

# 江苏省青少年科技中心

苏青科创委发〔2015〕10 号



## 关于举办第十六届江苏省青少年机器人竞赛活动教练员培训班的通知

各省辖市科协、教育局：

为贯彻落实《关于举办第二十七届江苏省青少年科技创新大赛的通知》（苏科协发〔2015〕194 号），推动第十六届中国青少年机器人竞赛暨第十七届全国中小学电脑制作活动竞赛类项目的开展，规范全省青少年机器人竞赛活动的组织工作，提高机器人竞赛活动教练员业务水平，为“中国将机器人和智能制造纳入了国家科技创新的优先重点领域”、

“中国正在实施创新驱动发展战略，大力推动大众创业、万众创新和互联网+、中国制造 2025，这将有力促进机器人新兴产业的成长，创造世界上最大的机器人市场”培养后备人才，决定举办第十六届江苏省青少年机器人竞赛活动教练员培训班。现将有关事项通知如下：

### 一、培训时间及地点

报到时间：2016 年 1 月 11 日 14:00-17:00。

培训时间：2016 年 1 月 12 日-14 日,15 日疏散。

报到地点：淮安市神旺大酒店。

培训地点：淮安市实验小学新城校区。

## 二、 培训对象及要求

本次培训是面向各市机器人竞赛活动的负责人及从事机器人竞赛活动教练员，参加培训人员具体要求如下：

- 1、 各市组织机器人竞赛活动具体负责人 1-2 人；
- 2、 被评为省科学特色学校及省科学工作室（机器人）的负责机器人活动教师 1-2 人；
- 3、 2016 年准备申报省科学特色示范校及省科学工作室（机器人）的负责机器人活动教师 1-2 人；
- 4、 其他开展机器人教学及竞赛活动的教师。

## 三、 培训内容

- 1、总结第十五届省青少年机器人竞赛活动的主要情况及介绍本届竞赛组织工作计划；
- 2、第十六届省青少年机器人竞赛活动各项目主题及规则解读；
- 3、 如何开展机器人竞赛活动；
- 4、 各项目编程及搭建教学（入门班）；
- 5、 各项目方案及策略研讨（提高班）；
- 6、 各项目分组竞赛；
- 7、 2016 年省青少年机器人竞赛产品展示。

#### 四、培训证书

培训合格者将颁发课时证书及教练员执教资格证书。

#### 五、报名办法

由各市机器人竞赛活动的负责人，组织汇总本市参加培训人员名单，统一申报电子稿至省机器人竞赛活动组委会办公室。报名截止日期为 2015 年 12 月 28 日。各单位应认真填写报名表（见附件 1）。

#### 六、培训费用

培训班收费：800 元/人。

缴纳方式：报到时缴纳，组委会现场开具正式发票。

#### 七、其他

1、报到通知不再另行寄发，培训文件及附件在江苏省青少年科技教育网 [www.js5461.org](http://www.js5461.org) 查询、下载；

2、请各市科协、教育局认真组织派员参加培训；

3、请所有参加培训人员带执教资格证书或二寸彩照一张；

4、未尽事宜，请联系江苏省青少年科技中心，联系人：吉春鹏、刘惠平，电话：025-68151269，邮箱：[allenjcp-2010@163.com](mailto:allenjcp-2010@163.com)。

附件：1、江苏省青少年机器人竞赛活动培训班报名表

2、江苏省青少年机器人竞赛活动培训班拟定日程

3、报到地点及乘车信息

(此页无正文)

第 27 届江苏省青少年科技创新大赛组委会办公室

江苏省青少年科技中心代章

2015 年 12 月 9 日

附件：1

## 江苏省青少年机器人竞赛活动培训班报名表

省辖市：

| 序号  | 学校 | 姓名 | 性别 | 职务 | 培训项目 | 入门班/<br>提高班 | 联系电话 | 是否住宿 | 是否单间 |
|-----|----|----|----|----|------|-------------|------|------|------|
| 1   |    |    |    |    |      |             |      |      |      |
| 2   |    |    |    |    |      |             |      |      |      |
| 3   |    |    |    |    |      |             |      |      |      |
| 4   |    |    |    |    |      |             |      |      |      |
| 5   |    |    |    |    |      |             |      |      |      |
| 6   |    |    |    |    |      |             |      |      |      |
| 7   |    |    |    |    |      |             |      |      |      |
| ... |    |    |    |    |      |             |      |      |      |

备注：1、本次培训住宿费（308 元/间/天）及往返交通费由派员单位承担；  
2、本次培训班目的重在普及，兼顾提高。每位学员需填报一个省赛培训项目（入门班或提高班，建议无省赛项目辅导经验报入门班），一经填报，原则上不得修改（便于分组培训），请各位学员认真填写回执；3、省赛培训项目有：FLL、VEX、创意、综合技能、二代（科协）足球、篮球、一代（教育部）足球、人型、WER、纳英特智能挑战赛（九宫）、灭火。

