

## 美国佛罗里达大学2019机器人技术冬令营

### 项目简介

佛罗里达大学(University of Florida) 是位于美国佛罗里达州盖恩斯维尔(Gainesville)的一所公立研究型大学, 是美国公立常春藤学校之一, 在最新《美国新闻与世界报道》全美综合排名中排35位,位列全美公立大学第8位。

美国佛罗里达大学工程学院(Herbert Wertheim College of Engineering)电子计算机工程系(Department of Electrical & Computer Engineering)预计在 2019 年 1 月 21 日至 2 月 9 日举办为期三周的冬季机器人技术交流项目。

佛大机器人技术冬令营官方网站

<https://www.ece.ufl.edu/winter-2019-robotics-workshop>

冬令营主要分为三部分:

1. **【课程】**每周周一至周四早上学生将接受每日 2 小时, 总计 24 小时的机器人技术课程, 学生在开营前需在我校教学助理指导下完成基础知识培训和测试, 为冬令营做好准备。  
**【授课老师】**
  - 1) Dr. Eric Schwartz: Machine Intelligence 实验室主任, 有超过 20 年的机器人研究经验。具体信息请看教授实验室网站 <https://mil.ufl.edu/ems/>
  - 2) Dr. Carl Crane: Center for Intelligent Machines and Robotics 主任。具体信息请看教授个人网站 <http://www.mae.ufl.edu/people/crane>
2. **【实践】**每周周一至周四下午学生将接受每日 2 小时, 总计 24 小时的实践指导, 动手制作自己的机器人。在此期间, 教授会全程陪同学生, 并且每位同学都有指导自己的研究助理。
3. **【文化】**
  - 1) 系里将组织不同形式的活动促进教授与学生之间的交流, 包括欢迎及欢送午宴; 教授和学生篮球赛; 激光枪; 一对一申请指导及建议
  - 2) 学生将参与学校组织的国际生交流活动, 包括教会活动; 安排至美国当地人家做客; 和其他国家国际生进行咖啡座谈会
  - 3) 校园及城市参观, 包含实验室参观, 城市重要景点参观。
  - 4) 周末安排有奥兰多旅行, 海滨旅行, 购物等(费用自理)
  - 5) 春节当天, 系主任及教授将和同学共度除夕夜, 系里将准备丰盛的年夜饭, 同大家一起看春晚, K 歌, 喜迎新年。

冬令营学生在制作完成自己的机器人后，将得到系里发的结业证书。优秀学生有可能拿到教授推荐信。冬令营将作为佛罗里达大学 ECE 研究生招生途径之一，表现优异的同学，将极大概率提升申请我校 ECE 方向硕士录取可能性。

## 住宿及交通

学生住佛罗里达大学指定三星级酒店，两人一间。学生享受的酒店服务包含：

1. 免费高速Wi-Fi
2. 免费自助早餐
3. 免费自助晚餐
4. 全天免费饮品及爆米花供应
5. 游泳池及商务打印中心

酒店详情请查看酒店官方网站

<https://www.druryhotels.com/locations/gainesville-fl/drury-inn-and-suites-gainesville#overview>

学生在盖恩斯维尔市期间将免费乘坐城市公交

盖恩斯维尔市有盖恩斯维尔机场（Gainesville Airport），学生可选择降落盖恩斯维尔机场，学校提供免费接机服务，或

学生可降落临近机场，奥兰多国际机场（MCO），学校巴士将在1月20日晚10时去奥兰多机场接机，费用每人\$40

## 项目费用

\$ 4650美金 (约为¥31,806)

费用包含：佛大官方短期项目交流注册费及管理费，机器人学习项目学费，机器人模板及零件费，酒店，早餐，晚餐，城市交通，保险费，欢迎/欢送/春节午宴，激光枪活动费，ECE系文化衫及名牌，结业证书费

费用不包含：护照及签证费（B类旅行签证），国际机票往返费，奥兰多到机场往返巴士费，周末奥兰多旅行费用及海滨旅行费用，午餐，及其他个人消费。

## 如何报名

此项目适合计算机类，电子电信类，机械类，自动化类及其他对机器人技术感兴趣的学生，年级不限。

请将以下材料用电子邮件的形式发给项目招生联系人屈芸溪 ([yunxi.qu@ufl.edu](mailto:yunxi.qu@ufl.edu))，微信yunxi06050720。邮件命名为“姓名-机器人技术冬令营项目申请”：在校成绩单(绩点3.0以上)，英语水平认证。

报名截止日期：首轮截止日期为2018年11月15日；最终报名截止日期为2018年12月1日。建议学生及早报名，参与开营前知识培训及测验。