

Schedule of 2019 Winter CYDP*

The students will be required to write two essays which can be used as personal statements for future graduate school application. They need to finish reading assignments required by courses advanced. Moreover, the students will work as teams for two rounds of group competitions. For the students who could not meet the program requirements, he or she will not be awarded the program certificate.

每位学员需用英文写作 2 篇 essay。学员还需要完成两轮小组竞赛任务。学员必须选择至少 36 个学时(45 分钟为一个学时) 的课程，包括必修课，但不包括联合国/自由女神像这类参观。一旦确定个人选课，将不允许临时退课和缺课。也不允许未经选课擅自旁听。如果课程安排发生变化，学员可以做相应调整。如果学员没有按照规定完成课程要求，将不予颁发课程结业证书。

- 提前完成课程阅读作业，对所学主题和参访企业作好调研，准备相关问题。
- 项目期间所有同学必须购买国际旅行保险，并对自己的生命和财产安全负责，培养独立生活能力和环境适应能力。
- 上课期间，未经允许不准私自外出单独行动。再次声明，本课程为美国常春藤名校研学而不是旅游项目。
- 请所有学员注意以下课堂纪律。违反 2 次以上者将被取消奖学金资格和结业证书：
 1. 不准迟到和早退，不准无故缺课；上课把手机设置成静音状态，不准上课时使用个人电脑或者手机进行与课程无关的事情；
 2. 鼓励上课交流和提问，鼓励分享个人经验，礼貌对待老师，助教和其他工作人员；
 3. 三餐自己安排，可以在学校食堂或者校外餐车购买。课后请把用过的餐具和杯子，纸屑，和其他垃圾放到垃圾桶；
 4. 晚上不得 11 点之后独自在外，包括出门买食物、观看 NBA 球赛或者百老汇音乐剧等；
 5. 除了 Woodbury 安排巴士(车费项目负责，司机小费须自付) 以外，其他活动均在曼哈顿岛，请同学们乘坐地铁。地铁和公交车单次票价都是 2.75 美金，2 个半小时之内允许地铁和公交巴士免费互换。鉴于每天至少使用地铁两次，建议购买一周不限次公交卡，价格 32 美金，卡费 1 美金。从第一次刷卡开始计时，到期可以充值或者续时继续使用；
 6. 项目组织集体购票和参观联合国、自由女神像、大都会博物馆、自然历史博物馆和现代艺术博物馆。帝国大厦、洛克菲勒中心、百老汇歌剧、NBA 球赛、扬基棒球赛、布鲁克林大桥和其他曼哈顿市区游览，同学可以根据个人课余时间安排；
 7. 禁止课程期间离开纽约市，擅自前往其他城市旅游，否则后果自负。个人在美期间对自我安全负全责；
 8. 生病发烧需要急诊时请通知助教，并携带国际旅行保险单前往 113th street and Amsterdam 的哥大附属医院急诊室就诊。

* Policy on schedule change: this schedule, including the fieldwork, is tentative. Every effort will be made to adhere to the schedule; but, should changes become necessary, students will be notified in advance.

课程最终安排包括主题和授课前后顺序将于 1 月 12 日确定，然后网络选课。主办方将尽量避免课程更改。但是课程内容可能由于不可抗拒因素比如极端天气、航班延误、老师日程变更或者参访公司的时间调整而发生课程主题和授课时间变化。

