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)	https://www.youtube.com/watch?v=bpwQRwQhpRQ	經濟部
2	經濟部能源局—【離岸風電】雙星奇源-風從海上來	https://www.youtube.com/watch?v=NWjMCoTcr7M	
3	經濟部風力發電單一服務窗口	https://twtpo.org.tw/index.aspx(影音專區)	
4	經濟部—離岸風電問答集	https://www.facebook.com/moea.gov.tw/videos/2258605634179600/	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	https://www.youtube.com/watch?v=vcxDrJbHV2E	
6	聖工坊(sunartscience)—風力發電改變澎湖	https://www.youtube.com/watch?v=_xW85Qx1u0s	
7	聖工坊(sunartscience)—離岸風力發電廠	https://www.youtube.com/watch?v=E2ZxbQGbIRk	
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	http://www.learnenergy.tw/index.php?inter=digital&id=73	
9	國立臺灣海洋大學—成果展示 海洋能源	http://ceoe.ntou.edu.tw/a_page.aspx?MID=51	
10	國立臺灣大學—離岸風電知識網	http://www.nepii.tw/KM/OWE/index.html	臺灣海洋教育中心
11	漁業廣播電臺—「邵老師的海洋講堂」系列《漁業廣播電臺》	http://tmec.ntou.edu.tw/p/412-1016-6506-2.php?Lang=zh-tw（第二頁，第 46-52 項）	
12	離岸風力介紹動畫	https://www.youtube.com/watch?v=vcxDrJbHV2E	國立高雄科技大學
13	磨課師第二門之第一單元-風況特性介紹 1	https://youtu.be/ZAvnixAE_q8	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	https://youtu.be/2TC3CMis6W0	
15	磨課師第二門之第一單元-風能及發電量評估	https://youtu.be/6xt-O7NB88E	
16	磨課師第二門之第一單元-發電量損失 尾流效應	https://youtu.be/QDd9vKkh_Rk	
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	https://youtu.be/yBvZuS0FTZ0	
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	https://youtu.be/UEL2zoZA0Z0	
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)	https://youtu.be/LjmGERzkzmQ	
20	磨課師第二門之第二單元-測風塔設計與施工-3	https://youtu.be/E78xAAZFTX4	

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	麿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	https://youtu.be/q2oVdU94Nig	
22	麿課師第二門之第三單元-風力發電系統設計	https://youtu.be/Qrkt-Qk5QJs	
23	麿課師第二門之第三單元-風力發電綜論	https://youtu.be/pr6oPrVKtrE	
24	麿課師第二門之第五單元-風機流體力學 基本概念	https://youtu.be/MRYjtppXst8	
25	麿課師第二門之第四單元-風機結構力學-1 風力發電	https://youtu.be/PzWVJ614ugI	
26	麿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	https://youtu.be/HKGEZFNkxMQ	
27	麿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	https://youtu.be/HdW4ASqePUA	
28	麿課師第二門之第四單元-風機結構力學-4 風機講造設計的基礎	https://youtu.be/c1AN-NjXF-M	
29	麿課師第二門之第四單元-風機結構力學-5 離岸風力發電	https://youtu.be/K48PHBzgF14	
30	麿課師第二門之第六單元-風力發電機與齒輪	https://youtu.be/-519ssyditk	
31	麿課師第二門之第六單元-聲探測	https://youtu.be/QtRpdcK51wc	
32	麿課師第二門之第六單元-風力渦輪狀態監控	https://youtu.be/l14wLaLev8w	
33	麿課師第二門之第六單元-力發電機控制系統	https://youtu.be/HJHnVW3MYw8	
34	麿課師第二門之第七單元-1 風機安裝與	https://youtu.be/wiD9vbP_Cbk	
35	麿課師第二門之第七單元-2 風機安裝與運維(1)	https://youtu.be/sNPyDxz5Azw	
36	麿課師第二門之第七單元-2 風機安裝與運維(2)	https://youtu.be/nbTKcOaWrRI	
37	麿課師第二門之第八單元-風機可靠度分析 1	https://youtu.be/1bXGCnjSqZI	
38	麿課師第二門之第八單元-風機可靠度分析 2	https://youtu.be/U1Grsh1zc6A	
39	麿課師第二門之第八單元-風機可靠度分析 3	https://youtu.be/p4w2u1D7VVs	

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	https://youtu.be/dQOiK6Rh9vM	
41	磨課師第二門之第九單元-海事工程-2 岸上基礎設施	https://youtu.be/yM9Pnk4aDV0	
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	https://youtu.be/OXTUs7sLwHs	
43	磨課師第二門之第九單元 海事工程- 4 海工裝備	https://youtu.be/E5Ji6NGb7NQ	
44	磨課師第二門之第十單元-1 環境與保育	https://youtu.be/Zj3C5_eKI1g	
45	磨課師第二門之第十單元-2 施工技術風險	https://youtu.be/JolQJAeCkZw	
46	磨課師第二門之第十單元-3 營運與維護風險	https://youtu.be/8zswY_PUI2w	
47	磨課師第二門之第十單元-4 法規與行政問題	https://youtu.be/DVjZ44jRUUE	
48	磨課師第二門之第十單元-5 抗爭輿論、購電價問題	https://youtu.be/0uME7LzzPsA	

★ 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」。