



# 微软菁英培训暨认证计划

## AI&DS 创新训练营·Online



中国大陆地区首个微软官方

## 微软菁英培训暨认证计划

### AI&DS创新训练营·Online

让更多大学生获得实用的就业指导



### 项目介绍

本项目以了解 AI 行业就业趋势为导向，以[专业知识点](#)、[专家分享](#)、[技术体验](#)、[启发兴趣](#)为主，邀请微软工程院导师、微软全球认证导师联合授课。适合[商业分析&金融科技](#)、[AI 人工智能&数据分析](#)等专业学生参加学习。

通过 **6 周**的[纯线上](#)学习+实践模式来帮助学生进一步了解 AI 行业得就业形式和 AI 岗位设置热门话题。融入企业思维方式并提升学员竞争力得同时，获得解决工作中实际问题得专业技能。



### 实习概览

编号	实习主题	开始日期	结束日期	时长	项目费用
MSO1	微软菁英培训暨认证计划	2021.01.30	2021.03.06	6 周	4980 元



### 企业简介

Microsoft 微软全球市值排名第二（截止 2020 年 10 月 16 日，1.66 万亿美元）

在人工智能方向研究已持续 27 年！微软在中国拥有“最火的计算机实验室”微软研发集团被誉为“AI 界的黄埔军校”超 8000 人的 AI 军团 共计 18365 项 AI 专利，在科技巨头中位居首位

#### 微软(亚洲)互联网工程院

微软(亚洲)互联网工程院肩负着推动微软在线服务市场发展的使命，是微软进军人工智能的核心力量。互联网工程院现拥有位于北京、苏州、首尔和东京在内的 3000 余名研发人员，研发方向涵盖微软 Office、微软必应 (bing) 搜索引擎、人工智能机器人 (Cortana 与微软小冰)、在线广告技术，语音及自然语言处理，物联网，区块链以及移动互联网等领域。



## 项目亮点

- 【双师课堂】 微软工程院团队、微软全球认证专家联合授课
- 【全程亲授】 双方名师直播辅导，在线学习无边界；
- 【时间灵活】 远程学习，突破时间和地域的双重障碍；
- 【行业普及】 人工智能行业探秘，助力职业规划；
- 【社群服务】 班主任社群服务，帮助学员解决问题；
- 【学习资料】 价值 2599 元得无变成 AI 思维在线课程
- 【收获证书】 结业后获得微软 AI&DS 创新训练营证书；优秀学员可获得微软导师推荐信。

### 本项目适合哪些大学专业？

	人工智能	数据分析&数据科学	商业分析&金融管理
可选修 ★			
很适合 ★★			
非常适合 ★★★			
经济学、管理学、商科	★★	★★★★	★★★★
理学、工学	★★★★	★★★★	★★★★
医学、农学	★★★★	★★★★	★★
其他学科（教育学、艺术等）	★	★★	★

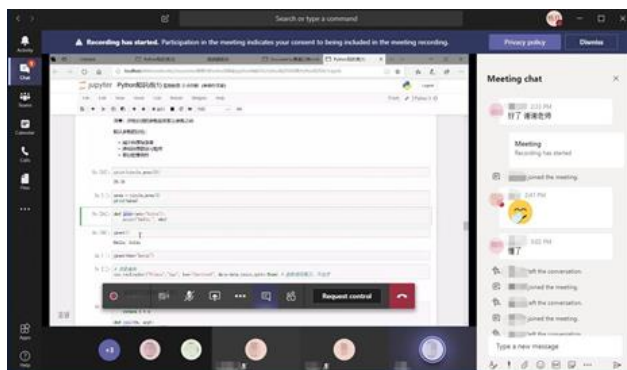
## 内容介绍

## E-Learning 线上自助学习、编程实验平台

- E-Learning 线上自助学习平台是微软菁英人才基地独家开发，用友学习，编程一体化得智能化平台。
- 平台所有课程皆为微软官方授权指定课程，课程均有微软全球认证专家担任录制。
- E-Learning 线上自助学习平台提供 7\*24 小时得课程服务，学生可以自行安排学习时间。
- 学生参与在线直播、答疑时可直接登录微软官方 Teams 平台，更加快捷、高效的完成项目进度；



E-Learning 线上自助学习、编程实验平台



微软 Teams 在线直播、答疑平台

## 导师背景介绍

### 微软工程院资深研发团队

微软（亚洲）互联网工程院被成为微软“心脏”，是微软技术军团的核心力量。主要负责微软所有先进技术的研发与落地，团队老师均拥有**至少 10 年以上技术研发经验**，在人工智能各专业方向都有资深理论基础和丰富的项目实操经验。

