附件二：

**华中师范大学计算机学院2017年香港小学期**

**（八天课程）**

**一、基本安排**

研修日期︰2017年7月

研修天数︰8天

学员人数︰40人

上课时间︰上午–9:00 至 11:30

下午–2:00 至 4:30

上课地点︰香港金融管理学院

香港德辅道西九号7楼

上课语言︰普通话

住 宿︰岭南大学或者社会酒店

**二、研修对象**

华中师范大学计算机学院全日制本科生、研究生

**三、研修内容**

1.了解香港社会的治理特色，香港的文化特色，拓宽国际视野；

2.了解香港教育概况，香港院校继续深造的条件；

3.了解本专业先进的技术、成果和国际发展的趋势，提升专业实践；

4.了解跨国企业人才需求，探寻职业生涯发展机遇，规划好自己人生；

5.接触香港顶级高校，近距离接触香港学生的学习和生活，体验留学生活；

6.游历香港风景人文，感受多元文化;

7.读万卷书、行万里路，提升青年情商。

**四、研修形式**

课堂讲授、个案分析、实地考察及资深专业人士访谈。全程穿插“神秘好友”互动环节并安排课后考察和作业，优秀学员将获得学院颁发的奖项。

**五、研修师资**

香港著名大学教授及相关机构的资深专家。

**六、考察机构**

香港中文大学、香港大学、香港中央图书馆、香港历史博物馆、香港旅游文化元素体验、香港物联网科技应用中心、香港数码港、安达人寿保险有限公司

**七、课程/行程安排**

| **时　间** | **内　容** |
| --- | --- |
| 行前 |
|  | **赴港学员服务告知** |
| D1 7月3日 |
|  | 抵港、入住岭南大学宿舍或者社会酒店**导读：衣食住行看香港**概要：香港的文化地标香港的饮食文化香港的生态环境与自然风光香港的市内交通及主要交通工具**建立微信群，提供：**1．香港注意事项2. 香港风景文化导览3. 香港行程安排4. 住宿及周边饮食、交通等信息**考察：住宿地周边环境** |
| D2 7月4日 |
| 上午 | **开学典礼**学院领导及访学团团长讲话介绍香港金融管理学院、中华教育基金**启动“神秘好友”活动****启动“优秀团员”评选活动****课题：香港及海外高等教育概况**概要：国际化的高等教育-香港及海外高等教育的理念  香港八所公立大学的各自特点香港高校的招生标准和培养机制**座谈：读万卷书、行万里路**概要：大学生学习规划大学生职业规划大学生出国留学规划讲者：梁锐基博士 [香港雇员再培训局教学顾问（质素促进）]地点：香港金融管理学院 |
| 中午 | **统一安排用餐，熟悉学院周边环境** |
| 下午 | **导读：香港中文大学**主题：大数据在工业生产和自动化生产上的应用　　　香港中文大学在工业生产和自动化生产上的研究和成果讲者：唐　珩博士（香港中文大学机械与自动化工程学系校企拓展主任）地点：香港金融管理学院**考察：香港中文大学**主题：大数据在工业生产和自动化生产上的应用　　　香港中文大学在工业生产和自动化生产上的研究和成果　　　实地考察香港中文大学——香港惟一实行书院制的大学地点：新界沙田大埔道香港中文大学**座谈：学生交流与问答**主题：中港两地学生现场交流学习与生活经验、人生发展规划讲者：在校大学生地点：香港中文大学 |
| 课后 | **社会考察 1（在港期间完成）**香港电车：香港人俗称电车为“叮叮”，源于电车开行或警示的铃声天星小轮：《国家地理旅游杂志》把乘搭天星小轮游览维港两岸誉为“人生50个必到景点”之一港 铁：MTR 是香港最大的[铁路运输](http://baike.baidu.com/item/%E9%93%81%E8%B7%AF%E8%BF%90%E8%BE%93)系统空中连廊：中环商业步行连廊，享受不惧日晒雨淋和拥堵车流的自由步行逛街乐趣 |
