

研習會議程

時間	題目：風力發電廠開發與規劃模擬	主講人
09:00~09:20	報到	
09:20~09:30	主任致詞	
09:30~10:30	風力發電介紹 風資源分布分析(Atlas): 專案建立與分層建置, 經緯度, 氣候模型(Meteo) 風電廠(Wind Farm)建置: 風力發電機(WTG)布置、地形資料(terrain)、區域物件(都市、森林、水、農田等) 鄰近影響: 噪音(decibel)、陰影計算(shadow)	皮托科技 陳正輝 經理
10:30~10:40	休息	
10:40~11:40	市電整合(Grid): 變壓器(transformer)、負載(load)、元件成本等評估 風能計算: 風能分布、電能產生、風電廠評估、鄰近影響、天氣報告等計算 報表 CASE STUDY 1: Cronalaght, Ireland CASE STUDY 2: Klim, Denmark	
11:40~12:00	Q&A	

(附件三)

大仁科技大學教學發展中心活動資料

活動名稱：環境資源管理系提升教學研習會

主 持 人：賴文亮(代)

活動對象：教職員/學生/校外人士

活動地點：達文西大樓 U326 艾倫克魯閣會議廳 U326

活動時間：99 年 5 月 27 日



(附件四)

大仁科技大學

九十八學年度第二學期提升教學品質研習會回饋表

非常感謝您參與本次研習會，希望課程的安排與設計，能夠讓您有豐富的收穫。為配合教學卓越計畫之進行，請就此次研習會的感受，提供寶貴的建議與回饋，麻煩完整填寫，以作為日後舉辦之參考，再次感謝您！

教學發展中心 竭誠為您服務

非常滿意	滿意	尚 可	不 滿 意	非常不滿意
------	----	--------	-------------	-------

壹、課程內容方面

風力發電廠開發與規劃模擬研習會：【皮托科技陳正輝 經理】

(一) Session I：綠能相關硬體設備介紹

1. 您對此單元主題的滿意程度。 ○ ○ ○ ○ ○

(二) Session II：綠能電力電子系統模擬建置-使用 CASPOC 軟體

1. 您對此單元主題的滿意程度。 ○ ○ ○ ○ ○

(三) Session III: 綠能電力電子系統控制與管理-使用 CASPOC 軟體

1. 您對此單元主題的滿意程度。 ○ ○ ○ ○ ○

(四) Session IV: 風電廠開發與規劃模擬-使用 WindPro 軟體

1. 您對此單元主題的滿意程度 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2. 您對本研習會主講者的滿意程度。 ○ ○ ○ ○ ○

3. 您對本研習會時間安排的滿意程度。 ○ ○ ○ ○ ○

貳、研習營整體安排方面

1. 您對整體活動流程的滿意程度。 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2. 建議與期待

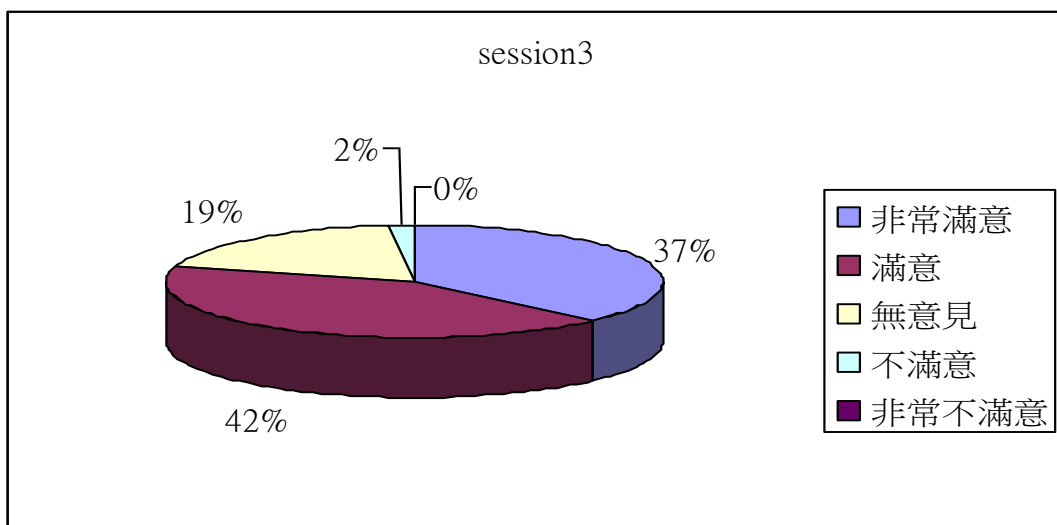
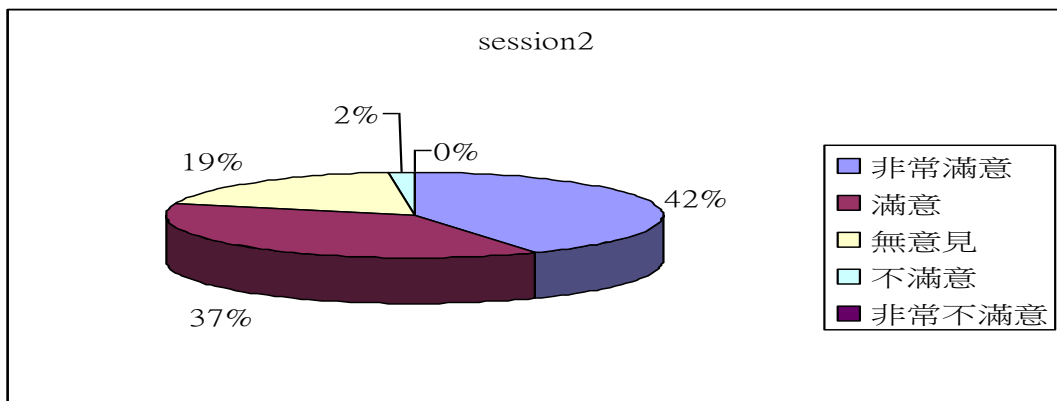
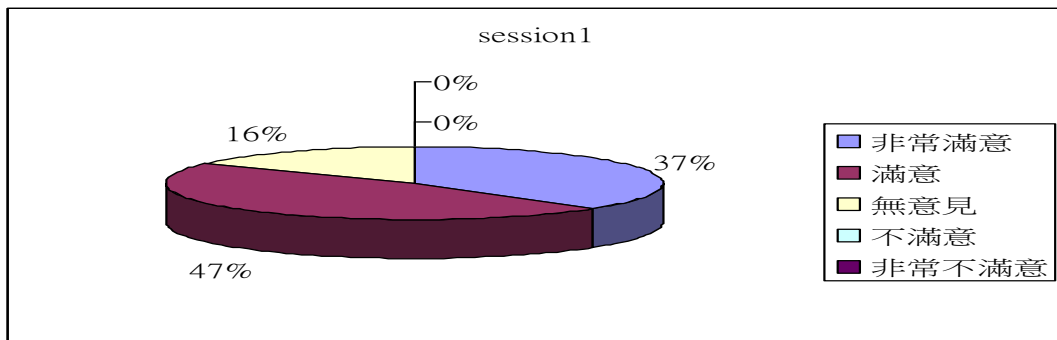
教學發展中心活動意見回饋表

