡逸懷
C-010	臺北市營建剩餘資源流向追蹤及自律管理	林志棟、葉禮旭、張廖萬益 張廖年鴻
C-012	營建剩餘土石方物留監控及管理系統之建置	林志棟、陳世晃、羅文彥、林紘立

廢棄資源物與污泥 8:40~10:00 第三場次(E117) 主席:鄭光炎 教授		
編號	論文題目	作者
A-017	再生粒料製作透水性混凝土之地鋪面	鄭光炎、韓嘉智、何國財
D-005	黏土與污泥灰對 CLSM 工程性質之影響	林登峰、鄭瑞富、陳嘉男、王呈鈞
D-006	污泥灰與 Nano-AlO ₂ 應用於土壤穩定處理之研究	林登峰、林琮凱、洪健瑋、康智博
D-007	廢輪胎橡膠以及不同瀝青膠泥應用於排水性瀝青混凝土行為比較之研究	徐登文、陳學璉、洪國能
D-003	下水道污泥骨材改良土作為基底層再利用之工程特性研究	王金鐘
廢棄資源物與污泥 10:20~11:40 第四會次(E117) 主席:黃隆昇 教授		
編號	論文題目	作者
A-018	國內再生資源應用於多孔隙瀝青鋪面之研究	鄭光炎、莊端峰
E-011	碎化處理法之介紹及應用	賴怡樺
D-010	添加廢玻璃砂於排水瀝青混凝土成效之影響	蕭志銘、朱柏彥、朱明瑜、林建良
D-016	現地鋪設添加焚化爐底渣級配料瀝青混凝土之研究	林志棟、宋柏勛、黃大衛、羅文彥 潘建舜
B-002	以影像分析探討轉爐石與再生瀝青混凝土包裹及剝脫現象	黃隆昇、林登峰、林平全、熊秋豪

廢棄資源物與污泥 13:00~14:20 第一場次 (E160-A) 主席: 陳建旭 教授		
編號	論文題目	作者
D-012	分析焚化爐底渣添加回收料之瀝青混凝土工程性質	陳建旭、朱柏彥、簡志聰、劉韋廷
D-014	廢棄資源物再利用於公路工程規範草案之研究	林志棟、林宏偉、陳正倫、何明杰
D-017	爐石配比與取代量對混凝土強度發展之影響	林志棟、羅文彥、黃大衛、郭孟鑫
B-010	垃圾焚化灰渣流向控管及灰渣再利用產品品質管理機制之研究	梁世賓
D-018	偏高嶺土應用於活性粉混凝土之力學性質探討	劉明仁、江佳如
廢棄資源物與污泥 14:20~16:00 第二場次(E160-A) 主席: 李英豪 教授		
編號	論文題目	作者
D-001	奈米材料/微米級碳粉對陶土污泥地磚—以微觀角度探討	林登峰、羅煥琳、莊美玲、陳冠宇
D-002	鋁渣骨材混凝土作為道路基底層再利用之工程特性研究	王金鐘
B-008	廢輪胎生態港運用之可行性研究	潘威佑、林登峰、廖慧怡
B-012	瀝青再生路面永續再生策略與工法研究	王劍能、林志棟、陳世晃、林宏偉 蔡瑋倫
C-004	臺灣地區營建剩餘土石方物質流模式及交換系統建立之研究	林志棟、葉禮旭
其他鋪面工程子題 8:40~10:00 第三場次 (E160-A) 主席: 張家瑞 教授		
編號	論文題目	作者
E-007	混和資料採礦及基因規劃法預測岩盤深度	張家瑞、洪境聰
E-005	以基因規劃法 (GP) 發展柔性鋪面車轍預測模式	張家瑞
E-002	噴霧封層養護對橋面版鋪面服務績效改善之研究	沈得縣、范良鑫、吳佳銘
E-010	慣性式平坦儀認證程序之研擬	蔡鎮宇
B-016	柔性鋪面預防性養護之探討	林志棟、周士勛
其他鋪面工程子題 10:20~11:40 第四場次(E160-A) 主席: 陳為溪 教授		
編號	論文題目	作者
E-016	知識地圖用於鋪面養護之研究	林志棟、陳浩賢、林恩德
E-004	八卦山隧道交通流量與防災管理之探討	陳為溪、廖美惠、曾森煌
E-008	道路工程成效合約之研究	張家瑞、劉馨隆、王華弘、林志棟
C-011	營建剩餘土石方物流監控及管理系統之建立	楊政麒、羅文彥、林志棟
E-015	不同透水性鋪面材料溫度行為之探討	林志棟、徐震宇

