

離岸風電相關影片清單

項次	影片名稱	影片/網站連結	推薦/提供單位
1	經濟部能源局 youtube 頻道—綠能大哉問(1-5 集)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bpwQRwQhpRQ">https://www.youtube.com/watch?v=bpwQRwQhpRQ</a>	經濟部
2	經濟部能源局—【離岸風電】雙星奇源-風從海上來	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NWjMCoTcr7M">https://www.youtube.com/watch?v=NWjMCoTcr7M</a>	
3	經濟部風力發電單一服務窗口	<a href="https://twtpo.org.tw/index.aspx(影音專區)">https://twtpo.org.tw/index.aspx(影音專區)</a>	
4	經濟部—離岸風電問答集	<a href="https://www.facebook.com/moea.gov.tw/videos/2258605634179600/">https://www.facebook.com/moea.gov.tw/videos/2258605634179600/</a>	國立臺灣海洋大學 海洋工程科技中心
5	陳渝淇—離岸風力動畫	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=vcxDrJbHV2E">https://www.youtube.com/watch?v=vcxDrJbHV2E</a>	
6	聖工坊(sunartscience)—風力發電改變澎湖	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xW85Qxlu0s">https://www.youtube.com/watch?v=xW85Qxlu0s</a>	
7	聖工坊(sunartscience)—離岸風力發電廠	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=E2ZxbQGbIRk">https://www.youtube.com/watch?v=E2ZxbQGbIRk</a>	
8	能源教育資源總中心—【風持電翅-轉出新未來】 「離岸風電 VR 學習工具」系統操作影片	<a href="http://www.learnenergy.tw/index.php?inter=digital&amp;id=73">http://www.learnenergy.tw/index.php?inter=digital&amp;id=73</a>	
9	國立臺灣海洋大學—成果展示 海洋能源	<a href="http://ceoe.ntou.edu.tw/a_page.aspx?MID=51">http://ceoe.ntou.edu.tw/a_page.aspx?MID=51</a>	臺灣海洋教育中心
10	國立臺灣大學—離岸風電知識網	<a href="http://www.nepii.tw/KM/OWE/index.html">http://www.nepii.tw/KM/OWE/index.html</a>	
11	漁業廣播電臺—「邵老師的海洋講堂」系列 《漁業廣播電臺》	<a href="http://tmecon.ntou.edu.tw/p/412-1016-6506-2.php?Lang=zh-tw">http://tmecon.ntou.edu.tw/p/412-1016-6506-2.php?Lang=zh-tw</a> (第二頁, 第 46-52 項)	國立高雄科技大學
12	離岸風力介紹動畫	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=vcxDrJbHV2E">https://www.youtube.com/watch?v=vcxDrJbHV2E</a>	
13	磨課師第二門之第一單元-風況特性介紹 1	<a href="https://youtu.be/ZAvnixAE_q8">https://youtu.be/ZAvnixAE_q8</a>	國立臺灣海洋大學 系統工程暨造船學系
14	磨課師第二門之第一單元-風況特性介紹 2	<a href="https://youtu.be/2TC3CMis6W0">https://youtu.be/2TC3CMis6W0</a>	
15	磨課師第二門之第一單元-風能及發電量評估	<a href="https://youtu.be/6xt-07NB88E">https://youtu.be/6xt-07NB88E</a>	
16	磨課師第二門之第一單元-發電量損失 尾流效應	<a href="https://youtu.be/QDd9vKkh_Rk">https://youtu.be/QDd9vKkh_Rk</a>	
17	磨課師第二門之第二單元-測風塔設計與施工-1 離岸風場與測風塔	<a href="https://youtu.be/yBvZuS0FTZO">https://youtu.be/yBvZuS0FTZO</a>	
18	磨課師第二門之第二單元-測風塔設計與施工-2 國內外測風塔介紹	<a href="https://youtu.be/UEL2zoZA0ZO">https://youtu.be/UEL2zoZA0ZO</a>	
19	磨課師第二門之第二單元-測風塔設計與施工-3 測風塔設計(1)	<a href="https://youtu.be/LjmGERzkzmQ">https://youtu.be/LjmGERzkzmQ</a>	
20	磨課師第二門之第二單元-測風塔設計與施工-3	<a href="https://youtu.be/E78xAAZFTX4">https://youtu.be/E78xAAZFTX4</a>	

