

# 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？ 16 男 12 女
2. 請問目前您就讀科系為何？ 0 環境資源管理系 0 食品科技系 28 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/>) 20 是 8 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？ 13 是 15 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？ 27 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？  
21 支持 0 不支持 7 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？ 21 願意 2 不願意 6 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 4 非常不重要 0 不重要 3 普通 7 重要 14 非常重要。
2. 您認為最有發展潛力的綠色能源為 9 太陽能 2 水力 3 風力 2 氫能 16 生質能 0 其他 \_\_\_\_\_。

3. 您認為驅動綠色能源發展的主要力量為 8 政府大力推廣 5 國際趨勢驅使 1 國際原油上升 0 新的產業契機 16 國人環保意識提高 0 其他\_\_\_\_\_。
4. 您認為政府推廣綠色能源應從哪方面著手 12 研發綠能技術 3 因應國際趨勢發展 7 獎勵綠色產業 0 控制油價起伏 7 進行綠能宣導 0 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？ 23 大量燃燒化石燃料 10 雨林過度破壞 1 物種棲地遷移 2 輻射波變強 1 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？ 26 二氧化碳(CO<sub>2</sub>) 1 甲烷(CH<sub>4</sub>) 2 臭氧(O<sub>3</sub>) 0 氟氟碳化物(HFCs) 1 氯化氫(HCl)。
3. 您認為誰需要為全球暖化負最大責任？ 2 政府 3 企業 22 全體人類 0 此為自然循環中的正常現象無須負責 0 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？ 14 相關法規制訂 2 課徵碳稅 5 推動溫室氣體交易平台 6 辦理宣導活動 0 其他\_\_\_\_\_。
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？ 6 購買節能低碳機器設備 7 公開環境報告書 2 接受國內外環境檢測 14 進行內部員工環境教育訓練 0 其他\_\_\_\_\_。
6. 您願意從日常生活中的哪一方面落實節能減碳？ 12 食（如：多吃蔬食少吃肉） 1 衣（如：購買具有環保標章的洗衣機） 12 住（如：隨手關燈拔插頭） 8 行（如：選購油電車，取代傳統汽車） 0 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） 23 溫度變化大 24 海平面上升 18 糧食危機 15 生物多樣性危機 12 疾病傳播。
8. 您願意於家中設置節能設備為（可複選） 20 更換成節能燈具 20 更換成省水龍頭、馬桶 16 採購以

環保商品為主 13 加裝太陽能板 14 融入綠建築的概念(如:雨水回收系統) 8 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) 22 改變飲食方式,多吃蔬食少吃肉 15 旅遊選擇環保旅館  
居住 15 打造低碳社區 15 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](mailto:crazywoman0822@yahoo.com.tw)

, 謝謝!