

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，目的為探討民眾對氣候暖化、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 年 5 月

【一、基本資料】

1. 請問您目前職業為何? ☐學生 ☐工 ☐教 ☐商 ☐公 ☐軍警 ☐服務業 ☐其它_____。
2. 請問您的性別為何? ☐男 ☐女。
3. 請問您的教育程度? ☐國小 ☐國中 ☐高中(職) ☐專科 ☐大學 ☐碩士 ☐博士。
4. 請問您的年齡? ☐20 歲以下 ☐21~30 歲 ☐31~40 歲 ☐41~50 歲 ☐51~60 歲 ☐60 歲以上。

【二、基本態度】 以下各題為您對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? ☐是 ☐否
2. 教育部推動「生質能源產業學程」計畫，請問您是否支持? ☐支持 ☐不支持 ☐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? ☐願意 ☐不願意 ☐沒意見。
4. 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/>) ☐是 ☐否

【三、綠色能源認知意向調查】

1. 您認為發展綠色能源的重要程度 ☐非常不重要 ☐不重要 ☐普通 ☐重要 ☐非常重要。
2. 您認為最有發展潛力的綠色能源為 ☐太陽能 ☐水力 ☐風力 ☐氫能 ☐生質能 ☐其它_____。
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 ☐其它_____。
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 ☐其它_____。

【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 ☐其它_____。
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 ☐其它_____。
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 ☐其它_____。
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 ☐加裝太陽能板 ☐融入綠建築的概念（如：雨水回收系統）☐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) ☐改變飲食方式，多吃蔬食少吃肉 ☐旅遊選擇環保旅館居住 ☐打造低碳社區 ☐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 方式提供寶貴意見

E-mail: g9010821@yuntech.edu.tw，謝謝！