

機器人踢足球 學生實作有成



▲人型機器人踢足球比賽之同學與師長合影

國立彰化師範大學執行教育部獎勵大學教學卓越計畫，舉辦機器人踢足球賽，藉由比賽帶動校園研發熱潮，學生為求勝利，熬夜寫電腦程式，即使出現黑眼圈變成「貓熊」也無所謂。學生說，只要能得獎就好！

甫在上週五(12/19)落幕的機器人踢足球比賽，共有 18 隊參賽，研發機器人參賽的學生，從電機工程學系、電子工程學系的大學生、碩士生，甚至博士生都有，經過激烈的攻防廝殺分出勝負，「ZETA」隊奪下冠軍，「阿鬼隊」亞軍、「SEPIC」季軍，人氣紅不讓的「黃金右腳隊」摘下服裝創意獎，各得 2 千至 1 萬 5 千元不等獎金。

由於比賽採 2 個機器人一組，1 個負責守門、另 1 個踢球，攻擊方的球必須穿過球門線才算得分，考驗機器人踢球的精準度和走路速度。所以，學生為了讓機器人球踢得準，須不斷修正電腦程式，投入時間很多，學生一點也不喊苦，就是想拿大獎證明自己研發的機器人高人一等。

彰師大校長張惠博表示，學生的參賽鬥志，讓人動容，動腦、動手過程中，學到寶貴的研發經驗，學生給機器人注入創意，讓機器人也能活靈活現踢足球，見證學校機器人學程教育有成。(轉載於自由時報電子報 97.12.25 記者張聰秋)