

附件二

社團法人中國土木工程學會
候選會士資料表

I 個人資料

1. 姓名 張 欽 森
2. 生日 民國 47 年 11 月 08 日
3. 中國土木工程學會會員證號 長期會員705311
4. 服務單位 台灣世曦工程顧問股份有限公司
現任職位 行政群代理副總經理兼港灣部主管
5. 地址(H) 11491 台北市內湖區康寧路三段 56 巷 146 號 3 樓
(O) 11491 台北市內湖區陽光街 323 號 7 樓
電話(H) 02-2361-1870
(O) 02-8797-3567 ext 1301
傳真(H) _____
(O) 02-8797-3379
e-mail billy@ceci.com.tw

II 學歷

學 歷	學 校	學 位	主 修	畢業年份
大(專)學	<u>成功大學</u>	<u>工程學士</u>	<u>水利及海洋工程</u>	<u>民國 70</u>
研 究 所	<u>成功大學</u>	<u>工程碩士</u>	<u>海洋工程</u>	<u>民國 72</u>
	<u>台灣科技大學</u>	<u>工程碩士</u>	<u>營建管理</u>	<u>民國 95</u>
其 他	_____	_____	_____	_____

III 經歷

1. 經歷(主要職務)

<u>服 務 期 間</u>	<u>服 務 單 位</u>	<u>職 位</u>
<u>96.05~迄今</u>	<u>台灣世曦公司</u>	<u>經理、協理、資深協理、副總經理</u>
<u>75.01~96.04</u>	<u>中華顧問工程司</u>	<u>工程師、組長、副理</u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

(不足處可另附頁；請註明頁碼)

2. 技師執照

<u>技 師 科 類</u>	<u>技師證書號碼</u>	<u>核發日期</u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

執業技師 ☐是 ☐否

如係執業技師請列執業執照字號

3. 外國資歷

(i) 外國學會會士(Fellow)資格

<u>學 會 名 稱</u>	<u>會士取得日期</u>
<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>

(ii) 外國技師(Professional Engineer)資格

<u>國 家</u>	<u>技 師 科 別</u>	<u>技師證書取得日期</u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

雙
面
列
印

4. 以上技師資格(包括國內及外國)曾否受懲戒或取消 ☐是 ☐否
如“是”請詳列原因 _____

IV 成就(以下資料請填寫在附件上)

1. 成就簡述

以 500 字以內簡述候選人在土木、水利工程及相關領域的具體成就及貢獻。該等成就及貢獻應符合會士資格之條件。敘述宜簡明清楚。

2. 獎項及榮譽

3. 至申請日止在中國土木水利工程學會曾擔任之各項職位及期間。

4. 其他與專業有關之活動，包括學會、公會、協會等之會員、擔任職位及期間、參與之工作等。

5. 著作

請詳列作者及合著者名字，論文(或書)名稱，發表著作處及日期。

V 聲明

本人聲明本資料表中所填各項均根據本人所有資料據實填寫。

張欽森

候選人簽章

111/07/01

日 期

中國土木水利工程學會 候選會士資料表 附件

壹、成就簡述

張欽森先生服務工程界逾 36 年，曾參與許多重大的港埠建設與海岸工程，其成果深獲各界肯定；另藉由技術之養成及計畫管理之精進，將工程實務分享給大學生，為吸引年輕學子願意踏入工程界盡一份心力。茲概述其具體成就及貢獻如下：

1. 負責或參與全台重要港埠建設及海岸工程，如臺灣國際商港整體規劃、高雄港洲際貨櫃中心工程、南沙太平島交通基礎整建工程、台灣～澎湖 161KV 海底電纜線路工程、高雄港第三船渠大港橋新建工程及新竹港南海岸生態工法之研擬與台南海岸復育規劃等，對於台灣港埠發展、海岸保護及生態復育之推廣，不遺餘力，認真負責且成效卓著，相關成果曾多次獲得工程會「金質獎」、中國工程師學會「工程優良獎」與中國土木水利工程學會「工程環境與美化獎」等殊榮。
2. 擔任本學會會員代表及「海洋工程委員會」委員、幹事與主任委員，亦積極參與其他學、協會之理監事、常務理事及相關推展活動，熱心公益。
3. 就法令規章部分，協助交通部辦理港灣構造物設計基準—防波堤設計基準及說明(85/03)、港灣構造物設計基準增補研究(一)(96/12)、港灣構造物設計基準增補研究(二)—參考案例彙編(97/12)、港灣構造物設計基準相關條文修訂(107/12)、港灣構造物設計基準條文增補研議與編修擬訂(108/12)及港灣構造物設計基準條文-設計案例編彙(109/12)等。
4. 多年來亦將自身累積之專業技術回饋社會，多次受邀至各大學海洋相關學系所進行技術講座、擔任業師，亦受邀擔任碩士生之口試委員，由與學子交流，為公司引進優秀新血。