| D3 7月5日 |
| 上午  | **课题：香港及海外的大数据应用**概要：各行业的大数据应用　　　大数据时代的企业和产业新格局　　　数据应用面临的任务和挑战　　　数据资产的开放与大数据平台的建立　　　数据人才的培育　　　案例剖析讲者：吴道义博士（香港理工大学副教授）地点：香港金融管理学院 |
| 中午 | 自由活动 |
| 下午 | **考察：香港大学——香港历史最悠久的大学**主题：参观香港大学的基础建设、教学设施、学生学习生活场地、图书馆、学生宿舍、食堂等活动区域地点：香港薄扶林道 |
| 课后 | **社会考察2（在港期间完成）**博物馆、书店、电影院、音乐会（选一） |
| D4 7月6日 |
| 上午  | **考察：香港中央图书馆**主题：香港图书馆的多媒体资讯系统 香港图书馆的专题阅读活动 香港图书馆的其它各项服务地点：铜锣湾高士威道66号 |
| 中午 | 自由活动 |
| 下午  | **考察：大数据采集──香港物联网科技应用中心**主题：香港物联网科技应用中心的目标与内容 物联网技术如何收集数据促进大数据产业的发展地点：香港湾仔告士打道160号海外信托银行大厦22楼**香港旅游文化元素体验**主题：香港作为国际化大都市的魅力之处 西九龙文娱艺术区的创意概念 幻彩咏香江地点：香港尖沙咀 |
| 课后 | **课后作业：（在港期间完成）**拍摄四张照片：根据在港期间的学，行，游，食等主题拍摄四张照片，并附上简短的说明，在第六天之前发送到学院邮箱alan@hkfsi.edu.hk |
| D5 7月7日 |
| 上午  | **考察：香港历史博物馆**主题：香港故事——香港民间风俗、历史及自然生态发展地点：香港九龙尖沙咀漆咸道南100号 |
| 中午 | 自由活动 |
| 下午  | **考察：香港数码港**主题：香港数码港的开发与建设　　　社会对信息科技的应用　　　现代信息科技的商业化服务地点：薄扶林数码港道100号数码港2座**考察：香港数码港海滨公园**地点：薄扶林数码港道100号海滨公园 |
| 课后 | 自用活动 |
| D6 7月8日 |
| 上午 | **课题：电子商务中的大数据应用**概要：电子商务大数据的基础和场景 大数据技术为电子商务带来的机遇与挑战 电商原有的商业模式与大数据时代下的转变 大数据技术如何推动电子商务产业发展成长讲者：高博豪先生（特许市务师MCIM、博士研究生、大学客席讲师、 企业培训导师及市场策划顾问、 Accord Apps Development & Marketing 市场部总监）地点：香港金融管理学院 |
| 中午 | 自用活动 |
| 下午 | **考察：安达人寿保险有限公司**主题：大数据如何透过精算学应用在保险产业讲者：谢经文先生（安达人寿保险有限公司营业总监）地点：香港铜湾告士打道311号皇室大厦安达大楼33楼 |
| 课后 | 自由活动 |
| D7 7月9日 |
| 上午 | **机构座谈：香港新兴科技教育协会**主题：香港新兴科技教育协会的架构与运作 环球IT科技发展报告　　　香港资讯及通讯科技奖概况与得奖作品介绍嘉宾：洪文正先生（Crossover行政总裁、互联网专业协会副会长、 联合国世界信息峰会大奖中国专家及提名人）地点：香港金融管理学院 |
| 中午 | 自由活动 |
| 下午 | **课题：信息安全──挑战与对策**概要：保安事故和统计 最新威胁及趋势 新科技与信息安全 防御措施 结论讲者：古炜德先生（香港电脑学会信息保安专题小组主席、 前香港电脑保安事故协调中心经理）地点：香港金融管理学院**结业典礼**学院领导及游学团团长讲话为优秀学员颁奖并揭晓“神秘好友”颁发证书、发表感想及获奖感言颁发中华教育基金资助证明 |
| 课后 | 自由活动 |
| D8 7月10日 |
|  | 深圳腾讯等科技公司参观 |