**2015年全國能源科技創意實作競賽簡介**

　　在面臨溫室效應全球暖化、能源短缺與環境惡化下，「節能減碳」已成為本世紀各國需要面對與解決的重要課題。全國能源科技競賽至100年起配合「教育部能源科技人才培育計畫」總計畫辦公室的計畫推動，辦理「能源科技創意實作競賽」、「能源科技教案設計競賽」。「創意實作競賽」號召全國大專及高中職學生以「節能」、「綠能」、「儲能」為主題，實作創意能源科技作品；國中學生則以「節水」、「節電」為主軸，設計節能生活創意作品；「教案設計競賽」邀請全國中小學教師發揮巧思，規劃新穎且具創意性之學習活動，帶領學生認識能源、愛惜能源。期透過競賽活動的辦理，除了訓練學生創新思考及實作的能力，藉此為能源科技教育鋪路，同時也創造一個各級教師學習交流的平臺，彼此討論教學教案之創新設計，未來將能源科技真正落實於日常教學中，確實引導學生展開珍惜能源、愛護環境的行動。(詳細資訊可參閱2015全國能源科技競賽 http://energy.nstm.gov.tw ）