~履歷表~

姓 名:張偉良

出 生:民國42年03月18日

學 歷:成功大學土木系(64年畢業)

服務年資:工程顧問40年、營建工程45年、

專案管理30年、開發規劃20年

訓練證照:中華民國仲裁協會仲裁人

價值工程訓練、專案管理師訓練

專 長:專案管理—計畫管理、系統規劃、組織流程、歷程管理 工程顧問—規劃設計、結構分析、程式設計、安全評估 營建施工—營管整合、施工計畫、圖說整合、統包管理 履約爭議—合約執行、風險控管、爭議仲裁、招商採購 開發建設—整廠建設、園區開發、經濟財務、BOT計畫

主要經歷:

- 一. 知見生活開發有限公司(107/5~) 主持人
- 二. 知見顧問(工作室)有限公司(99/1~) 主持人
- 三. 德眾機電有限公司 副總經理(99/1~100/12)
- 四. 順宏新工程股份有限公司 總經理(92/01~98/12) 全信營造股份有限公司 專案經理(93/01~98/06)
- 五. 台技(工程)顧問股份有限公司 總經理(95/01~98/06)
- 六. 永擎工程顧問有限公司 專案經理(95/10~96/08)
- 七. 金春開發建設股份有限公司 總經理(92/9~94/9)
- 八. 先驅營造有限公司 工程部經理 (89/06~91/12)
- 九. 領袖國際行銷機構 台北教學長(84/06-89/06)
- 十. 益川工程顧問公司 總經理 (83/06~84/06)
- 十一. 中興工程顧問社水工部計畫經理兼壩工組長 (78/08~83/0)
- 十二. 中興工程顧問社明潭發電抽蓄 壩工組長(76/03~78/08)
- 十三. 中興工程顧問社水工部工程師(69/05~76/03)
- 十四. 聯勤工程署 設計組工程師(66/09~69/05)
- 十五. 聯勤工程署南區工程處 監工 (65/02~66/09)

相關著作及研究:(另詳)

- 一. 開發建設(9) 三. 土木水利工程(8) 五. 爭議仲裁(3)
- 二. 專業技術(14) 四. 程式著作(22)

~相關經歷~

一. 知見生活開發有限公司(知見顧問)

民國107年05月~ 執行長

智慧生活 社區開發 聯網照護 健康養生

- ●都更全程開發整合模組發展(主持人)
- ●土地重劃開發程式模組(主持人)
- ●日合建經危老都更團隊(開發總顧問)
- ●五股更寮重劃開發推動(執行長)
- ●新竹光埔二期重劃工程開發(總顧問)
- ●五股更寮物流園區土地開發(主持人)

二. 知見顧問有限公司

民國99年01月~ 個案計畫整合顧問

專案管理、規劃評估、營建計畫、經濟財務、招商發包、履約管理、爭議仲裁

- ●士林區芝山段海砂屋都更重建(開發及財顧)
- ●新店灣潭重劃工程及建設開發(總顧問)
- ●金門大橋營建施工規劃(總顧問)



- ●臺中市泊嵐匯會展中心新建工程 規劃設計(履約管理顧問)
- ●新北市板橋區府中段456整體街 廓開發 (執行人兼財務顧問)
- ◆台電公司中心倉庫都市更新事業 (招商顧問)
- ◆中壢市光明國民運動中心新建工程專案管理(計畫經理)
- ●馬偕醫院淡水院區恩典樓開刀房整修及馬偕樓手術室新設工程(計畫經理)



- ●東華大學同仁安居計畫住宅新建工程-建築經理服務規劃
- ●99年度國家建設總合評估規劃—雲嘉南生命園區規劃(計畫經理)
- ●機場捷運計畫機電系統統包工程青埔機廠施工圖整合繪製(計畫主持)

三. 德眾機電有限公司

民國99年01月~100年12月 副總經理

- 龍門(核四)計畫低放射性廢料桶儲存庫機電設備安裝工程(計畫管理)
- 龍門(核四)計畫核島區建物及設備穿孔密封及防火防護工程(計畫管理)
- 四. 順宏新工程股份有限公司、全信營造股份有限公司

