

氫能經濟與低碳家園論壇暨氫能車體驗活動

壹、目的：

以氫能經濟發展低碳家園已成為國際趨勢，本論壇希望透過學研界及產業界的對談，探討台灣氫能經濟的機會與效益。花蓮具有發展成氫能城市的優異條件，透過專家、學者的專題演講，產、官、學三方對談的機會，一同討論如何在花蓮進行工業氫氣純化再利用，並且將氫氣當作能源，應用在每日的生活中，為花蓮朝向低碳示範城市發展尋找一個明確的目標，也使與會的當地政府、環境方面的非營利組織、綠能產業界、環境相關學術單位及人民更了解花蓮未來氫能城市發展的願景。

貳、活動時間及地點：

日期：民國 103 年 12 月 30 日（週二）

一、氫能經濟與低碳家園論壇

時間：13:30-16:00

地點：國立東華大學工學院大樓國際會議廳(四樓 A407)

(花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段 1 號)

二、氫能車體驗活動

時間：16:00-17:00

地點：國立東華大學工學院大樓對面汽車停車場(吳全道旁)

(花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段 1 號)

氫能經濟與低碳家園論壇暨氫能車體驗活動議程表

時間:103年12月30日(二) 13:30~17:00

地點:國立東華大學理工二館4樓 國際會議廳(A407)

指導單位:經濟部能源局

主辦單位:國立東華大學、中華紙漿(股)公司、亞太燃料電池科技(股)公司

時間	(分)	活動內容/演講主題	主講人/與談人	主持人	
13:00-13:30	30	報到			
13:30-13:40	10	開幕致詞 來賓介紹 來賓致詞	吳茂昆校長(邀請中) 傅崑萁縣長(邀請中) 環保局長(邀請中) 其他貴賓(邀請中)		
13:40~13:55	15	氫能發展與低碳城市願景	馬小康教授 國立台灣大學 機械工程系		
13:55~14:10	15	工業廢氫純化與氫氣應用	黃鯤雄董事長 中華紙漿(股)公司		
14:10~14:25	15	氫能運輸載具發展趨勢	黃林輝董事長 亞太燃料電池科技(股)公司		
14:25~14:40	15	氫能經濟效益推廣策略	黃得瑞主任 國立東華大學 能源科技中心		
14:40~15:00	20	休息時間			
15:00~16:00		氫能經濟與低碳城市發展論壇: 主持人:黃得瑞主任(國立東華大學能源科技中心) 與談人:相關領域專家代表 8~10 人 饒瑞玲(花蓮縣政府環保局副局長)(邀請中) 黃鯤雄董事長(中華紙漿(股)公司董事長) 黃林輝董事長(亞太燃料電池科技(股)公司董事長) 謝立德社長(更生日報社長暨花蓮縣觀光協會副理事長)(邀請中) 劉瑩山教授(國立東華大學主任秘書/教授) 馬小康教授(國立台灣大學機械工程系教授)(邀請中) 高成炎教授(國立台灣大學資訊工程系教授) 翁芳柏教授(元智大學機械工程系教授) 林福樹(花蓮縣上騰中學校長) 及其他相關領域專家代表(每位與談人發表 3~5 分鐘) 與談重點: 1 台灣發展氫能經濟的機會。 2. 發展為氫能城市所產生效益。 3 花蓮發展為氫能城市的條件		黃得瑞	
16:00~17:00	60	氫能載具體驗活動			