### 微软全球认证专家

微软全球认证专家（Microsoft Certified Professionals）是目前全球公认知度最高的计算机软件高级人才认证，专家团队均来自于各大顶尖科技公司或各行业精英代表，有着**丰富的授课经验**。



**Zhongkai Zhu**

微软工程院资深研发工程师

10 年以上行业经验

曾任职美国标准普尔、特斯拉核心研发 德国亚琛工业大学计算机硕士，北航本科 擅长知识图谱，对话智能，汽车 AI 方案，金融 IT



**Emily Chen**

微软工程院资深产品经理

15 年以上行业经验

曾供职 SUN，Oracle 跨国 IT 公司核心研发 北京理工计算机硕士 GNOME 基金会 2010 董事，开源社联合创始人，中国开源软件推进联盟副秘书长 擅长知识图谱，对话智能，自然语言理解，行业 AI 解决方案



## Julia Li

### 微软工程院资深研发工程师

15 年以上行业经验

曾供职 SUN、EMC 跨国 IT 公司核心研发 北京大学本科，北航硕士  
擅长知识图谱，对话智能，自然语言理解，行业 AI 解决方案



## Louis Liu

### 微软菁英培训暨认证计划资深研究员

### 微软人工智能全球认证专家

四川大学硕士，曾在京东方、博美任职高级数据主管。主导电商扶贫政务大数据项目以及企业大数据平台搭建，对文本分析，数据治理有深入研究，在数据科学、机器学习以及深度学习领域丰富实践经验。

擅长领域：数据预测、数据建模，数据治理，专注于 ETL。



## Rachel Wang

### 微软菁英培训暨认证计划资深研究员 微软人工智能全球认证专家

日本早稻田大学硕士，由诺贝尔提名日本化学家国武丰喜亲自面试选拔。

以第一作者身份在 CCF 推荐会议、世界顶级会议 ICPR 上发表计算机视觉与模式识别方向论文。

目前专注于计算机视觉，机器学习以及人工智能领域的研究。



## 项目收获

- 项目参与者会获得官方邀请函；
- 完成项目并结业的学员均可获得微软 AI&DS 创新训练营实践证书；
- 优秀小组成员可获得最佳小组证书；
- 部分优秀个人可获得微软导师推荐信；
- 完成项目的学员可获得项目设计 PPT



## 可写入简历的宝贵经历

实践经历	
中国大陆地区首个微软官方“微软菁英培训暨认证计划”	2020.01-2020.03
<ul style="list-style-type: none"> <li>项目期间和团队一起完成设计完成方案，利用人工智能技术和金融行业结合，落实到投行、咨询行业应用场景里去，和行业相结合，让 AI 能更有效率的服务已有行业，提升工作效率。</li> <li>研究方向《金融业客户流失数据分析》，获得当期优秀学员。</li> <li>所在小组团体成绩排名第一。</li> </ul>	
项目经历	
2020/01-2020/03	中国大陆地区首个微软官方“微软菁英培训暨认证计划”
项目职务：	项目研究小组组长
所在公司：	微软工程院和微慕客联合举办
项目简介与项目成果：	<p>基于项目数据，筛选有用特征进行分析，如电影预算、评分与票房等，得出受欢迎电影相关的因素，并辅助电影影业公司制定影片推广计划，提高收益。</p> <p>项目论文取得第一名的优异成绩，我作为组长进行了最终的 PPT 汇报，最终获得了导师推荐信。</p>



