|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓　　名： | 邱德夫 | |  |
| 出生日期： | 52.05.04 | |
| 出 生 地： | 臺灣省苗栗縣 | |
| 學　　歷： | Colorado State University，Colorado，USA　土木研究所　博士　(86年畢業)  成功大學　土木研究所　碩士　(76年畢業)  成功大學　土木系　學士　(74年畢業)  建國中學　普通科　高中　(70年畢業) | |
| 專　　長： | 1. 潛盾隧道工程規劃設計  2. 土壤工程規劃設計  3. 基礎工程規劃設計  4. 岩石工程規劃設計  5. 結構物保護規劃設計  6. 明挖覆蓋結構工程規劃設計  7. 大地監測系統規劃設計  8. 山岳隧道工程規劃設計 | | |
| 論　　著： | 1. 風化泥岩之動力行為研究  (1987,國科會防災科技研究報告,NSC75-0414-P006-08)  2. 風化泥岩之力學研究  (1987,碩士論文,國立成功大學,台南)  3. The Capillary Barrier Effect in Unsaturated Flow Through Soil Barrier  (First International Congress on Environmental Geotechnics, July 10-15, 1994, Edmonton, Alberta, Canada, Bi-Tech Pub. Ltd.,Vancouver, B.C.,pp789-793)  4. Practical Aspect of the Capillary Barrier Effect for Landfill  (Proceeding of the 17th International Madison Waste Conference, Sep. 21-22, 1994, Department of Engineering Professional Development, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin)  5. Collection Lysimeters for In Situ Monitoring of Compacted Clay Liners  (Proceeding of the 2nd International Conference on Tailing and Mine Waste `95, Jan. 17-20, 1995, Colorado State University, Ft. Collins, Colorado)  6. Capillary Barrier Effect for Constant Head Boundary Condition at High Initial Degree of Saturation  (Ph.D. Dissertation, Colorado State University, Ft. Collins, Colorado,1997)  7. Unsaturated Hydraulic Conductivity of Compacted Sand-Kaolin Mixtures  (J. Geotechnical and Geoenvironmental Engrg., 1997, ASCE, 124(2):160-170)  8. Laboratory Evaluation of Sand Underdrains  (J. Geotechnical and Geoenvironmental Engrg., 2002, ASCE, 126(11):990-1001)  9. 捷運潛盾隧道設計之考量  (第二屆海峽兩岸隧道與地下工程學術與技術研討會，2001)  10. Ground Settlement and Building Protection For Soft Ground Tunneling  (Shanghai`2001, TC28, Underground Construction in Soft Ground, ISSMGE)  11. 土壤液化對潛盾隧道之影響  (海峽兩岸地工技術、岩土工程交流研討會，4/22~4/24, 2002, 上海)  12. The Supplementary Ground-Freezing Method For The Launching/Arriving of Shield Tunneling  (2002 World Metro Symposium & Exhibition, 4/25~4/27, 2002, Taipei)  13. 潛盾出發、到達之冷凍配合工法  (中興工程78期，2002)  14. 地下管道之液化影響評估  (地下管道技術季刊，2003)  15. Evaluation and Remediation Measures for Shield Tunnels Under Soil Liquefaction  (ITA-AITES 2004 World Tunnel Congress, Singapore, 2004) | | |
| 語文能力： | 1. 國語  2. 客家語  3. 英語  4. 閩南語 | | |
