

中科院计算所职业培训中心

---2018 年二季度课程安排

中国科学院计算技术研究所是国家专门的计算技术研究机构，同时也是中国信息化建设的重要支撑单位。中科院计算所培训中心致力于高端 IT 类人才培养，凭借科学院强大师资力量，在总结多年大型软件开发和组织经验的基础上，自主研发出一整套符合现代企业要求的课程体系，其目的是希望能切实帮助中国软件企业培养高级软件技术人才，提升企业整体研发与创新能力。迄今为止已先后为国家培养了数万名计算机专业人员，并先后为数千家大型国内外企业进行过专门的定制培训与咨询服务。

从 1987 年成立之初至今，培训中心一如既往的秉承“科学、高效、权威、品质”的教学宗旨，以“追求卓越服务，与企业共发展”为努力目标，课程体系紧紧围绕“创新”的中心思想来设置，在关注企业员工发展的基础上，聚焦于企业体系建设、过程改进，致力于为企事业单位培养更多高端管理、创新人才。携手广大企事业单位，共同为我国软件事业的发展而努力！

2018 年二季度，我们设立了以下课程，诚邀各企事业单位及有志之士积极参与。

一、二季度（4 月-6 月）课程安排：

序号	课程名称	课程时间	地点	费用
1	【Python 和 R 数据挖掘技术-基于 Python 和 R 语言的数据挖掘和统计分析技术】	4 月 10 日-4 月 12 日	北京	5800
2	【人工智能-深度学习技术与实践】	4 月 12 日-4 月 13 日	北京	5500
3	【Python 语言基础及数据分析技术】	4 月 16 日-4 月 18 日	北京	5800
4	【用户体验与产品设计】	4 月 19 日-4 月 20 日	北京	5000
5	【人工智能和机器学习】	4 月 25 日-4 月 26 日	上海	5500
6	【基于 Web 平台高并发数据处理与渲染开发】	4 月 25 日-4 月 28 日	北京	5500
7	【以“三位一体”的核心理念解析 GJB9001C 标准】	5 月 9 日-5 月 11 日	北京	5800
8	【大数据实时处理 - 基于 Spark 的大数据实时处理及应用技术】	5 月 9 日-5 月 11 日	北京	5800
9	【大数据可视化技术与应用】	5 月 10 日-5 月 11 日	北京	5500
10	【Python 和 R 数据挖掘技术-基于 Python 和 R 语言的数据挖掘和统计分析技术】	5 月 16 日-5 月 18 日	北京	5800
11	【Web 安全开发】	5 月 17 日-5 月 19 日	北京	6200
12	【高级系统架构师】	5 月 23 日-5 月 25 日	北京	5800
13	【人工智能-深度学习技术与实践】	5 月 24 日-5 月 25 日	上海	5500
14	【高级项目管理师】	5 月 30 日-6 月 1 日	北京	5800
15	【大数据分析挖掘-基于 Hadoop/Mahout/MLlib 的大数据挖掘(含 Spark、Storm 和 Docker 应用介绍)】	5 月 30 日-6 月 1 日	北京	5800
16	【高级系统架构师】	6 月 6 日-6 月 8 日	上海	5800

17	【人工智能核心-机器学习】	6月7日-6月8日	北京	5500
18	【基于 Python 的 Spark 大数据挖掘技术】	6月12日-6月14日	北京	5500
19	【人工智能-模式识别】	6月13日-6月14日	北京	5500
20	【美国军用仿真系统剖析】	6月21日-6月22日	北京	5500
21	【云计算与大数据处理技术】	6月21日-6月23日	北京	5800
22	【GJB5000A 深入理解与实现】	6月27日-6月29日	北京	5800
23	【深度学习-基于 Tensorflow 的实战】	6月28日-6月29日	北京	5500

课程详细信息请登陆：<http://www.tcict.cn>

二、7月课程预告：

序号	预排课程	课程时间预告	地点	费用
1	【人工智能-数字图像处理和识别】	具体时间以三季度课程安排为准	北京或上海	5500
2	【微服务架构设计与实践】			5800
3	【创新驱动的技术与管理】			5500
4	【系统内核安全训练营】			6200
5	【软件设计全程演练与最佳实践】			5500
6	【高级软件需求分析师】			5000
7	【区块链-从数字货币到信用体系】			5800
8	【IT战略规划与企业架构】			5800

三、授课专家：

以上课程邀请了业界著名专家学者亲临授课。主流及前沿的技术背景，新颖和实用的授课内容，一定会使您受益匪浅。

谢老师：教授，培训中心副校长，大型电子对抗项目负责人、首席系统架构师，高级咨询顾问，国内软件工程知名专家，组织过多个大型软件项目，对软件工程管理过程具有深邃的理论见解和实践知识。

杨老师：研究网络信息分析以及云计算相关技术，从事通信网管系统、网络信息处理、商务智能(BI)以及电信决策支持系统的研究开发工作，主持和参与了多个国家和省部级基金项目，具有丰富的工程实践及软件研发经验。

司老师：图像识别、推荐系统、点击率预估、NLP 等领域实战派专家，2013-2015 年在意大利举办的国际在线指纹识别竞赛中获得冠军，拥有 5 个中国专利和 1 个美国专利。

刘老师：研究方向为新型网络技术、网络安全、软件工程等。国家网络信息领域、高分专项、公共安全专家组成员，先后主持与参与了 863、973、国家支撑技术、国家自然科学基金以及国际合作项目等。

邵老师：安全界著名的 C、汇编程序员，长期致力于 x86 体系架构与 Windows 系统底层技术的研究与相关商业软件的开发，著名的反 rootkit 工具 DarkSpy 的作者之一。

姚老师：熟悉 IDA、Ollydbg、Windbg 等调试逆向工具的使用，具有很强的调试功底。精通桌面反病

毒引擎、网络病毒检测引擎等反病毒技术。

魏老师：英国利兹大学访问学者，中国可视化大会程序委员会主席，作为主要组织者成功组办中国虚拟现实大会，主要从事数据可视化及可视分析，虚拟环境与交互技术、媒体计算等方面的研究与应用。

蒋老师：长期从事训练仿真系统研发与演习组织实施工作，主要研究方向为作战仿真、训练模拟、群体行为建模、分布式并行仿真。

赵老师：移动平台交互设计总监，擅长移动平台的应用和游戏类项目的视觉策划及界面设计。美术及设计基础深厚，拥有长期的设计经验及阅历。

温馨提示：1、培训期间协助安排住宿，费用自理，午餐由培训中心统一安排。

2、请确定报名后及时将报名回执表传真或回邮至我处。报名回执表见附件一。

3、收到报名回执后，我们将及时告知具体授课地点、日程安排等。

北京市海淀区中科院计算所职业技能培训学校

2018年4月12日



附件：

报名回执表

单位名称					
纳税人识别号					
地址				邮编	
网址				传真	
联系人		电话		E-mail	
学员代表		电话		手机	
学员姓名（注明性别）	联系方式			参加课程	

注： 1.此表复印有效。

2. 请参加学习人员尽早发送此回执，我们将提前为您安排培训期间事宜。谢谢！

付款方式：接受现金、汇款、支票

名 称：北京市海淀区中科院计算所职业技能培训学校

开户行：北京银行中关村支行

帐 号：01090302900120105445661

联系方式：

地 址：北京海淀中关村 958 楼中科天博大厦（100086）

联系人：赵老师

座 机：010-82661199-111

传 真：010-82661221

E-mail: zhaoxl@tianbo.com.cn