

檔 號：

保存年限：

明道學校財團法人明道大學 函

地址：彰化縣埤頭鄉文化路369號

聯絡人：李政峰

電話：048876660 分機：1124

受文者：亞東技術學院

環安衛中心

發文日期：中華民國101年11月26日

發文字號：明道教字第1011101054號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二（碳管理企劃書.doc，共1個電子檔案）

主旨：本校謹訂於101年11月29、30日（星期四、五）辦理「永續能源與資源管理」及「永續發展碳管理」規劃師認證，敬邀 貴校教師踴躍參加，並請惠予公假。

說明：

一、依據教育部補助本校「100至101年度中區區域教學資源中心之主題式區域合作計畫」辦理。

二、活動訊息如下（議程詳如附件）：

（一）對象：中區區域教學資源中心合作之大專校院教職員，及全國各大專校院教職員。

（二）主講：台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司-講師群。

（三）時間：101年11月29、30日（星期四、五）09：10~16：30。

（四）地點：明道大學。

三、報名時間、網址及聯絡方式：

（一）線上報名網址

：http://www.mdu.edu.tw/~oaa/RC/post.htm

（二）聯絡方式：明道大學研究發展處吳函霖小姐（04-8876660轉1533）。



四、辦理單位：中區區域教學資源中心、明道大學

正本：公立大學校院、私立大學校院

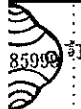
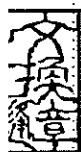
副本：本校研究發展處

101712/26
16:24:24

校 長 陳 世 雄

明道大學
研究發展處

裝



線

辦理【永續能源與資源管理及永續發展碳管理規劃師認證】企劃提案

明道大學強調綠能、有機、健康為發展主軸，更需要提升全體老師在永續能源的發展能力，結合台灣德國萊因公司的講師群，希望推動永續能源及永續發展管理規劃師認證課程。

一、預定辦理時間：101 年 11 月 29、30 日(星期四、五)

二、主辦單位：明道大學研究發展處、中區區域教學資源中心

三、師資來源：台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司-講師群

四、預計參與對象：

1. 明道大學全體老師
2. 中區夥伴學校全體老師
3. 鄰近高中職學校全體老師
4. 對永續發展碳管理及永續能源有興趣者

五、認證課程規劃：

項目	招生人數	課程費用	期程
永續能源與資源管理 管理規劃師認證	30 人	上課免費 證照考試費每位學員新台幣 1800	11/29 0900-1630 (包含考試時間)
永續發展碳管理 管理規劃師認證	30 人	上課免費 證照考試費每位學員新台幣 1800	11/30 0900-1630 (包含考試時間)
凡考試合格取得證書者，可進階免試申請『德國 TUV 萊因國際證照』，經德國萊因審查合格後，取得國際認證資格			

六、課程介紹：

永續發展 碳管理	課程學習指標	分析師	規劃師	管理師
	甲、 全球溫室氣體/碳足跡趨勢與法規	★	★	★
	乙、 溫室氣體/碳足跡排放量計算方法	★	★	★
	丙、 溫室氣體/碳足跡計算工具	★	★	★
	丁、 溫室氣體/碳足跡的文件	★	★	★
	戊、 溫室氣體查證程序與技巧	★	★	★
	己、 溫室氣體排放量盤查程序與方法	★	★	★
	庚、 國際溫室氣體減量管理機制介紹	★	★	★
	辛、 產品碳足跡報告	★	★	★

永續能源 與資源 管理	課程學習指標	分析師	規劃師	管理師
	1. 能源政策的擬定	★	★	★
	2. 能源管理計畫的內涵	★	★	★
	3. 建立降低能源使用的目標	★	★	★
	4. 企業內的重大能源消耗領域的確認	★	★	★
	5. 能源管理系統中的能源基線介紹	★	★	★
	6. 能源管理法規與標準介紹	★	★	★
	7. 國際能源管理標準詮釋	★	★	★
	8. 能源管理系統的條文詮釋	★	★	★

七、預期效益：

1. 促進全體老師對永續碳管理及永續能源發展與活化教學之專業能力。
2. 與明道大學推行綠能、有機、健康的主軸相呼應, 推廣改善能源績效。

八、報名方式：

請於 11 月 27 日(二)前至下列網址報名：

<http://www.emailmeform.com/builder/form/G2sCrc66PAn>

九、課程時間表：

11/29(四) (SDCMM) 永續發展碳管理管理師認證課程表

永續 能源 與 資源 管理	時間	內容
	0910-0920	報到
	0930-1040	能源管理(1)
	1040-1050	休息
	1050-1200	能源管理(2)
	1200-1300	午休
	1300-1410	再生資源管理
	1410-1420	休息
	1420-1530	水資源管理
	1530-1630	測驗

11/30(五) (SERMM) 永續能源與資源管理管理師課程表

永續 發展 碳 管理	時間	內容
	0910-0920	報到
	0930-1040	背景介紹
	1040-1050	休息
	1050-1200	碳管理-企業碳足跡
	1200-1300	午休
	1300-1410	碳管理-企業溫室氣體減量方案
	1410-1420	休息
	1420-1530	碳管理-產品碳足跡
	1530-1630	測驗

十、上課地點：

時間	11/29(四)	11/30(五)
09：10-12：00	開 322	梅 40A
12：00-15：30	梅 40A	梅 40A
15：30-16：30	開 204	開 204
16：30	賦歸	