| 參加學術組織： | | 1. 中華民國地下管道協會　正會員  2. 中國工程師學會　正會員  3. 中華民國大地工程學會 | |
| 專業證照： | 1. 大地工程技師　(技證字第004232號、93年11月25日) | | |
| 技術訓練： | 1. 2018海峽兩岸地工技術/岩土工程交流研討會　(16小時)　107.11.12~107.11.13  (地工技術研究發展基金會)  2. 第七屆三地(香港、馬來西亞、台灣)大地工程國際研討會　(32小時)　106.12.10~106.12.13  (HKIE Geotechnical Division)  3. 第十七屆大地工程學術研究討論會、科技部成果發表會暨蘇花改論壇　(24小時)　106.08.30~106.09.01  (中華民國大地工程學會)  4. 中興工程集團基層主管培訓課程　(12小時)　104.10.31~105.04.30  (中興工程顧問公司行政部)  5. 2011第十四屆大地工程學術研討會　(16小時)　100.08.25~100.08.26  (中華民國大地工程學會)  6. 潛盾隧道工程施工計畫實務研析深耕訓練研討會　(50小時)　99.09.01~99.10.20  (隧道協會)  7. 冷凍工法於地下暨隧道工程之應用研討會　(16小時)　96.12.27~96.12.28  (中華民國隧道協會)  8. 大地工程實務經驗談　(12小時)　95.05.06~95.10.07  (台灣省大地工程技師公會)  9. 卵礫石、岩盤、混合土層、長距離曲線特殊工法研討會　(16小時)　95.01.18~95.01.19  (中華民國地下管道技術協會)  10. 2005年參訪東京下水道實務展覽會行程　(40小時)　94.07.25~94.07.29  (台灣下水道協會、中興工程顧問股份有限公司環工一部)  11. 丙種勞工安全衛生業務主管教育訓練　(13小時)　93.10.09~93.10.10  (中興工程顧問股份有限公司工管部)  12. ITA-AITES 2004 World Tunnel Congress and 30th ITA General Assembly　(41小時)　93.05.23~93.05.28  (International Tunneling Association, ITA)  13. 專案管理軟體P3研習會　(16小時)　93.03.23~93.03.24  (財團法人中興工程顧問社)  14. 台美土壤液化研討會　(16小時)　92.11.03~92.11.04  (交通大學等2單位)  15. 2002年臺北國際捷運博覽會─研討會　(24小時)　91.04.25~91.04.27  (臺北市政府捷運工程局)  16. 海峽兩岸岩土工程、地工技術交流研討會　(32小時)　91.04.21~91.04.25  (地工技術研究發展基金會)  17. Shanghai 2001, Regional Conference on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground, TC28, ISSMGE　(34小時)　90.04.15~90.04.19  (TC28, ISSMGE)  18. 第二屆海峽兩岸隧道與地下工程學術與技術研討會　(16小時)　90.01.10~90.01.11  (中華民國隧道協會)  19. 潛盾隧道工程技術研討會　(12小時)　87.12.18~87.12.19  (中華民國隧道協會) | | |
| 榮　　譽： |  | | |
| 經歷概要： | 1. 108.01~迄今 中興工程顧問股份有限公司軌道二部 正工程師  2. 100.10~107.12 中興工程顧問股份有限公司大地工程部技術經理  3. 96.01~迄今 中興工程顧問股份有限公司大地工程部 正工程師  4. 87.06~95.12 中興工程顧問股份有限公司大地工程部 工程師(一)  5. 86.08~87.06 堅尼士工程顧問公司 專案經理  6. 84.01~84.12 Colorado State University 研究助理  7. 79.06~80.06 中興工程顧問社 工程師(三) | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 經　　歷： | (一) 87.06~迄今 中興工程顧問股份有限公司  (1) 108.01~迄今 軌道二部 正工程師  ．NCC馬尼拉地鐵設計第三方認證(109.03~迄今)  ．NK馬尼拉地鐵設計(109.01~迄今)  ．北捷局萬大線二期DQ126設計標土木地工組組長(108.07~迄今)  ．協助辦理3D自動化設計(Ⅱ) SinoTunnel之研發工作(108.01~108.12)  ．捷運萬大線二期DQ125標備標(108.01~108.06)  (2) 100.10~107.12 大地工程部 技術經理  ．高雄市土壤液化潛勢分析一期。(106.04~迄今)  ．興澳九澳飛灰堆填區修復。(105.12~迄今)  ．民航局北竿機場跑道改善評估規劃。(105.10~迄今)  ．NPI離岸風場可行性研究。(105.07~迄今)  ．南水局曾文水庫第五次定期安評。(105.05~迄今)  ．台電一期離岸風力規劃、設計及諮詢。(105.02~迄今)  ．北水局105年石門水庫暨榮華壩安檢。(105.01~迄今)  ．北水局石門阿姆坪防淤隧道設計。(104.12~迄今)  ．公路局淡江大橋新建第3標設計。