項次	影片名稱	影片/網站連結	推薦/提供單位
	測風塔設計(2)		
21	磨課師第二門之第二單元-測風塔設計與施工-4 離岸測風塔施工	<a href="https://youtu.be/q2oVdU94Nig">https://youtu.be/q2oVdU94Nig</a>	
22	磨課師第二門之第三單元-風力發電系統設計	<a href="https://youtu.be/QRkt-Qk5QJs">https://youtu.be/QRkt-Qk5QJs</a>	
23	磨課師第二門之第三單元-風力發電綜論	<a href="https://youtu.be/pr6oPrVKtrE">https://youtu.be/pr6oPrVKtrE</a>	
24	磨課師第二門之第五單元-風機流體力學 基本概念	<a href="https://youtu.be/MRYjtpXst8">https://youtu.be/MRYjtpXst8</a>	
25	磨課師第二門之第四單元-風機結構力學-1 風力發電	<a href="https://youtu.be/PzWVJ614ugI">https://youtu.be/PzWVJ614ugI</a>	
26	磨課師第二門之第四單元-風機結構力學-2 空氣力學設計風力渦輪的基礎	<a href="https://youtu.be/HKGEZFNkxMQ">https://youtu.be/HKGEZFNkxMQ</a>	
27	磨課師第二門之第四單元-風機結構力學-3 空氣力學設計風力渦輪的基礎	<a href="https://youtu.be/HdW4ASqePUA">https://youtu.be/HdW4ASqePUA</a>	
28	磨課師第二門之第四單元-風機結構力學-4 風機構造設計的基礎	<a href="https://youtu.be/c1AN-NjXF-M">https://youtu.be/c1AN-NjXF-M</a>	
29	磨課師第二門之第四單元-風機結構力學-5 離岸風力發電	<a href="https://youtu.be/K48PHBzgF14">https://youtu.be/K48PHBzgF14</a>	
30	磨課師第二門之第六單元-風力發電機與齒輪	<a href="https://youtu.be/-519ssyditk">https://youtu.be/-519ssyditk</a>	
31	磨課師第二門之第六單元-聲探測	<a href="https://youtu.be/QtRpdck51wc">https://youtu.be/QtRpdck51wc</a>	
32	磨課師第二門之第六單元-風力渦輪狀態監控	<a href="https://youtu.be/l14wLaLev8w">https://youtu.be/l14wLaLev8w</a>	
33	磨課師第二門之第六單元-力發電機控制系統	<a href="https://youtu.be/HJHnVW3MYw8">https://youtu.be/HJHnVW3MYw8</a>	
34	磨課師第二門之第七單元-1 風機安裝與	<a href="https://youtu.be/wiD9vbP_Cbk">https://youtu.be/wiD9vbP_Cbk</a>	
35	磨課師第二門之第七單元-2 風機安裝與運維(1)	<a href="https://youtu.be/sNPYDxz5Azw">https://youtu.be/sNPYDxz5Azw</a>	
36	磨課師第二門之第七單元-2 風機安裝與運維(2)	<a href="https://youtu.be/nbTKcOaWrRI">https://youtu.be/nbTKcOaWrRI</a>	
37	磨課師第二門之第八單元-風機可靠度分析 1	<a href="https://youtu.be/1bXGCnjSgZI">https://youtu.be/1bXGCnjSgZI</a>	
38	磨課師第二門之第八單元-風機可靠度分析 2	<a href="https://youtu.be/UIGrshlzc6A">https://youtu.be/UIGrshlzc6A</a>	
39	磨課師第二門之第八單元-風機可靠度分析 3	<a href="https://youtu.be/p4w2u1D7VVs">https://youtu.be/p4w2u1D7VVs</a>	

項次	影片名稱	影片/網站連結	推薦/提供單位
40	磨課師第二門之第九單元-海事工程-1 風機水下基礎施作管理	<a href="https://youtu.be/dQ0iK6Rh9vM">https://youtu.be/dQ0iK6Rh9vM</a>	
41	磨課師第二門之第九單元-海事工程-2 岸上基礎設施	<a href="https://youtu.be/yM9Pnk4aDV0">https://youtu.be/yM9Pnk4aDV0</a>	
42	磨課師第二門之第九單元 海事工程 -3 海工裝備船舶介紹 p	<a href="https://youtu.be/OXTUs7sLwHs">https://youtu.be/OXTUs7sLwHs</a>	
43	磨課師第二門之第九單元 海事工程- 4 海工裝備	<a href="https://youtu.be/E5Ji6NGb7NQ">https://youtu.be/E5Ji6NGb7NQ</a>	
44	磨課師第二門之第十單元-1 環境與保育	<a href="https://youtu.be/Zj3C5_eKI1g">https://youtu.be/Zj3C5_eKI1g</a>	
45	磨課師第二門之第十單元-2 施工技術風險	<a href="https://youtu.be/JolQJAeCkZw">https://youtu.be/JolQJAeCkZw</a>	
46	磨課師第二門之第十單元-3 營運與維護風險	<a href="https://youtu.be/8zswY_PUI2w">https://youtu.be/8zswY_PUI2w</a>	
47	磨課師第二門之第十單元-4 法規與行政問題	<a href="https://youtu.be/DVjZ44jRUUE">https://youtu.be/DVjZ44jRUUE</a>	
48	磨課師第二門之第十單元-5 抗爭輿論、購電價問題	<a href="https://youtu.be/0uME7LzzPsa">https://youtu.be/0uME7LzzPsa</a>	

★ 說明：本表格僅推薦或提供離岸風電相關影片，其相關播映權及權利所屬請逕洽影片「推薦/提供單位」。