貳、獎項與榮譽

一、個人獎項

榮譽／獎狀名稱	頒發機構	頒發日期

二、所主辦或督導計畫獎項

榮譽／獎狀名稱	頒發機構	頒發日期
旗津#11、#12 碼頭整建統包工程(監造、專案管理) 第九屆公共工程金質獎 施工品質優良獎 特優	行政院 公共工程委員會	97/12
南沙太平島交通基礎整建工程(設計及監造) 第十五屆公共工程金質獎「公共工程品質優良獎」優等	行政院 公共工程委員會	104/12
高雄港洲際貨櫃中心第二期工程岸線、浚填、港勤船渠工程(設計及監造) 第十六屆公共工程金質獎「公共工程品質優良獎」特優	行政院 公共工程委員會	105/12
高雄港第二港口北側防波堤新建工程(設計及監造) 「第 18 屆公共工程金質獎」特優	行政院 公共工程委員會	107/12
高雄港第三船渠大港橋暨遊艇專區擋浪設施新建工程(設計及監造) 第 19 屆「公共工程金質獎」特優	行政院 公共工程委員會	108/12
蘇澳港北內防波堤改建為直線碼頭工程 第九屆公共工程金安獎 佳作	勞動部	104/11
高雄港洲際貨櫃中心第二期工程計畫海堤及防波堤工程 第十屆公共工程金安獎 佳作	勞動部	105/11
安平港第一期新建工程—外廓防波堤及燈塔工程 工程優良獎	中國工程師學會	92/06
南沙太平島交通基礎整建工程(設計及監造) 工程優良獎	中國工程師學會	105/06
高雄港洲際貨櫃中心第二期工程岸線、浚填、港勤船渠工程(設計及監造) 工程優良獎	中國工程師學會	106/06
高雄港第二港口北側防波堤新建工程(設計及監造) 工程優良獎	中國工程師學會	108/06
旗津區海岸線保護工程 104 年工程美化計環境景觀獎—工程生態與環境類 優勝	中國土木水利 工程學會	104/11
高雄港第三船渠大港橋新建工程(設計及監造) 110 年工程環境與美化獎—工程美化與景觀類 特優	中國土木水利 工程學會	110/11
海洋工程學會一九十一年度海洋工程技術獎	台灣 海洋工程學會	91/04
海洋工程學會一九十四年度海洋工程技術獎	台灣 海洋工程學會	94/12
大林蒲填海計畫—南星計畫、麥寮六輕建港及造地工程 海洋工程技術獎	中華民國 海下技術協會	91/04
旗津區海岸線保護工程 最佳規劃設計類 公共建設類 優質獎	2012 國家卓越建 設獎執行委員會	101/06

旗津區海岸線保護工程 2013 年全球國際宜居城市大賽 自然環境組 金牌獎	聯合國 環境規劃署	102
高雄西子灣景觀及人行環境改善計畫－圍堤造地及後線 土地綠美化工程 第十八屆(2012)建築園冶獎公共景觀獎	高雄市 建築經營協會	101

參、曾擔任中國土木水利工程學會主要職務及期間

職 務	期 間
會員代表	93/07~迄今
第 21 屆海洋工程委員會 委員	103/02~104/11
第 22 屆海洋工程委員會 委員	105/02~106/11
海洋工程委員會 幹事	107/03~108/11
海洋工程委員會 委員	107/03~108/11
海洋工程委員會 主任委員	111/03~迄今

肆、其他與專業有關之活動

一、學、協會活動

職務／工作	期 間
1.中國工程師學會 永久會員	90~迄今
會員代表大會代表	106~迄今
海洋工程委員會 委員	103~迄今
2.台灣海洋工程學會 永久會員	100~迄今
第二屆 會員委員會 委員	089/12~092/12
第三屆 監事，兼會員委員會 委員	092/11~095/11
第四屆 監事，兼副秘書長	095/12~098/12
第五屆 監事	098/12~101/12
第六屆 監事，兼海洋教育研發訓練委員會 委員	101/12~104/12
第七屆 理事	104/12~107/12
(社團法人)第二屆 理事，兼財務委員會 委員	108/01~110/12
(社團法人)第三屆 常務理事，兼技術委員會 委員 評獎委員會 委員	111/01~迄今
3.臺灣海洋產學策進會 監事	103/09~105/09
第一屆 監事	103/10~105/10
第二屆 監事	105/10~107/10
4.臺灣港埠協會 第四屆 理事	109/09~迄今