民國92年01月~98年12 總經理、專案經理

營建管理、施工計畫、圖說整合、進度管控、招標發包、合約管理、爭議仲裁

- 基隆市和平島污水處理廠土建工程
- 道路排水工程
- 抽水站工程(深開挖高挑空)
- 防波堤及填海工程

- ●地下廊道工程
- ●護坡擋土墻工程
 - ●池槽工程



五. 台技(工程)顧問股份有限公司

民國95年01月~98年6月 總經理

計畫管理、營運管理、工程設計、圖說整合

- ●和平島海堤新建工程細部設計
- 少山鼻海堤更生計畫
- ●高護坡及擋土墻工程細部設計
- ●抽水站深開挖及阻排水設計
- ■工程竣工圖及數量結算。



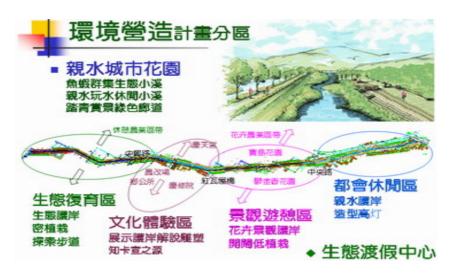


人員履歷表 張偉良 3/11 7/10/2022

六. 永擎工程顧問有限公司 民國95年10月~96年8月 專案經理 計畫管理、合約管理



- ●台二線(濱海公路)101K~109K改善工程設計
- ●花蓮縣中園排水整治及環境營造規劃
- 屏東縣武洛溪排水生態整治第二期規畫細設



七. 金春開發建設股份有限公司 民國 92 年 09 月~94 年 09 月 總經理

開發企劃、營運計畫財務計畫、產銷計畫

- ●高雄軟體園區
- ●住宅區開發

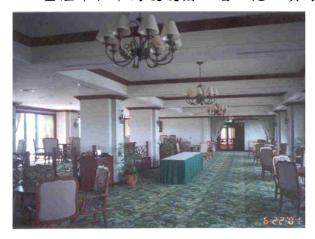


八. 先驅營造有限公司

民國89年06月~91年12月 工管部經理

營建管理、施工計畫、進度管控

- ●台東娜路灣大酒店裝修工程
- 泰山鄉公所及立體停車場。
- ●花蓮機場污水處理處及管線系統工程
- 基隆市和平島護坡擋土墻、挖山填海工程及防波堤工程。





九. 領袖國際行銷機構 民國84年06月~89年06月 台北教學長 知見健康養生、教育訓練管理、行銷策略規劃

十. 益川工程顧問公司

民國83年06月~84年06月 總經理

計畫管理、屢約管理、設計規劃

- ●河川及集水區調查治理規劃
- ●區域排水改善規劃設計
- ●港灣碼頭設計

- ●山坡地開發及水土保持計畫
- ●風景遊憩區規劃設計

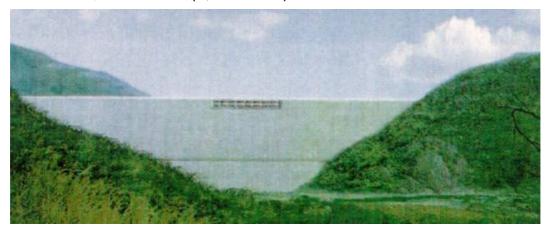


十一. 中興工程顧問社水工部

民國78年08月~83年06月 計畫經理兼壩工組長

計畫管理、規劃設計、整廠計畫、結構分析、安全評估

- ●翡翠水庫儀器觀測資料處理系統設計及安全評估(計畫主任)
- ●德基水庫及霧社水庫整體安全評估(計畫主任)
- ●美濃水庫施工計畫研究規劃
- ●瑞峰水庫、雙溪水庫可行性規劃(計畫主任)
- ●坪林水庫可行性規劃(計畫經理)
- ●瑪家水庫可行性規劃(計畫副經理)



十二. 中興工程顧問社明潭發電抽蓄計畫

民國76年03月~78年08月 壩工組長

工程設計、結構分析、圖說整合、施工督導

- ●頭水隧道壓力鋼管導坑設計
- ●水里壩整體工程設計及施工督導
- 水里壩應力分析及耐震設計、安定分析及基礎設計
- 水里壩基礎變形分析水里壩基礎設計及層縫處理
- ●水里壩觀測儀器自動化設計
- ●抽蓄電廠圖說整合及施工昇層廠圖設計繪製