(104.09~迄今)  ．台電核一貳號機混凝土結構體檢測。(104.03~105.02)  ．台電核一廠海嘯退潮期因應能力改善。(104.02~迄今)  ．台電核一、二、三廠生水池邊坡監測。(103.11~105.03)  ．亞通菲PEDC3海水取排水規設。(103.10~105.12)  ．台電核電廠緊急應變場所新建規設。(103.09~迄今)  ．農委會二萬坪整體調查規劃及監測。(103.05~105.01)  ．金門縣金門自大陸引水工程設計。(103.04~106.03)  ．榮工國家生技研究園區興建設計。(103.03~迄今)  ．北水局103年石門水庫暨榮華壩檢查。(103.01~104.06)  ．興澳澳門監獄囚禁區山坡整治設計。(102.11~104.03)  ．興澳澳門飛灰堆填區設計。(102.10~迄今)  ．台電大林~高港345kV監造。(102.09~迄今)  ．華榮山上~台南裕農161kV設計。(102.06~迄今)  ．興澳澳門乙水仔龍環葡韻步行徑設計。(101.11~103.12)  ．桃機航站南路穿越EC滑行道評估。(101.11~102.07)  ．北水淨水場防洪及直潭壩維護更新。(101.10~103.02)  ．北市第2條海、陸放管可行性評估。(101.09~103.10)  ．亞通菲律賓TOLEDO廠排放系統設計。(101.09~103.09)  ．集美關3輸水幹管潛盾工程設計。(101.08~104.11)  ．核能第一、二及三電廠生水系統耐震評估及補強設計。(100.11~105.04)  ．高港~五甲~高雄345kV線過埤路段潛盾洞道工程暨過埤~鳳農161kV線土木工程。(100.10~102.06)  (3) 96.01~100.10 大地工程部 正工程師  ．新北市板新污水下水道系統設計。(100.09~迄今)  ．台電核四砲台山邊坡坍滑搶修設計。(100.08~104.11)  ．新北市區域計畫及研究規劃。(100.06~103.12)  ．國防部軍備局LT專案1期工程規劃。(99.08~101.01)  ．WS AIT大樓興建進度及地工諮詢。(99.07~100.06)  ．中鹿-鹿島竹園161kV電纜洞道設計。(98.07~104.07)  ．北市龍形隧道繞流管工程規劃設計。(97.11~100.08)  ．台電161kV高港五甲一~四線路設計。(97.07~101.08)  ．台電核技處核能四廠外圍土木工程120000t生水池細部設計工作。(96.05~103.07)  ．台電核四生水池兩階段施工等設計。(96.04~103.12)  ．北捷局南北向捷運及民生汐止線環評。(96.01~100.03)  ．北水直潭淨水場六座淨水處理設備。(95.10~99.12)  ．磺港溪壓力箱涵分洪工程大業路段委託規劃設計工作。(95.08~99.12)  ．臺北自來水事業處民生內湖線ψ1500mm輸水幹管工程專案管理技術服務。(94.05~100.02)  (4) 87.06~95.12 大地工程部 工程師(一)  ．台北捷運萬大樹林線環境影響評估。(93.12~95.07)  ．台東豐年機場跑道拓寬統包工程。(93.10~95.12)  ．中正文化中心地下層連通捷運及增建停車位評估工作。(93.04~94.01)  ．台北捷運三峽鶯歌環境影響評估。(93.02~96.12)  ．臺北自來水事業處景美溪寶橋段原水涵渠遷降工程。(92.10~94.03)  ．高雄都會區大眾捷運系統紅線CR4區段標統包工程。(92.07~99.12)  ．高雄都會區大眾捷運系統紅線CR5區段標統包工程。(92.05~95.12)  ．台電核一、汐止~松湖345kV地下電纜線路工程。(91.12~迄今)  ．台北市養工處納莉颱風文山警察專科學校後面邊坡坍方緊急搶修工程。(91.05~92.07)  ．高雄市都會區大眾捷運系統CR1~CR6，CO1~CO4區段標基本設計。(90.02~96.06)  ．台北市養工處木新抽水站細部設計。(89.06~91.02)  ．台電南火地下電纜設計。(89.03~101.12)  ．文建會藝術村北側區外土石沖刷整治規劃。(88.12~89.06)  ．台北捷運新莊線194標潛盾隧道設計。(88.04~98.09)  ．台電核四廠引水隧道規劃設計。(88.01~92.12)  ．台電深美~台北161KV地下輸電電纜設計。(87.11~102.10)  ．台北捷運新莊線192標潛盾隧道設計。(87.06~97.07)  ．經濟部水利處竹東圳引水隧道改善工程。(87.06~91.09)  (二) 86.08~87.06 堅尼士工程顧問公司  (1) 86.08~87.06 專案經理  ．負責林肯大郡、德行東路338巷災變原因鑑定報告之調查、撰寫，林肯大郡大地工程補強評估、設計。(86.08~87.06)  (三) 84.01~84.12 Colorado State University  (1) 84.01~84.12 研究助理  ．美國環境保護局(U.S. EPA)掩埋場實驗及評估工作之相關試驗及數值模擬。  (四) 79.06~80.06 中興工程顧問社  (1) 79.06~80.06 地工部 工程師(三)  ．彰濱工業區抽水沈陷評估、雲林離島工業區抽砂填海計畫及招標作業。(79.06~80.06)  (2) 78.06~79.06 捷運計畫 工程師(三)  ．南港線深開挖設計、板橋線隧道設計。(78.06~79.06) |