第八屆鋪面工程材料再生及再利用學術研討會暨 世界華人鋪面專家聯合學術研討會報名表

姓 名 (聯絡人)		單 位	
電 話		傳 真	
聯絡地址			
E-mail			
身 份	☐ 一般 ☐ 學生	收據抬頭	
用 餐	11 月 6 日午餐	11 月 6 日晚餐 (鋪面之夜)	11 月 7 日午餐
	☐ 是 ☐ 素 ☐ 否	☐ 是 ☐ 素 ☐ 否	☐ 是 ☐ 素 ☐ 否
報 名 費	一般 ☐ 2,500 元 展覽攤位 ☐ 20,000 元 學生 ☐ 1,000 元 贊助單位 ☐		
備 註			

----- 劃撥單收據黏貼線 -----

1、每位報名者享有之權益：

- (a) 論文集 (b) 紀念品一式 (c) 午餐及晚宴
(d) 茶點 (e) 參與所有議程

2、報名繳費方式：郵局劃撥繳款 戶名：國立中央大學招生專戶

帳號：【19197118】

(1). 請先將報名表及劃撥單收據傳真至：

Fax: 03-422-7183 黃慶慶小姐收

(2). 並請將報名表及劃撥單收據正本以郵局掛號郵寄至：

32001 中壢市中大路 300 號 國立中央大學土木工程系土木材料品保中心 收

(3) 報名截止日期：九十七年十月三十一日。

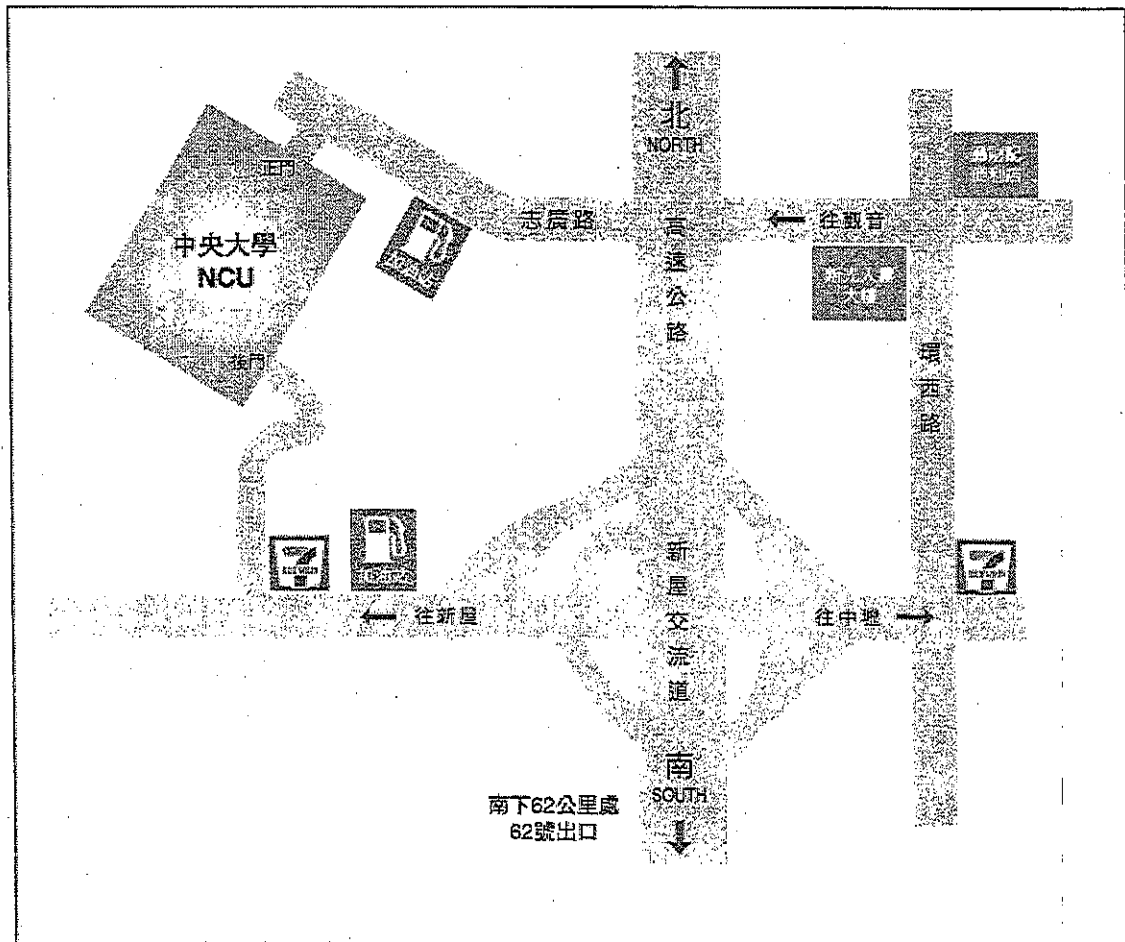
(4) 本報名表可影印使用，繳費報名後，恕不退費。

3、若有任何疑問，請洽：

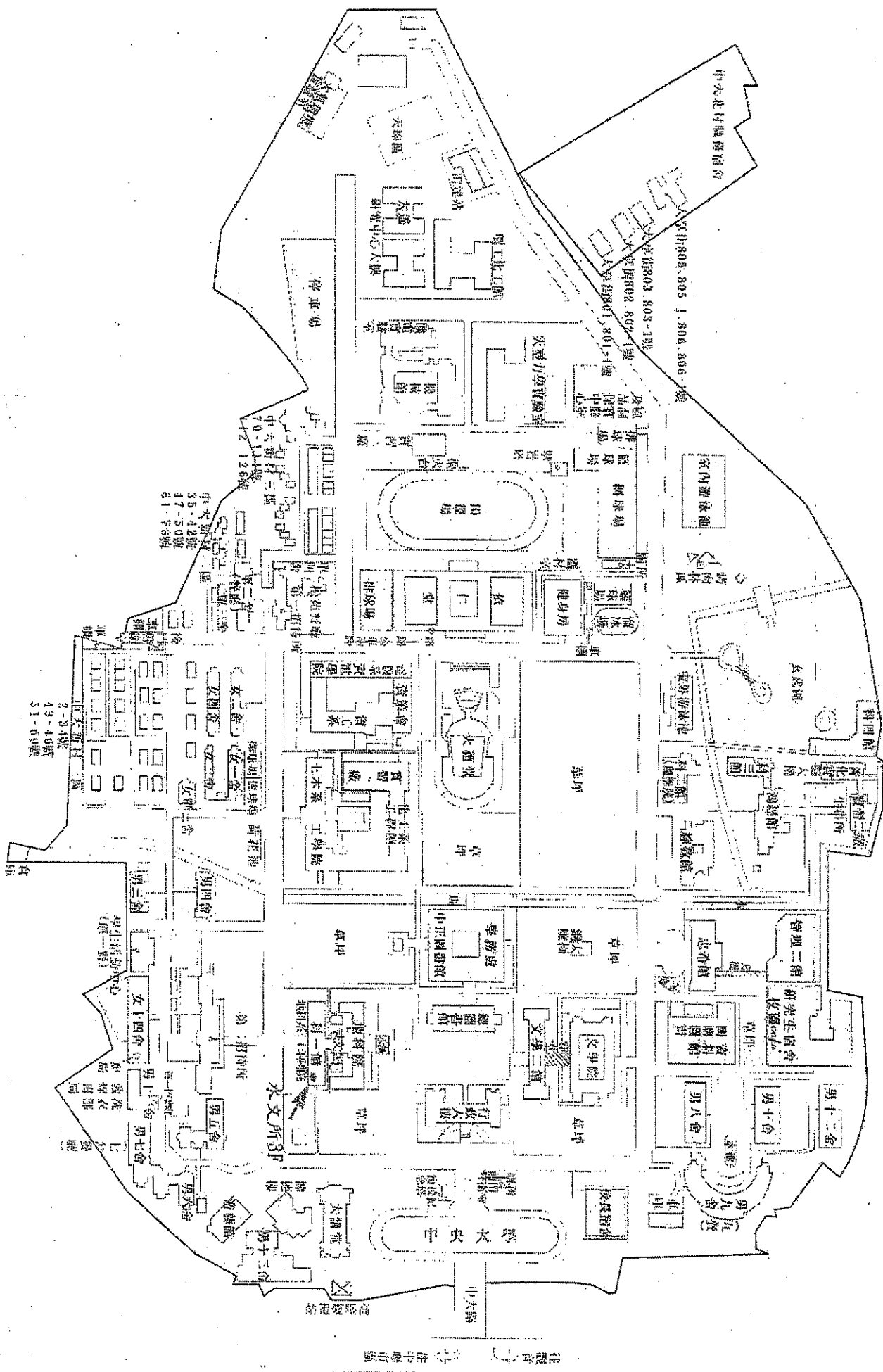
32001 中壢市中大路 300 號 國立中央大學土木工程系土木材料品保中心

電話：03-426-9271 或 03- 4227151 轉 34081 包蓓蓓小姐、34082 黃慶慶小姐。

校區週邊路線圖



國立中央大學平面圖



交通路線表：

自行開車

中山高：

南下 62.4 公里處(國道編號 62 號)新屋交流道出口，下高速公路後左轉往中壢市區方向(民族路)行駛，至環西路左轉，志廣路左轉，約 3~5 分鐘可抵達本校前門。

