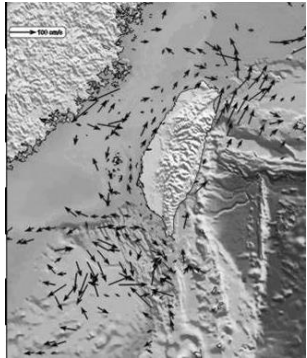


國立中山大學生活物理演示海洋發電

洋流發電



台灣附近一年四季都有黑潮流過
 嗯？你問什麼是黑潮？
 黑潮就是一條流過台灣附近洋流 就像在海裡面的河川一般會推動所有在他範圍內的東西
 不僅範圍廣 流速又快
 我們就是利用這股力量來進行發電

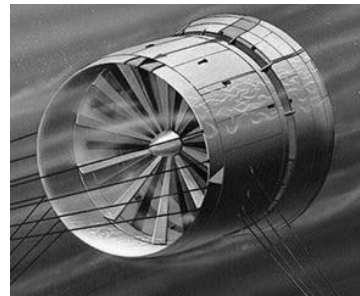
嗯？你說這樣要怎麼發電？

問得非常好

發電機就有點像右方這張圖的儀器
 這個叫做渦輪的儀器的構造有著像是電風扇的葉片

當葉片轉動就能帶動裡面的強力磁鐵
 進而讓裡面的線圈產生電磁感應

也就是說我們利用洋流這股推力使風扇轉動就能讓電流產生
 因而產生我們生活中需要的電力

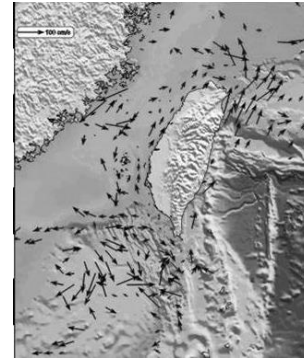


國立中山大學生活物理演示-海洋發電

組員：	來賓姓名：	留言板
高中生：	身分： <input type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 教授or老師 <input type="checkbox"/> 一般社會人士	

國立中山大學生活物理演示海洋發電

洋流發電



台灣附近一年四季都有黑潮流過
 嗯？你問什麼是黑潮？
 黑潮就是一條流過台灣附近洋流 就像在海裡面的河川一般會推動所有在他範圍內的東西
 不僅範圍廣 流速又快
 我們就是利用這股力量來進行發電

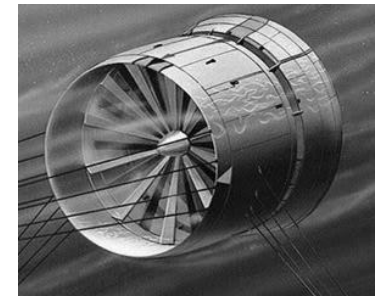
嗯？你說這樣要怎麼發電？

問得非常好

發電機就有點像右方這張圖的儀器
 這個叫做渦輪的儀器的構造有著像是電風扇的葉片

當葉片轉動就能帶動裡面的強力磁鐵
 進而讓裡面的線圈產生電磁感應

也就是說我們利用洋流這股推力使風扇轉動就能讓電流產生
 因而產生我們生活中需要的電力



國立中山大學生活物理演示-海洋發電

組員：	來賓姓名：	留言板
高中生：	身分： <input type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 教授or老師 <input type="checkbox"/> 一般社會人士	