## 日程安排

时间安排	课程名称	时间安排	介绍
第一周	开营仪式	线上直播 2 小时	开营仪式及未来 6 周的课程安排和学习计划介绍。
	6 周线上 AI&DS 创新训练营安排介绍		
	微软工程院之人工智能入门	E-Learning 在线自助学习平台至少 8 小时	探究人工智能的前世今生，讲述人工智能简史，人工智能基础知识介绍等。
	初识人工智能		主要学习什么是 AI 思维、AI 起源发展、工作、健康等的关系和案例，以及 AI 的“三驾马车”的组成。
第二周	Q&A 线上答疑	1 小时	针对同学的问题进行统一的答疑，辅导员统一收集问题。
	人工智能之计算机视觉方向	线上直播 2 小时	本堂课将理论与实践相结合，老师将为大家讲解语义理解的本质，讲解计算机是如何“听懂”人类语言的计算机是如何看懂世界
	人工智能之语音识别方向		计算机是如何理解人类的文字与文本的病，直到大家体验并创建一个人工智能应用，体验 AI 的奥秘。
	人工智能之自然语言处理		
	深度学习与神经网络	E-Learning 在线自助学习平台至少 8 小时	了解机器学习的原理、人工神经网络的原理、包括计算机视觉、文本处理、语音处理、智能对话机器人、知识图谱等内容的
第三周	Q&A 线上答疑	1 小时	针对同学的问题进行统一的答疑，辅导员统一收集问题
第四周		春节假期休息	
第四周	微软工程院解密人工智能时	线上直播 2 小时	微软工程院专家解密 AI 行业、用人需求分

	代下的人才需求 微软人工智能研发需要什么样的你		析、人才画像分析等、大学生要进入微软 AI 团队、需要具备哪些条件和能力，大学生如何提前准备。
	AI 与数据的关系	E-Learning 在线自主学习平台至少 8 小时	学习为什么人工智能需要数据，数据是如何收集、存储、处理的，以及什么是特征工程，人工智能中的特征工程的流程是什么。
	Q&A 线上答疑	1 小时	针对同学的问题进行统一的答疑，辅导员统一收集问题
第五周	大学生应该如何储备人工智能项目科研实习经验 微软菁英种子计划之人工智能科研项目实战分享	线上直播 2 小时	在 AI 浪潮下，大学生应该如何增加自己的项目科研经历、实习经历，如何在大学期间储备符合企业 AI 岗位需求的相关技能能力及科研经验？微软精英种子计划将为你拨开迷雾，高效制定属于自己的 AI 科研计划。
	人工智能应用创新设计竞赛·【初赛】	线上竞赛 5 小时	以小组为单位进行 PPT 展示答辩汇报 (online)，由微软全球认证专家担任初赛评委。
	人工智能的产品设计	E-Learning 在线自主学习平台至少 8 小时	了解产品设计的基本方法和步骤，学习 AI 产品涉及到的商业模式分析方法和设计原理，以及学习 AI 中的道德法规和伦理。
	Q&A 线上答疑	1 小时	针对同学的问题进行统一的答疑，辅导员统一收集问题
	决赛作品优化	1 小时	每个小组可预约一次微软全球认证专家单独优化指导。
第六周	1V1 专家职业规划、模拟面试	15 分钟/人	需要专家职业规划的学员需要提前准备简历，简历筛选通过者可以获得专家职业规划。
	人工智能应用创新设计竞赛·【决赛】	线上竞赛 2 小时	由微软（亚洲）互联网工程院工程师以及微软全球认证专家共同担任决赛评委，评委根据评分规则对进入决赛的 4 个小组进行打分，得分最高的小组获得最佳优秀小组。
	结营仪式		
	案例分享与 AI 产品设计	E-Learning 在线自主学习平台至少 8 小时	了解企业是如何实现 AI 数字化转型的，同时，根据所学知识设计一款属于符合行业需要的 AI 产品或解决方案。
	AI&DS 创新训练营证书领取		达到一定的出勤率，并完成响应的终极挑战任务，获得微软 AI&DS 创新训练营证书。

注：以上日程仅供参考，实际日程可能根据情况适当调整。



# 世界名企远程实习实训

官方背景提升项目，收获实习/实训证明及推荐证明信



## 项目背景

为了让学生有机会接触并了解世界各行名企，微软集团、小红唇（北京）网络科技有限公司及英国保诚（香港）、友邦保险（新加坡）、中宏保险、连界资本等金融企业和律界知名事务所盈科律所（上海）、源法律所、韬涵律所，及早稻田日中交流中心（东京）将开放在线实习实训机会，为学生提供接受相关领域职业技能和素质实训的机会。通过企业资深经理在线指导，帮助学生体验名企工作氛围，提高职业技能，明确职业规划。

顺利完成项目后，学员可获得企业颁发的实习/实训证明，并有机会获得导师签发的推荐证明信，丰富个人背景经历。



## 实习概览

编号	实习企业	开始日期	结束日期	时长	项目费用	实习信息
PRO1	英国保诚（香港）	2020.11.21 2021.01.23	2020.12.26 2021.02.28	6 周	2980 元	<a href="#">附件 2</a>
ZHO1	中宏保险	2020.11.21 2021.01.23	2020.12.26 2021.02.28	4 周	2980 元	<a href="#">附件 4</a>