人員履歷表 張偉良 6/11 7/10/2022



十三. 中興工程顧問社水工部

民國69年05月~76年03月 工程師

工程設計、結構分析、圖說整合、施工督導

- ●圓山抽水站基礎結構設計
- 榮華大壩施工期壩體應力行為分析
- ●翡翠水庫上下游副壩設計及施工監督
- ●翡翠水庫大壩基礎處理及灌漿設計
- ●翡翠水庫大壩施工期壩體行為分析及安全評估
- ●翡翠水庫施工昇層圖及廠圖設計繪製
- 南化水庫可行性評估重力壩規劃設計
- ●牡丹水庫可行性規劃重力壩規劃設計
- ●翡翠水庫儀器觀測資料處理分析及程式設計
- 第二高速公路橋梁設計





十四. 聯勤工程署

民國66年09月~69年05月 設計組工程師

工程設計、場區規劃、社區開發、園區建設

- ●中正預校建校三期工程規劃設計(田徑場、游泳池、體育館)
- ●中正預校教職員社區開發建設
- ●木柵退員舍區開發建設
- ●砲兵學校遷建工程規劃設計
- ●滿湖彈庫規劃設計及聯外道路橋樑工程設計
- ●東勢油庫區整體規劃設計
- ●藝工總隊台北教學大樓設計
- ●衛星接收站基地園區工程

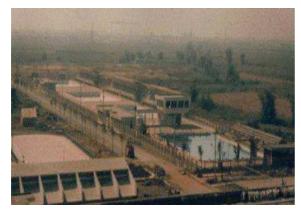




十五. 聯勤工程署南區工程處 民國65年02月~66年09月 監工

- ●中正預校建校一二期工程
- ●道路排水工程
- ●水電通訊管線工程
- ●水源水井工程
- ●地下水池、水塔工程

- ●辦公大樓
- ●教寢室
- ●大跨距型餐廳





~相關著作及研究報告~

張偉良

一、開發建設

- ●新北市板橋區府中段456整體街廓開發可行性評估(70% contribution)
- ●新北市板橋區府中段456整體街廓開發先期計畫
- ●新北市板橋區府中段456整體街廓開發財務評估及規劃
- ●新北市板橋區府中段456整體街廓開發招商策略規畫及契約設計
- ●99年度國家建設總合評估規劃—雲嘉南生命園區規劃報告
- ●中壢市光明國民運動中心新建工程可行性評估(90% contribution)
- ●高雄軟體園區開發計畫書 金春開發建設股份有限公司 2004
- ●瑞峰水庫可行性規劃總報告 中興工程顧問社 1991 (30% contribution)
- ●水庫營運管理與維護 北部區域坪林水庫可行性規劃專題報告(12) 中興工程顧問社 1992
- ●經濟及財務分析 北部區域坪林水庫可行性規劃專題報告(十一)中興工程顧問社 1992
- ●替代計畫研究 北部區域坪林水庫可行性規劃專題報告(十) 中興工程顧問社 1992
- ●北部區域坪林水庫可行性規劃總報告 中興工程顧問社1992

二、專業技術

- ●霧社水庫安全評估及增建排洪設備研究(期中) V.1~V.3 中興工程顧問社 1991 (70% contribution)
- ●大壩應力校核分析 翡翠水庫整體安全檢查與評估專題報告V2B 中興工程顧問社 1994 (70% contribution)
- ●建壩方案研究 雙溪水庫可行性規劃專題報告V.6 中興工程顧問社 1997 (30% contribution)
- ●建壩方案研究 瑪家水庫可行性規劃專題報告V.7 中興工程顧問社 1997 (40% contribution)
- ●建議案工程佈置比較研究 瑞峰水庫可行性規劃專題報告(九) 中興工程顧問社 1995 (50% contribution)
- ●各壩型方案之工程佈置比較研究 瑞峰水庫可行性規劃專題報告(六) 中興工程顧問社 1995 (50% contribution)
- ●壩型及壩高研究 坪林水庫可行性規劃專題報告(五) 中興社 1990