活動名稱：環境資源管理系提升教學研習會_

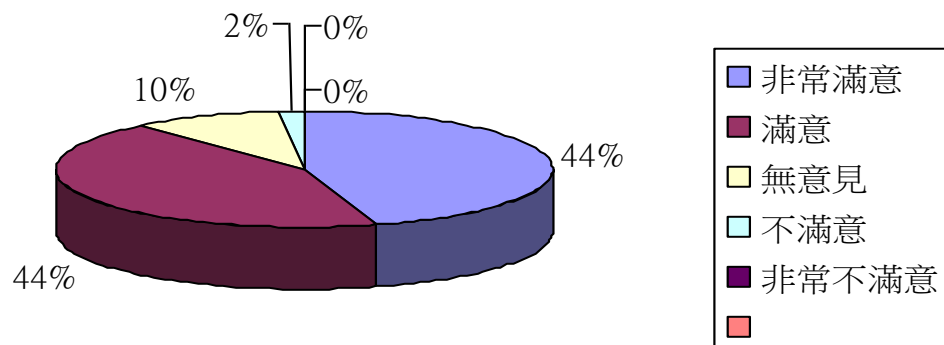
主 講 人：皮托科技陳正輝經理 時間：99 年 05 月 27 日

講 題：風力發電廠開發與規劃模擬研習會

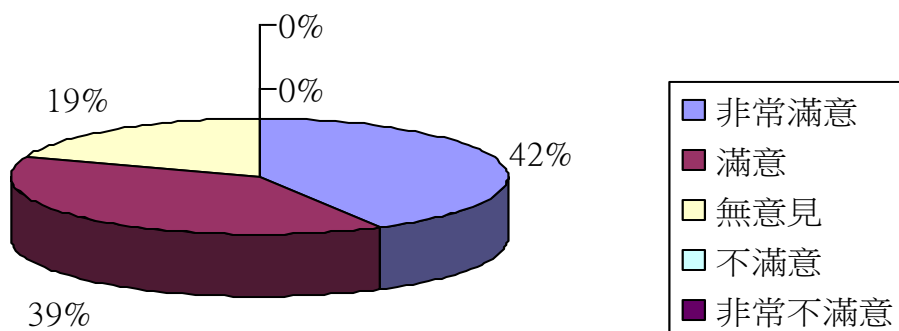
問卷內容：(1) Session I 單元主題滿意度 (2) Session II 單元主題滿意度 (3) Session III 單元主題滿意度 (4) Session IV: 單元主題滿意度 (5) 主講者滿意度 (6) 時間安排滿意度 (7) 體活動流程的滿意程度



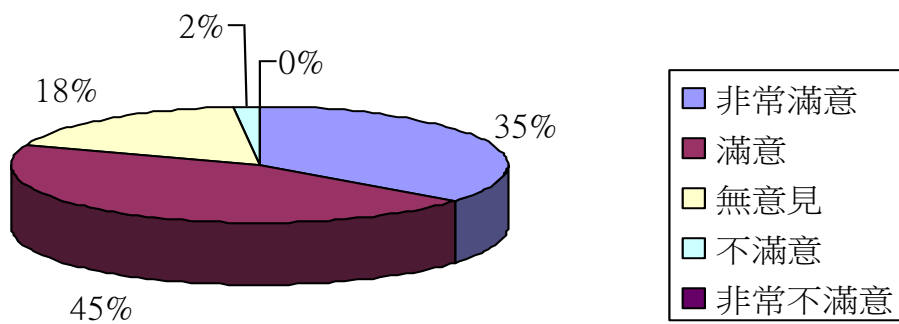
session4



主講者



時間安排



整體安排

