



全国普通高校信息技术创新与实践活动
NETWORK ORIGINALITY COMPETITION

智能机器人竞赛

2010年 VEX 机器人中国区选拔赛

“全国普通高校信息技术创新与实践活动”是由教育部关心下一代工作委员会、中国发明协会、中国高等教育学会主办。面向在校大学生（包括留学生）的一项普及“知识产权”知识、展示“自主创新”能力的信息技术应用竞赛，也是广大高校学生科技创新活动优秀成果集中展示的一种形式。

将以贴近校园生活、立足大学生就业实际，帮助大学生实习、就业，搭建校企合作平台为重点，将为优秀参赛大学生提供实习、就业的良好条件与机会。（更多详细内容请登录：www.noc.net.cn查询）。

竞赛活动 智能机器人竞赛

智能机器人竞赛旨在激发大学生的创新精神，培养实践能力，不断提高信息应用水平。竞赛重在参与、重在过程，旨在全面培养大学生的动手能力、创造力、合作能力和进取精神。

自2009年，将国际赛事VEX机器人工程挑战赛列入大学组比赛。2010年VEX世界锦标赛大学组比赛将于4月22-24日在美国达拉斯举行。2009年全国普通高校信息技术创新与实践活动智能机器人竞赛冠军队成都绵阳师范学院今年将带队参加本届竞赛活动。

竞赛时间及地点

本届高校智能机器人竞赛活动全国决赛时间拟定为7-8月，决赛地点拟设江苏省无锡市。

比赛任务

比赛分为红蓝两方，双方各两个机器人在60秒自动比赛和120秒手动比赛中，以将球最后投入对方活动区或三角透明篮框内为得分，最后以得分数多的为胜利方。

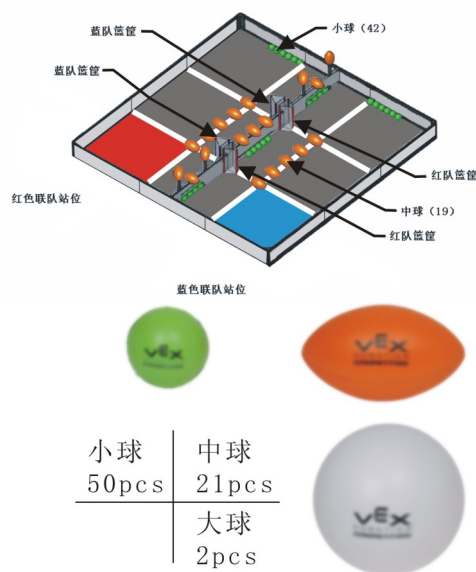
比赛场地及用球

比赛场地尺寸为3.6*3.6米，中间由隔墙分为两半。隔墙把两支联队分开。

比赛计分

比赛以将球最后投入对方活动区或三角透明篮框内为得分。

- ★小球在对方场地计1分
- ★小球在对方三角透明篮框内计3分
- ★中球在对方场地计5分
- ★大球在对方场地计10分



比赛优胜者将被选送参加2011年VEX机器人世界锦标赛!



东莞市博思电子数码科技有限公司
Dongguan BDS Technology Limited

电话: 0769-86836266-413
传真: 0769-86836266-418
网址: www.bds-tech.com
手机: 13902647799
联系人: 周先生