北二高：

南下 62 公里處出口下交流道後，沿 66 號東西向快速道路往中壢、觀音方向，連結中山高速公路後依上述指示行駛，約 30 分鐘抵達本校。

搭乘火車

中壢火車站下車，前站出站後另轉乘公車或計程車抵達本校。

搭乘高鐵

於高鐵桃園站下車，出站後轉乘往中壢方向公車、計程車或可自行開車(約 20 分鐘)抵達本校。

公車：

- 桃園客運：三線至中壢市區：【11 路高鐵桃園站—青埔—中壢】、【桃園機場—大園—中壢】、【大園—青埔—中壢】，全票 22 元，於中壢總站下車後轉搭 2 路公車抵校。
- 中壢客運：一線至中壢市區：【17 路高鐵桃園站—青埔—中壢】，全票 18 元，於終點站下車後轉搭 10 路公車抵校。

計程車：

- 排班計程車：高鐵桃園站之排班計程車由台灣大車隊提供管理服務。服務電話：4058-8888 或手機直撥：55688。
- 三五車行：為中大特約車行，可預先電洽(03)422-3555/(03)428-1234 叫車等候，車資約為 200-250 元。

自行開車：

由高鐵南路出站後，走台 31 號(高鐵橋下)道路直至中正路左轉，行約 5~10 分鐘後右轉中大路抵達本校。

搭乘客運

國光客運：

詳細車班及票價請點此查詢。於中壢客運總站下車後，可搭乘 2 路公車(桃園客運)、10 路公車(中壢客運)或計程車入校。

☎國光客運服務電話：(03)422-2509

台聯客運：

行駛於台北縣市及大溪、中壢之間，詳細路線圖及票價請點此查詢。抵達中壢客運總站後再轉乘公車或計程車。

☎台聯客運服務電話：(03)425-5722

飛狗巴士：

往來台北與中壢之間，詳細路線圖及票價請點此查詢。可於下交流道後第一站「祐民醫院」下車，前往附近 2 路或 10 路公車站牌搭車，或轉乘計程車入校。

☎飛狗巴士服務電話：0800-051519

計程車

中壢火車站或是桃園客運公車站附近都可見計程車蹤影。大部分計程車不跳表，需事先議價；火車站至本校車費約 130~200 元間。或電洽本校特約車行叫車：欣梅車行 (03)363-0033 或 三五車行 (03)422-3555／(03)428-1234。

搭乘公車

2 路公車(桃園客運)：

桃園客運 2 路公車行駛於中壢市區及中央大學之間，車行約 15~20 分鐘。中壢火車站出站後，直行中正路於第二個路口左轉即可抵達公車總站。上車投現全票 18 元、半票 9 元，也可向駕駛購買回数票。

☎ 桃園客運服務電話：(03)422-0162

※ 2 路公車時刻表〔中壢站發車時間〕：

06:30	07:10	07:30	07:50	08:10
08:30	08:50	09:10	09:30	09:55
10:20	10:45	11:10	11:30	11:50
12:10	12:40	13:10	13:40	14:10
14:40	15:10	15:35	16:00	16:20
16:45	17:10	17:30	17:50	18:10
18:35	19:10	19:40	20:20	20:45
21:10	21:40	22:10	--	--

10 路公車(中壢客運)：

中壢客運 10 路公車行駛於中壢市區及中央大學之間，車行約 15~20 分鐘。中壢火車站出站後，左轉直行 100 公尺至中壢客運中壢南站搭乘，上車投現全票 18 元、半票 9 元。

☎中壢客運服務電話：(03)425-5722

※ 10 路公車時刻表〔中壢站發車時間〕：

06:00	07:00	08:00	09:00
09:30	10:00	10:30	11:00
11:30	12:00	12:30	13:00
13:30	14:00	14:30	15:00
15:30	16:00	17:00	17:30
18:00	18:30	19:00	--

住宿資料

飯店名稱	地 址	電 話	網 址
古華花園飯店	中壢市民權路 398 號	03-2811818	http://www.kuva-chateau.com.tw/index.asp
中壢中信大飯店	中壢市中央西路一段 120 號(SOGO 中央新館)	03-4279966	http://jungli.chinatrust-hotel.com.tw/
桃企太飯店	中壢市中正路 51 號	03-4269123	http://www.parkhotel.com.tw/
中壢大飯店	中壢市延平路 645 號	03-4225871	http://www.chungli-business-hotel.com.tw/
景園大飯店	中壢市新生路 65 號之 1	03-4257151	http://www.kingsparadise.com/
喬爵大飯店	中壢市延平路 216 號	03-4622345	http://giorgio-hotel.myweb.hinet.net/
七星國際汽車旅館	中壢市中華路 2 段 152 號	03-4636666	