

華沙科技大學動力工程學社團成員啟動節能教育新計劃

駐波蘭代表處教育組

華沙科技大學生們在「Energy Conscious」(Świadomi Energii) 計畫框架下，將自我教育如何合理使用能源，並以有效方式應對不斷上漲的能源價格與有限能源。

華沙科技大學動力與航空工程學院動力工程學社團成員 Teodor Sawicki 表示，目前整個歐洲都面臨嚴重的能源危機，即使我們只是學生，我們也決定採取一些行動來減輕其影響。因而衍生出啟動一項教育計畫，讓人們了解如何合理使用能源，並介紹節能優點。

Sawicki 指出，我們大部分是學習能源的學生，計畫期間我們將分享在華沙科技大學學習、實習，或是在提高能源效率的專門公司實習所獲得的知識。他補充說，我們最主要是希望幫助公營部門及個人受援者，因為他們受能源價格上漲的影響最大。動力工程學社團(在動力及航空工程學院運作)的倡議包括兩項主要活動，即舉辦工作坊和個案分析。

另一位社團成員 Małgorzata Dembowska 表示，我們計畫不只在免費工作坊中說明節能方法，也介紹能源的成本與來源。她補充說，社團每位成員都意識到，在當前市場現況下能源的重要性。學生們也看到，電力與天然氣價格上漲和能源供應問題，使越來越多的人對波蘭能源現況產生興趣。

她解釋說，我們希望提供所有感興趣者基本能源知識，幫助他們瞭解當前能源產業所發生的動盪。工作坊中我們也將討論能源效率基礎知識，以及有助提高能源效率的活動。動力工程學社團成員們相信，在當前情況下，改變職場與家庭習慣將有助節能，並減少開支。

除舉辦工作坊，大學生們亦將準備為每個機構所使用的能源來源與能源消耗方式進行個別分析。社團成員 Aleksandra Bednarczyk 解釋，根據設備，能源可能用於供暖、照明、辦公或其他設備，例如空調系統等。我們將評估能源使用的效率，並指出可行的改善之處。

動力工程學團隊正著手修改將在工作坊期間使用的教材，並尋找舉辦工作坊的場地。第一次工作坊計劃在 9 月初舉辦。Sawicki 指出，

著手這項計畫非常困難，需要我們很大的付出，我們大部分的人現在幾乎全職工作。每個團隊成員都百分之百投入，而且貢獻所有閒暇時間，這也是我們能進行這項計畫的原因。我們希望能進行十二次類似的工作坊與個案分析，至少能因此緩解當前的危機。

撰稿人/譯稿人：畢蔓

資料來源：華沙科技大學 Politechnika Warszawska (2022, August 8)

„Studenci PW pomagą w oszczędzaniu energii”

<https://www.pw.edu.pl/Aktualnosci/Studenci-PW-pomoga-w-oszczedzaniu-energii>