## 附件 2:

## 江苏省青少年机器人竞赛活动培训班拟定日程

| 日期       | 授课时间         | 内容安排               | 组别        |
|----------|--------------|--------------------|-----------|
| (星期一)    |              |                    |           |
| 1 月 11 日 | 14:00-17:00  | 学员报到               |           |
| (星期二)    |              |                    |           |
| 1 月 12 日 | 7:30-8:50    | 早 餐                | 全体人员      |
|          | 9:00         | 集中乘坐大巴             |           |
|          | 9: 30-10:00  | 总结及介绍竞赛活动组织工作计划及要求 |           |
|          | 10: 00-10:30 | 机器人创意比赛主题与规则解读     |           |
|          | 10:30-11:00  | 机器人综合技能比赛主题与规则规则解读 |           |
|          | 11:00-11:30  | 二代足球机器人比赛主题与规则解读   |           |
|          | 11:30-12:00  | 午 餐                |           |
|          | 14:00-14:30  | VEX 机器人工程挑战赛       |           |
|          | 14:30-15:00  | FLL 工程挑战赛          |           |
|          | 15:00-15:30  | 人型机器人比赛主题和规则解读     |           |
|          | 15:30-16:00  | 一代足球机器人比赛主题和规则解读   |           |
|          | 16:00-17:00  | 篮球机器人比赛主题和规则解读     |           |
|          | 17:00-17:30  | 晚餐                 |           |
|          | 17:40        | 集中乘坐大巴             |           |
| (星期三)    |              |                    |           |
| 1 月 13 日 | 7:30-8:50    | 早 餐                | 全体人员      |
|          | 9:00         | 集中乘坐大巴             |           |
|          | 9:30-10:00   | 灭火机器人比赛主题和规则解读     |           |
|          | 10:00-10:30  | WER 主题和规则解读        |           |
|          | 10:30-11:00  | 纳英特智能挑战赛主题和规则解读    |           |
|          | 11:30-12:00  | 午 餐                |           |
|          | 14:00-17:00  | 创意方案研讨             | 创意入门组、提高组 |
|          |              | 综合技能编程及搭建教学        | 综合技能入门组   |
|          |              | 综合技能方案及策略研讨        | 综合技能提高组   |
|          |              | 二代足球机器人编程教学        | 二代足球入门组   |
|          |              | 二代足球方案及策略研讨        | 二代足球提高组   |
|          |              | VEX 编程及搭建教学        | VEX 入门组   |
|          |              | VEX 方案及策略研讨        | VEX 提高组   |
|          |              | FLL 编程及搭建教学        | FLL 入门组   |
|          |              | FLL 方案及策略研讨        | FLL 提高组   |
| 人型编程教学   | 人型入门组        |                    |           |

|          |             |             |         |
|----------|-------------|-------------|---------|
|          |             | 人型方案及策略研讨   | 人型提高组   |
|          |             | 一代足球编程教学    | 一代足球入门组 |
|          |             | 一代足球方案及策略研讨 | 一代足球提高组 |
|          |             | 篮球编程教学      | 篮球入门组   |
|          |             | 篮球方案及策略研讨   | 篮球提高组   |
|          |             | 灭火搭建及编程教学   | 灭火入门组   |
|          |             | 灭火方案及策略研讨   | 灭火提高组   |
|          |             | WER 编程及搭建教学 | WER 入门组 |
|          |             | WER 方案及策略研讨 | WER 提高组 |
|          |             | 九宫搭建及编程教学   | 九宫入门组   |
|          |             | 九宫方案及策略研讨   | 九宫提高组   |
|          | 17:00-17:30 | 晚 餐         | 全体人员    |
|          | 17:40       | 集中乘坐大巴      |         |
| (星期四)    |             |             |         |
| 1 月 14 日 | 7:30-8:50   | 早 餐         | 全体人员    |
|          | 9:00        | 集中乘坐大巴      |         |
|          | 9:30-11:30  | 分组竞赛调试      |         |
|          | 11:30-12:00 | 午餐          |         |
|          | 14:00-16:00 | 分组竞赛        |         |
|          | 16:00-17:00 | 企业展示区观摩     |         |
|          | 17:00-17:30 | 晚 餐         |         |
|          | 17:40       | 集中乘坐大巴      |         |
| (星期五)    |             |             |         |
| 1 月 15 日 |             | 疏 散         |         |

附件 3:

### 报到地点及乘车信息

报到地点：神旺大酒店（淮安市清河区翔宇大道 156 号）

电 话：0517-83971111



淮安汽车客运站：步行 191 米至淮安车站，乘坐 18、8、33、93 路公交车往清新花园方向，经 7 站，至中级法院站下车，步行 205 米到达神旺大酒店。打车约 3.6 公里。