



NKFUST

Coach Meeting I - 2017

RoboCupJunior Taiwan Open

Kuo-Yang Tu

Institute of Electrical Engineering
National Kaohsiung First University
of Science & Technology





Outline

- 2017 RoboCupJunior年紀下限規定
- World RoboCupJunior未來規劃
- 2017 RoboCupJunior Taiwan Open規劃
- RoboCupJunior Taiwan未來規劃



2017 RoboCupJunior年紀下限規定

- 提高初級組(Primary)的下限年紀
 - 2016 (Germany) - 11 year-old
 - 2017 (Japan) - 12 year-old
 - 2018 (Canada) - 13 year-old
 - 2019 (Australia) - 14 year-old
- 目前正在討論 2017年紀規定是否與2016一樣
 - 預計11月確定，會再另行公告
- 請教練密切注意



World RoboCupJunior未來規劃

- RoboCup逐年成長，每年場地是一大問題
 - 選擇擴大Major，縮小Junior
- 2017 RoboCupJunior@Japan
 - 每隊的隊員數可能會減少
- 鼓勵成立並舉辦Super Region
 - 例如：2016 EuRoboCup
 - 泰國預計2017年舉辦 Asia RoboCup
- 鼓勵參加Region競賽：例如：日本、澳洲



2017 RoboCupJunior Taiwan Open 規劃



- 使用2016比賽規則
- 足球有解題與競賽成績
 - 參加隊伍要解兩題，每題10分，解出10分，沒解出0分(如同考試，不准與其他隊伍交換意見)
 - 競賽成績，第一名80分，第二名75分，第三名70分，第四名65分，第五名60，第六名55分，名次以下的，以此類推
 - 總成績為競賽分數與解題分數加總，並以總成績為最終排名



2017 RoboCupJunior Taiwan Open 規劃



- 增加CoSpace競賽項目
 - 有初級組與高級組
- 2017 RCJ規劃
 - 地點：台南高工
 - 日期：3月11日



RoboCupJunior Taiwan未來規劃

- 世界賽的名額有限，台灣幾乎每個項目只有一隊名額
- 鼓勵協助沒有取得國際賽名額，參加 Super Region或Region
- 舉辦單位協助參加World、Super Region或Region的每位隊員酌收協助費用，以贊助名義，捐入台灣機器人學會帳戶



RoboCupJunior Taiwan未來規劃

- 未來只有參加RCJ Taiwan Open才能參加World、Super Region或Region RCJ
 - 有參加全國項目隊員也可以
 - 完全沒參加隊員將排除
- 台灣將擴大連結
 - 各個Super Regions或Regions