

2018 年臺灣能-潔能科技創意實作競賽簡介

面臨全球暖化、能源短缺與環境惡化，「節能減碳」已成為本世紀各國需要面對與解決的重要課題，能源的問題對環境、經濟都有廣大的影響，為喚起重視能源短缺之危機及因應能源科技的未來發展，能源教育的推廣更形重要，不僅須提高學生的能源素養，也須培養能源經濟、科技、管理等方面的專業人才。在臺灣，因天然能源生產缺乏，能源科技的發展所面臨的挑戰相較其它國家更為嚴峻。因此，本計畫以「能源」為主軸，期透過競賽方式鼓勵學生發揮創意，創造具有價值之創新作品，促進綠能科技創新開發與推廣潔能整合應用。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，藉此也推廣潔淨及創新能源、儲能、能源有效化利用、綠能循環經濟等，鼓勵將能源科技議題真正落實於日常生活中，一同展開珍惜能源、愛護環境的行動。（詳細資訊可參閱 2018 臺灣能潔能科技創意實作競賽網站 <http://energy.nstm.gov.tw>）