

國立臺灣海洋大學研究成果技術移轉或專利授權公開遴選廠商資格條件表

申請日期：113 年 4 月 16 日

技術名稱	岸繫點吸收式波力發電系統	
補助計畫名稱及編號	補助單位：科技部	計畫編號：MOST104-ET-E-019-004-ET
	計畫名稱：固定點擊式波力發電機之研發與發電效能之評估	計畫經費：NT\$ 1100 千元
發明人	姓名：翁文凱	服務單位：河海工程學系
	電話：02-24622192-6136	傳真：
擁有智慧財產權種類及號碼	<input checked="" type="checkbox"/> 專利權 (<input type="checkbox"/> 發明 No. 第_____號 <input checked="" type="checkbox"/> 新型 No. M633168 <input type="checkbox"/> 申請中) <input type="checkbox"/> 其他技術知識 _____	
技術內容	岸繫點吸收式波力發電系統，係利用波浪推動浮筒，在浮筒上設置萬向接頭與滑動連桿銜接，滑動連桿上設有齒條，該齒條與驅動軸齒輪齒合，驅動軸上設有一個大傘型齒輪分別齒合左右兩個小傘齒輪，該二小傘齒輪在同一個軸上，分別接受大傘齒輪，順、逆向之驅動，在輸出時則維持單向旋轉以推動後方之增速齒輪組並連接至發電機產生電能。	
預期利用範圍及預期產品	發展適合台灣海域條件之波力發電廠。	
參與廠商資格	一、產業類別：再生能源 二、應具備之專門技術：海洋工程學經歷 三、應有之機具設備：國內現有機具適用 四、應有之研究或技術人員人數：主管應有發展海洋能三年以上經歷 五、其他條件：	
推薦廠商	<input type="checkbox"/> 是廠商名稱： 推薦之廠商是否可能發生利益衝突之情事 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (請填寫「利益衝突揭露單」)	
備註	推薦廠商時，應詳閱本校「研發成果運用暨利益衝突迴避與資訊揭露管理辦法」，如有利益衝突之虞時，應填寫「利益衝突揭露單」。 法規及檔案下載請至： http://ftt.tw/tcGDs	

發明人：翁文凱 (簽章) 系所主管：[紅章] 產學營運總中心：[紅章] 校長或授權代理人：[紅章]

院長：郭世榮 [紅章] 專案經理：羅晏如 [紅章] 產學營運總中心：林翰佳 [紅章]

產學技轉組長：溫博浚 [紅章] 113. 4. 16 [藍章] 代為決行 [紅章]

產學營運總中心 林翰佳 [紅章] 113. 4. 16 [藍章]