

活動成果			
活動名稱	邁向零耗能建築(ZEB)國際趨勢		
執行單位	通識中心		
活動聯絡人	段文宏	電話/分機	6515
執行日期	107/12/04		
執行地點	校內		
參與人數	教師人數	學生人數	校外人士
	1	43	1
活動主旨	配合課程「能源資源」內容，令學生瞭解自己在節能減碳上能做些什麼事，並獲取國際上對於建築物節能減碳上最新的環境科學新知。		
活動整體滿意度 (請提供滿意度調查附件)	4.5/5 分		
活動過程簡介 (500~800 字說明)	<p>講師介紹：陳楊文 (零碳行動有限公司執行長)</p> <p>學歷：美國伊利諾大學 (University of Illinois at Champaign-Urbana) 科學碩士 (神經科學)</p> <p>主要經歷：台灣綠領協會 副理事長 (2014~)</p> <p>群創教育基金會環境教育顧問(2011~)</p> <p>零碳行動有限公司執行長(2011~)</p> <p>經濟部專業人員研究中心節能減碳講師 (2010~13)</p> <p>台北市政府綠建築與節能顧問與措施考評委員(2009~)</p> <p>屏東縣、新北市環境教育輔導團委員(2008~)</p> <p>台達電子文教基金會 環境計畫主任(2004~2011)</p> <p>荒野保護協會 理事、常務理事、副理事長、常務監事 (1995~2010)</p> <p>國際證照：美國能源工程師協會 (AEE) 建築功能驗證師 (CBCP)</p> <p>美國綠建築協會(LEED)會員，雙專業證照：建物設計與營造 (BD +C 2012~16) 既有建物(EB : O+M 2012~16)</p> <p>隨著傳統能源來源枯竭和地球環境日益惡化，節能成為當前最重要的課題之一。人的一生中，無時無刻都在各種建築物中渡過。從建築的生命週期角度來看，除了建築物日常使用階段需要能源之外，其餘的建材生產、營建施工、更新修繕、拆除廢棄等階段，也會有能源的使用，而建材的製造生產也內含了許多耗能。而只要使用化石能源，就會產生碳排，使得建築物使用上著眼於節能減碳的設計，成為因應全球氣候變遷及能源日漸匱乏的趨勢。目前國際上強調之「零耗能建築 (Zero-energy Building, ZEB)」設計，係指高效能建築與電網的連結，使用可再生能源彌補自身的能源需求。定義上則是建築物每年產生的</p>		

國立台東大學 107 學年度第一學期通識教育課程講座滿意度調查表

講者：陳揚文

講題：環境科學講座

時間：107.12.04（二）上午 09:10~12:00

地點：SEB105 院共同教室 A

您好：

為瞭解本次活動對您的幫助，並提供未來活動規劃與辦理的參考，請您撥冗提供寶貴的回饋意見。本問卷採不記名方式填寫，您在問卷中所提供的任何資訊，不會提供其他單位使用，請依您實際感受填答。

感謝您的熱情支持與協助！敬祝 平安快樂，萬事如意！

通識教育中心 敬啟

基本資料：

教師 行政職員 學生 其他

	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1. 我滿意此次演講的場地安排。	23	17	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 我滿意此次演講者的安排。	27	15	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 我滿意此次演講內容安排。	28	13	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 我滿意此次演講的所有整體安排。	23	18	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 本次講座切合我的需求和期望。	16	20	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 我認為本講座能讓我增廣見聞。	32	9	1	1	<input type="checkbox"/>

對本講座印象深刻的地方：

問卷到此結束，謝謝您的作答！