二、其他相關資歷

1. 國立成功大學工學院土木工程研究所系碩士班 106 學年口試委員
離岸風機在可液化地層樁土互制行為之研究 2017，周奕勳
2. 淡江大學水資源及環境工程系碩士班 105 學年口試委員
花蓮港池共振之數值模擬 2016，陳人豪
3. 國立交通大學工學院土木工程學系碩士班 94 學年度口試委員
應用 ANFIS 模式於台灣東部海域之季節風波浪推算 2005，蔡獲光
光強度及水質因子對藻類成長之試驗研究—以麟山鼻漁港之人工潮池為例 2005，黃明揚
4. 105 年教學卓越計畫 OCEAN 海洋產業人才培育計畫
國立高雄海洋科技大學海洋環境工程系 產業共構學習成效評量委員會 業界專家，105/04
5. 國立高雄海洋科技大學海洋環境工程系 協同教學計畫 業界專家，103 年度
6. 國立臺灣海洋大學河海工程研究所 專題演講，101/11、104/12、109/09
7. 國立高雄海洋科技大學海洋環境工程研究所 專題演講，96/03、104/06
8. 國立中興大學土木工程研究所 專題演講，96/04
9. 國立交通大學土木工程研究所 專題演講，95/10
10. 中華大學營建管理研究所 研究顧問，91/04~91/10
11. 淡江大學工學院水資源及環境工程學系兼任副教授及專業技術人員，107/02~107/07
12. 淡江大學工學院水資源及環境工程學系兼任副教授及專業技術人員，108/02~108/07
13. 淡江大學工學院水資源及環境工程學系兼任副教授及專業技術人員，109/02~109/07
14. 淡江大學工學院水資源及環境工程學系兼任副教授及專業技術人員，110/02~110/07
15. 國立臺灣海洋大學河海工程研究所「IEET 工程及科技教育認證」諮詢委員，108/07
16. 國立臺灣海洋大學河海工程研究所「IEET 工程及科技教育認證」諮詢委員，110/07
17. 國立台灣海洋大學海市發展與訓練中心諮詢委員，110/02

伍、主要著作

1. 台北港原有設計條件探討，第 28 屆海洋工程研討會，民 95/11。
2. 台北港波浪設計條件推算及探討，第 29 屆海洋工程研討會，民 96/11。
3. 金門跨海大橋橋墩地形冲刷之研究，第 33 屆海洋工程研討會，民 100/12。
4. 孤立波作用下棧橋式碼頭之上揚力研究，第 36 屆海洋工程研討會，民 103/12。
5. 海底取水管線工程設計重點技術探討-以塭豐生產區海水供水工程為例，第 36 屆海洋工程研討會，民 103/12
6. 海洋工程學會專題演講：日本海嘯防災經驗之檢討與展望，第 34 屆海洋工程研討會，民 101/11。
7. 多目標決策分析在港灣工程方案評選上之應用，中華技術 53 期，091/01
8. 西子灣海岸環境營造計畫，中華技術 70 期，095/04
9. 港南海岸生態工法之研究，中華技術 70 期，095/04
10. 既有貨櫃中心之改建與更新探討，中華技術 85 期，099/01
11. 台灣西部海域海床地質調查技術初探，中華技術 95 期，101/07
12. 點亮西南海域的明燈—林邊～小琉球海底電纜，中華技術 95 期，101/07
13. 離岸風力電場設計技術準則初擬及引用，中華技術 103 期，103/07
14. 建構穩固的天然氣供氣系統，中華技術 135 期，111/08
15. 淺談長途天然氣管線規劃，中華技術 135 期，111/08
16. 第三座液化天然氣接收站友善環境之設計考量，中華技術 135 期，111/08
17. 國際港埠新樞紐—高雄港洲際貨櫃中心建設計畫，中華技術 114 期，106/04
18. 高雄港洲際貨櫃中心第二期建設工程專題報導，工程，Vol.89 NO.6，105/12
19. 海岸工程與地質—國內海事工程實際案例說明，地質，Vol.36 NO.2，106/06