# 《移动计算机视觉》短期课程

随着移动设备软硬件性能的迅速提升，计算机视觉技术在移动设备中的应用得到越来越广泛的重视。在中山大学“教育部直属高校外籍文教专家年度聘请计划学校特色项目”的支持下，电子与信息工程学院邀请到了美国Brigham Young University电气与计算机工程系教授Dah-Jye Lee博士，于2016年12月9日至12月15日期间，在中山大学电子与信息工程学院开设《移动计算机视觉》短期课程。

本短期课程将回顾近年来移动应用中的计算机视觉和图像处理技术的发展。通过本短期课程的教学，学生将了解和认识当今最新的移动硬件和软件开发平台——一种基于Nvidia Tegra的机器人视觉平台，以及相应的视觉函数库资源。本短期课程也将研究和实现多种基于移动应用的计算机视觉技术，例如形状描述，分割，特征描述和匹配等。学生将基于移动计算机视觉技术完成最终的项目设计。

《移动计算机视觉》短期课程现接受电子与信息工程学院和数据科学与计算机学院2013、2014级本科学生自愿报名。请有意参加此课程的同学填写附件所示的报名表，在报名时间内将报名表电子版发至电子与信息工程学院付艳艳老师的电子邮箱。本课程报名限额30人，先到先得。欢迎各位同学踊跃报名参加！

报名时间：2016年11月1日 至2016年11月6日

联系人：付艳艳老师（fuyanyan@mail.sysu.edu.cn)

电子与信息工程学院

2016年10月31日

**课程安排**

1. 课程名称：移动计算机视觉 (Mobile Computer Vision)

2. 主持人：张东（中山大学电子与信息工程学院）

3. 主讲：Dah-Jye Lee教授（美国Brigham Young University电气与计算机工程系）

4. 授课语言：英文/中文

5. 授课时间：

2016年12月9日（周五） 上午：8:30 ~ 12:00； 课堂授课

下午：1:30 ~ 5:00； 课堂授课

2016年12月12日（周一） 上午：8:30 ~ 12:00； 课堂授课

下午：1:30 ~ 5:00； 实践指导

2016年12月13日（周二） 上午：8:30 ~ 12:00； 课堂授课

下午：1:30 ~ 5:00； 实践指导

2016年12月14日（周三） 上午：8:30 ~ 12:00； 课堂授课

下午：1:30 ~ 5:00； 实践指导

2016年12月15日（周四） 上午：8:30 ~ 11:00； 学生项目展示（竞赛）

6. 授课地点：

东校园实验中心C202

# 《移动计算机视觉》短期课程报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人个人基本信息 | | | | | |
| 姓名 |  | | | （此处请附申请人照片电子版） | |
| 学号 |  | | |
| 性别 |  | | |
| 学院 |  | | |
| 专业 |  | | |
| 联系电话 |  | | |
| 常用邮箱 |  | | | | |
| 申请人学习成绩情况 | | | | | |
| 平均绩点  （截止2016年6月30日） | |  | CET-6成绩 | |  |
| 是否曾有重修 | |  | 是否曾有补考 | |  |
| 是否曾学习《数字图像处理》或相关课程 | |  | 是否曾学习《Java语言程序设计》或相关课程 | |  |
| 本人声明以上信息真实可靠。如或批准，本人保证全程参加《移动计算机视觉》短期课程，不中途退出。  申请人签名： 申请日期： | | | | | |
| 学院评审意见： | | | | | |
|  | | | | | |