

## 機器世足 二大聯盟

專題報導

目前機器人競賽界有兩大聯盟，分別為FIRA（國際機器人足球聯合會）聯盟與RoboCUP聯盟。

FIRA聯盟於1997年6月在韓國成立，其前身為韓國主導之微機器人足球比賽，每年在全球各地舉辦機器人世界盃比賽。目前比賽分為超微機器人組、Khepera機器人組、視覺半自主機器人組、視覺全自主機器人組（RoboSot）、人形機器人組以及模擬組。

RoboCUP則是由日本、德國和美國主導，除小型、中型、人形與模擬機器人組外，還包括四足機器人組，對機器人的應用發展進行較有系統性的規劃，例如災害救援，最終目標是在2050年發展一個自主人形機器人隊伍，打贏人類世界盃足球冠軍。

中型機器人隊長李世安說，RoboCUP的水準相當高，畢竟日、美等國在機器人領域的研究已經有數十年歷史，我國、韓國與中國大陸與這些國家相比，還是處於嬰兒學步的階段，技術與經驗還是有所不足，本校在RoboCUP中型機器人組的最佳戰績是第四名。

