

高雄市陽明自造教育及科技中心

「八年級能源與動力專題－風力發電裝置課程與實作」

科技課程探索共備研習實施計畫

一、依據：

- (一)教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
- (二)高雄市109學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三)高雄市陽明自造教育及科技中心109年度計畫辦理。

二、計畫目的：

- (一)透過科技推動學校社群活動，共同開發課程教學模組，推廣自造及科技教育應用融入科技領域教學。
- (二)推動科技領域教師展能，深化教學專業與技能，引發學生學習動機與激發創造能力，提升學生學習成就感。
- (三)為推展 109 學年度科技領域課綱，落實自造教育運動，透過講座及跨領域 maker 體驗課程，鼓勵師生動手做，發揮巧思，將創意手作與生活科技結合，成為 Maker 自造者。

三、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國民中小學自造教育及科技輔導中心。
- (二)主辦單位：高雄市陽明自造教育及科技中心。

四、研習名稱：「八年級能源與動力專題－風力發電裝置課程與實作」。

五、研習對象：教師24名。(科技推動學校種子教師、國中科技領域教師、及輔導區之三民區、鼓山區學校教師優先錄取，其餘依報名順序錄取)。

六、研習地點：高雄市立陽明國中 尚義樓 1F 創客教室。

七、研習日期：109年12月10日(四) 9:00~12:00。

八、報名方式：本研習採網路報名，自即日起至報名額滿為止，請至全國
教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>)

報名。(課程代碼：2985182)

九、請各核准予參加研習學員及相關工作人員公假登記前往，其完成研習
者，依規定核予教師研習時數，唯課務自理。

十、經費來源：由「109學年度高雄市陽明自造教育及科技中心計畫」經
費支應。

十一、注意事項：

(一)因應新型冠狀病毒疫情，若教師出現發燒或呼吸道症狀者屆時請
勿參加。

(二)為維護參加人員健康，當日請佩戴口罩進入校園，及配合本校工
作人員進行體溫測量，若體溫超過 37.5 度或未配戴口罩者，謝
絕入內參加研習，不便之處，請多體諒。

(三)本研習不提供用餐。

(四)為響應環保及撙節費用，煩請自備「環保杯具」。

(五)為珍惜教育資源，經報名錄取人員不無故缺席，完成報名程序之
研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前一週辦理
取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

十二、研習相關事宜請洽聯絡人王麗雅助理，電話：07-3892919 轉 70，
電子信箱：ymjhmaker@ymjh.kh.edu.tw。

十三、獎勵：辦理研習完成後，相關人員依高雄市各級學校及幼稚園
教職員工獎勵標準補充規定辦理敘獎。

附件

高雄市陽明自造教育及科技中心

「八年級能源與動力專題－風力發電裝置課程與實作」

科技課程探索共備研習課程表

研習地點：高雄市立陽明國中 尚義樓1F 創客教室

時 間	課 程 名 稱	主 講
08:40~09:00	報到	YMJH-Ai寶團隊
09:00~12:00	八年級能源與動力專題－風力發電 裝置課程與實作	講師：黃繹軒老師 助教：葉自軒老師
12:00~	賦 歸	

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯及口罩。