## 实习信息：英国保诚（香港） - 金融理财



## 企业简介



英国保诚集团（Prudential），创立于 1848 年，1890 年初，便成为了英国最大的人寿保险公司，为英国人民提供周全的保障，至今仍傲踞榜首。在上世纪二十年代，英国保诚集团的业务扩展到亚洲，至今已有 80 多年历史，以市场占有率及在当地市场排名计算，保诚是亚洲最具规模的欧资寿险公司，同时在基金管理行业占据领导地位。在 2018 年世界 500 强排行榜中，英国保诚集团位列全球第 50。

## 项目收获

顺利完成远程实习的学员，将获得保诚导师颁发的实习证明，导师综合各项成绩评选出的优秀学员将获得推荐信，综合各项小组作业评分评选出的优胜小组将获得优胜小组证明。

### 实习证明

顺利完成远程实习的学员，将获得由保诚导师颁发的实习证明；

### 实习推荐信

实习结束后，保诚导师将根据学员完成实习任务的情况和结业汇报情况，为导师评选出的优秀学员出具企业推荐信。

### 优胜小组证明

实习结束后，保诚导师结合各项小组作业的评分，评选出最佳小组，并为成员颁发优胜小组证明。



实习证明



实习证明



实习证明

## 实习概览

本实习面向全领域的学生，实习内容主要包含：

- **技能培训课程：**内容包括销售技巧；投资理财/货币基金；市场调研/方案对比等；
- **实习任务**

在实习任务中，学生能够将理论知识应用于解决实际问题，例如市场调研与分析、撰写投资方案等，从而达到其综合能力的提升。此外，本实习还涵盖对学生未来职业的规划和定位，以及求职技巧等。

## 师资介绍



**Tommy Hui (许伟棠)**

**香港保诚，高级区域经理**

Together 团队创始人，SOF 国际优质奖（20 年）得主；  
星级荣誉导师；  
全球百万圆桌会员 MDRT；  
Run To MDRT 名师。



**Cherry Liu (刘玥灵)**

**香港保诚，区域经理**

香港中文大学 社会科学硕士；  
CHERISH 团队创始人，世界百强理财经理；  
全球百万圆桌会员 MDRT；  
国际龙奖得主，香港优质顾问得主。



**Fish Lin (林子力)**

**香港保诚，营业经理**

香港中文大学 翻译硕士  
飞跃新星新人奖；  
全球百万圆桌会员 MDRT。



**ViVien Wu (吴薇薇)**

**香港保诚，理财顾问**

香港理工大学 硕士  
曾在 AXA 安盛工作，后自己创办公司 P2P Wise，2016 年加入保诚；  
全球百万圆桌 COT 超级会员。



Vicky Ma (麻薇)

香港保诚，理财顾问

香港理工大学 硕士

筑诚团队成员；

全球百万圆桌会员 MDRT。



## 实习大纲

日期	实习大纲
第一周	开学典礼&项目介绍
	在线实训：公司介绍、一分钟销售术
	知识点补充：疫情之下教你在家钱生钱、合理的资金分配
	随堂测试
第二周	发布个人实习任务：面试模拟（一分钟销售术应用）
	个人实习任务评价与反馈
	在线实训：理财金三角分享
	知识点补充：三种理财简易工具
第三周	发布小组实习任务：运用理财四步骤完成产品分析报告
	小组实习任务报告及点评
	在线实训：理财策划步骤及真实案例分享
	知识点补充：配置资金，为资产建立防火墙
第四周	随堂测试
	发布小组实习任务：内地与香港的理财产品对比分析报告
	小组实习任务报告及点评
	在线实训：得奖综合理财案例分享
第五周	知识点补充：私用理财工具分享，高回报的同时降低风险
	随堂测试
	发布小组实习任务：基金挑选分析报告
	小组实习任务报告及点评
第六周	在线实训：理财案例分析
	知识点补充：利用复利，创造 480 万保本增值的钱
	随堂测试
	发布小组实习任务：内地与香港教育基金对比报告
第六周	小组实习任务报告及点评
	在线实训：人生规划分享
	结业典礼
第六周	发布个人实习任务：规划自己的人生

