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 |