人員履歷表 張偉良 9/11 7/10/2022

- Stability study of Shuili Dam Mingtan Pumped Storage Project Sinotech Engineering Consultants, Inc., 1988
- Openings Design and Analysis of Shuili Dam Mingtan Pumped Storage
 Project Sinotech Engineering Consultants, Inc., 1988
- Foundation Analysis of Shuili Dam Mingtan Pumped Storage Project Sinotech Engineering Consultants, Inc., 1988
- Stress analysis of Shuili Dam (Gravity Method) Mingtan Pumped Storage
 Project Sinotech Engineering Consultants, Inc., 1988
- Stress analysis of Shuili Dam (Finite Element Method) Mingtan Pumped
 Storage Project Sinotech Engineering Consultants, Inc., 1988
- Revision of the upstream cofferdam Feitsui Reservoir Project DDN-09
 Sinotech Engineering Consultants, Inc., Nov. 1981
- Present status on the progress of final stress and stability analyses of auxiliary dam Feitsui Reservoir Project DDN-08 Sinotech Engineering Consultants, Inc., Nov. 1981

三、土木水利工程

Progress Report on Instrumentation Observations During Construction
 Stage

Feitsui Reservoir Project DDN-23 1982 (30% contribution)

 Progress Report on Instrumentation Observation During Construction Stage(Oct.1982-Oct 1983)

Feitsui Reservoir Project DDN-27 1983 (40% contribution)

Progress Report on Instrumentation Observation During Construction
 Stage(Oct. 1983-Oct 1984)

Feitsui Reservoir Project DDN-36 1984 (50% contribution)

 Progress Report on Instrumentation Observation During Construction Stage(Nov. 1984-Dec. 1985)

Feitsui Reservoir Project DDN-36 1984 (50% contribution)

- Trash boom design for Mingtan reservoir Mingtan Pumped Storage Project Sinotech Engineering Consultants, Inc., 1988
- ●海堤工程更生計畫 基隆市和平島污水處理廠新建工程 台技工程顧問股份有限公司 2003
- ●北海堤東段改善計畫 基隆市和平島污水處理廠新建工程 台技工程顧問股份有限公司 2004
- ●花蓮縣中園排水整治及環境營造規劃報告 永擎工程顧問 2007

四、程式著作

- ●都更危老開發模組(excel) 2018
- ●土地開發模組(excel) 2016
- ●經濟分析模組(excel) 2010
- ●財務分析模組(excel) 2008
- ●FINANCE 財務及經濟分析1992
- ●GRAVITY 重力壩應力及安定分析1987
- ●PLOTTER 繪圖輸出 1994
- ●WALL 擋土牆分析設計 1993
- ●TENSAR 加勁擋土墻分析設計 1992
- ●STABL5W 邊坡穩定分析(改自普渡大學STABL5)1992
- ●SAP4NON 拱壩地震非線性破壞歷時分析(重組增修SAP) 1991
- ●ROAD 道路線型規劃及開挖輔助繪圖 1989
- ●BOOM 水庫欄木浮柵線型及應力分析 1988
- ●INSTRU 水庫儀器觀測資料處理分析 1986
- ●LINEAR 混凝土壩量測溫度線性化分析 1986
- ●PL3D 拱壩動態行為3D模擬
- ●ADLD Geometry of Arch Dam 1982 拱壩施工升層圖設計
- PSEUDO Earthquake Force of Arch Dam by Pseudo Static 1982)
- ●PREDAT 拱壩應力分析(SAP程式)前處理
- ●POSTCOMB拱壩應力分析(SAP程式)後處理
- ●ADSASPLOT 拱壩應力分析(ADSAS程式)後處理
- ●PL2D 拱壩應力應變2D圖解

五、爭議仲裁

- ●和平島污水處理廠結構物開挖遇岩爭議調解申請書(調0940589)
- ●和平島污水處理廠實做數量爭議調解申請書(調0940595)
- ●和平島污水處理廠進流抽水站擋土阻排水工程爭議調解申請書

人員履歷表 張偉良 11/11 7/10/2022