

生質能源產業問卷調查

您好：

大仁科技大學執行教育部委託「生質能源產業學程計畫」，感謝您撥冗填寫此份問卷，這是一份學術性質的問卷，旨於了解民眾對氣候暖化、節能減碳、石油危機和生質能源產業的認識。特編制本問卷，請填寫以協助教育部建立生質能源產業的基線資料。

本計畫配合本校「綠色矽谷」計畫-數位生活、休閒觀光、社區營造、綠色科技等四大發展主軸，結合屏東農業生物科技園區之發展方向，整合本校環境資源管理系、生物科技系、食品科技系之師資與設備共同培育生質能源產業科技人才。懇請您就問卷內容填寫資料。回覆的資料對於本研究計畫與教育部的長期政策極具參考價值，並將受到絕對保密，非常感謝您！

計畫主持人 李正忠（大仁科技大學環境資源管理系副教授）

敬上
99.3.16

【一、基本資料】

1. 請問您的性別？ ☒24 男 ☒5 女
2. 請問目前您就讀科系為何？ ☒29 環境資源管理系 ☐0 食品科技系 ☐0 生物科技系 ☐0 其他 _____
2. 為解決能源短缺，綠色能源發展是未來趨勢亦是明星產業，請問您是否知道大仁科技大學環境資源管理系設置有能源組？(網址 <http://eeh.tajen.edu.tw/2008/>) ☒27 是 ☒2 否
3. 請問您是否出席本計畫未來辦理之生質能源產業學程計畫研討會？ ☒17 是 ☒12 否
(網址 <http://www.tajen.edu.tw/~envmange/ip2009/>)

【二、基本態度】以下各題係瞭解您對於生質能源產業學程計畫的看法，請填表人回答

1. 生質能源產業學程計畫為培育生質能源產業科技人才之目標。

請問您是否認同此為本校未來的發展方向之一？ ☒28 是 ☒1 否

2. 教育部推動「生質能源產業學程」計畫，請問您是否支持？

☒23 支持 ☐0 不支持 ☒6 沒意見。

3. 您是否願意配合教育部推動「生質能源產業學程」計畫？ ☒18 願意 ☒2 不願意 ☒11 沒意見。

【三、綠色能源認知意向調查】以下為若干對於生質能源產業計畫執行的陳述，請依照您意見選擇最適合的選項

1. 您認為發展綠色能源的重要程度 ☒5 非常不重要 ☐0 不重要 ☒2 普通 ☒11 重要 ☒11 非常重要。
2. 您認為最有發展潛力的綠色能源為 ☒13 太陽能 ☒1 水力 ☒1 風力 ☒5 氫能 ☒10 生質能 ☒2 其他 海洋能；都是_____。

3. 您認為驅動綠色能源發展的主要力量為 政府大力推廣 國際趨勢驅使 國際原油上升 新的產業契機 國人環保意識提高 其他_____。

4. 您認為政府推廣綠色能源應從哪方面著手 研發綠能技術 因應國際趨勢發展 獎勵綠色產業 控制油價起伏 進行綠能宣導 其他_____。

【四、節能減碳的認知意向調查】

1. 您認為全球暖化的成因有哪些？ 大量燃燒化石燃料 雨林過度破壞 物種棲地遷移 輻射波變強 太陽活動變化。

2. 下列哪一項屬於京都議定書所列管的溫室氣體？ 二氧化碳(CO₂) 甲烷(CH₄) 臭氧(O₃) 氫氟碳化物(HFCs) 氯化氫(HCl)。

3. 您認為誰需要為全球暖化負最大責任？ 政府 企業 全體人類 此為自然循環中的正常現象無須負責 其他_____。

4. 您認為政府應對全球暖化各項措施何者具有最直接的效益？ 相關法規制訂 課徵碳稅 推動溫室氣體交易平台 辦理宣導活動 其他_____都是_____。

5. 您認為企業最應該推動哪一項環境政策以對全球暖化負責？ 購買節能低碳機器設備 公開環境報告書 接受國內外環境檢測 進行內部員工環境教育訓練 其他_____。

6. 您願意從日常生活中的哪一方面落實節能減碳？ 食（如：多吃蔬食少吃肉） 衣（如：購買具有環保標章的洗衣機） 住（如：隨手關燈拔插頭） 行（如：選購油電車，取代傳統汽車） 育樂（如：旅行時選擇投宿有綠色標章旅館）。

7. 您所知全球暖化影響的層面為何？（可複選） 溫度變化大 海平面上升 糧食危機 生物多樣性危機 疾病傳播。

8. 您願意於家中設置節能設備為（可複選） 更換成節能燈具 更換成省水龍頭、馬桶 採購以

環保商品為主[13]加裝太陽能板[16]融入綠建築的概念(如:雨水回收系統)[11]購置低碳車輛(如:油電混合車)。

9. 您願意嘗試何種新的減碳方法(可複選) [23]改變飲食方式,多吃蔬食少吃肉[17]旅遊選擇環保旅館居住[16]打造低碳社區[16]支持政府的環境政策和環保候選人。

【五、其他意見】

若您對於本研究計畫之進行或教育部未來推動「生質能源產業學程」有任何的意見,請填寫於下:

-----問卷到此結束,感謝您的作答!-----

若有任何相關資料或文件,誠摯歡迎您以 e-mail 方式提供至計畫助理 王逸萱

E-mail: crazywoman0822@yahoo.com.tw

, 謝謝!