注：每周课程长度约 2 小时，根据实际情况，可能会略有调整。



## 评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 15%

个人实习任务占比 15%

随堂测试占比 20%

小组实习任务占比 50%



## 报名须知

**申请对象：**全日制高校在读的本科生和研究生

**申请条件：**对金融保险知识有一定的兴趣

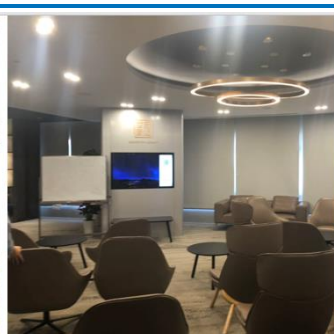
**实习形式：**Zoom 平台在线直播+荔枝微课测试



## 实习信息：中宏保险 - 投资理财



## 企业简介



**中宏人寿保险有限公司**（Manulife-Sinochem Life），成立于 1996 年，是国内首家中外合资人寿保险公司，由加拿大宏利旗下的宏利人寿保险和中化集团财务有限责任公司合资组建。

**宏利集团**为北美第一、世界第三的寿险公司，服务于全球 70,000,000 多名客户，并为财富 500 强企业中排名前 100 位的 90 多家公司提供服务

**中化集团**主业分布在能源、农业、化工、地产、金融五大领域，是中国四大国家石油公司之一。中化集团也是最早入围《财富》全球 500 强的中国企业之一，迄今已 29 次入围，2019 年排名第 88 位。



## 项目收获

顺利完成远程实习的学员，将获得中宏导师颁发的实习证明和推荐信。

### 实习证明

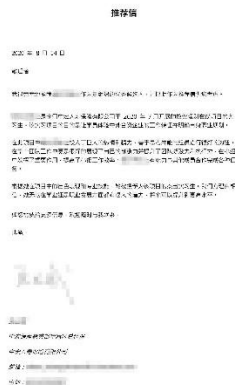
顺利完成远程实习的学员，将获得由中宏导师颁发的实习证明；

## 实习推荐信

实习结束后，中宏导师将根据学员完成实习任务的情况和结业汇报情况，为每位学员出具实习推荐信。



实习证明



实习推荐信

## 实习概览

本实习面向全领域的学生，实习内容主要包含：

- **技能培训课程：**内容包括销售技巧；投资理财/货币基金；客户分析/投资方案等；
- **实习任务：**

在技能培训中，导师为学生介绍金融、理财、投资等方面的理论知识及商务礼仪，为学生能够顺利完成实习任务奠定基础。

在实训任务中，学生能够将理论知识应用于现实状况，解决实际问题，例如市场调研与分析、撰写投资方案等，从而达到其综合能力的提升。此外，本实习还涵盖对学生未来的职业定位与规划等。

## 师资介绍



**Crystal (秦珊)**

**中宏人寿，区域经理**

中宏保险超级巨星，白金名人会会员；

国际 MDRT 超级会员 (COT)；

IDA 银龙奖；

认证退休规划师、特许私人财富管理师 (CPWM)。



**Larry (王伟轩)**

**中宏人寿，高级营业经理**

中宏保险超级巨星；  
国际 MDRT 超级会员 (COT)；  
中宏优秀荣誉讲师。



**Angell**

**中宏人寿，上海分公司经理**

中宏保险钻石巨星，白金名人会会员；  
国际 MDRT 超级会员 (COT)；  
IDA 银龙奖；  
中国注册会计师，认证财务规划师、退休规划师、特许私人财富管理师。



## 实习大纲

#	实训大纲
第一周	<b>实习项目导览&amp;欢迎致辞</b> <b>在线实训：</b> 人寿保险基础知识、基金及其他投资基础
第二周	<b>在线实习任务辅导：</b> 保险类 <b>在线实训：</b> 投资产品的选择 <b>在线实习任务辅导：</b> 投资类
第三周	<b>布置结业任务报告（2 个案例分析与方案建议）</b> <b>法商小课堂：</b> 用法商思维做资产配置 <b>结业辅导：</b> 实习报告-客户资产配置综合方案
第四周	<b>在线实训：</b> 职业规划+精英潜能 POP 测试+经典案例分享 <b>项目结业典礼与结业致辞</b>

注：每周课程长度约 3 小时，根据实际情况，可能会略有调整。



## 评分标准

**学员最终成绩将由以下部分组成：**

出勤率占比 15%

个人实习任务占比 35%

结业汇报占比 50%



## 报名须知

---

**申请对象：**全日制高校在读的本科生和研究生

**申请条件：**对金融保险知识有一定的兴趣

**实习形式：**Zoom 平台在线直播