01/19/2019 Saturday Day 1	项目允许学员自己购买机票，让学员根据自己的时间和经济水平购票，也能节省中间差价。项目将安排1月19日JFK机场接机，EWR和LGA机场组织拼车。入住酒店，四人一间标准。三餐自理，每天乘坐公交上下课。		
01/20/2019 Sunday Day 2	哥大116th and Broadway Ave 正门集合 8:00 AM to 9:00 AM, campus tour 助教带领参观哥大校园，熟悉教室位置 9:00 AM to 12:00 PM, (1) Orientation 课程和项目要求简介 强调课程纪律和安全事宜 (2) Self-Introduction: Elevator Speech 1 minute self-promotion 1分钟自我简介 (3) Team build-up 根据同学们的兴趣、背景、优势进行分组。各小组将进行两轮竞赛，第二轮为创新创业竞赛。第二轮竞赛要求各组设计一个商业创业模式或者社会公益创新模式，应用课程所学知识。最后提交英文PPT和英文计划书，并给哥大教授做英文演示。	12:00 PM to 1:00 PM, Pizza Lunch 1:00 PM to 3:00 PM, Topic: American Networking Skills 授课者基于其在美国工作和生活经验给同学们讲述如何在学校和职业场合进行人际交往，加强人脉关系。 3:00 PM to 4:30 PM, Team Competition I 小组第一轮竞赛，确定案例方向和团队分工。 4:30 PM to 5:30 PM, Visit Time Square 考虑到时差，课程开始尽量以课程与户外团队活动相结合。课后随队乘坐地铁前往时代广场Time Square 和百老汇歌剧院区参观。市内集体出行不安排巴士专车接送。	蓝色为必修课。每天上课提前15分钟到达教室，教室提前30分钟开门。 每天课后小组自行安排时间讨论团队案例竞赛。
01/21/2019 Monday Day 3	9:00 AM to 12:00 PM & 1:00 PM to 4:00 PM, Topic: Design Thinking I & II IBM 高管讲述在国际商业机器公司在近百年的发展中以人为本的设计思维如何创新，如何通过人工智能、智能星球、天气网大数据等来改善世界，然后基于小组进行头脑风暴，以人为中心，用新视角界定问题，尝试创新解决方法。		晚上各小组自行安排时间讨论案例，开始市场分析和初期策划。可以在工程学院自习室，或者凭护照和项目证件进入指定哥大图书馆进行小组学习。

<p>01/22/2019 Tuesday Day 4</p>	<p>9:00 AM to 12:00 PM, Topic: <i>Economic Value Added</i> 授课者为EVA创始人，诺贝尔奖提名获得者，基于数学模型讲解EVA对企业和管理者的价值。EVA是一种评价企业经营有效使用资本和为股东创造价值能力，体现企业经营业绩的考核工具。教授高龄但授课依然很有力量且风趣，并通过个人成长经历来激发学生。</p>	<p>1:00 PM to 3:30 PM, Professor of Columbia Journalism School Topic: <i>Production of TV Documentaries</i> 哥大新闻学院教授，美国电视最高奖艾美奖三次获得者，讲述社会议题审视和纪实报道。小组学习社会现象观察、视频拍摄要求和构架。授课内容根据其作品来分析，根据学生问题来导向。</p>	<p>课后可以自行游览纽约市政厅和布鲁克林大桥。乘坐地铁1号线到Church Street站NW exit出。如果徒步跨过布鲁克林大桥，回来时在high street乘地铁</p>
<p>01/23/2019 Wednesday Day 5</p>	<p>9:30 AM to 1:00 PM Topic: <i>Finance Risk Management</i> 授课者为哥大商学院教授，前花旗集团风险管理部董事总经理，他将分析08年美国金融风险起因，讲述相关数据模型。</p>	<p>2:30 PM to 6:30 PM, Topic: <i>Marketing Strategies</i> 授课者为哥大商学院教授，根据个人丰富经验讲述市场分析基本工具。</p>	<p>当晚11点之前完成英文Personal Statement的第一个问题”What are your short-term and long-term goals?”</p>
<p>01/24/2019 Thursday Day 6</p>	<p>9:30 AM to 12:00 PM, Topic: <i>Monte-Carlo Simulation & Binomial Lattice Model for Stock Prices</i> 哥大金融工程项目教授讲解金工硕士申请要求的定价和风险评估的金融工具蒙特卡洛模拟。课程要求一定的统计和数学背景。蒙特卡罗方法由于能够真实地模拟实际物理过程，故解决问题与实际非常符合。这也是以概率和统计理论方法为基础的一种计算方法。</p>	<p>1:30 PM to 5:00 PM, Visit United Nations 参访联合国总部，团体订票，参观联合国大会会议厅，了解联合国职能和实习申请。 从哥大统一出发，无需正装和护照，乘坐地铁前往联合国，途中参观中央火车站。需要在联合国邮局寄送明信片的同学请提前做好地址和明信片。</p>	<p>6:00 PM to 9:00 PM, Topic: <i>Strategic Problem Solving</i> 授课者是哥大商学院教授，基于麦肯锡工作经历给同学们讲述策略性问题解决能力和麦肯锡咨询构架。</p>

<p>01/25/2019 Friday Day 7</p>	<p>9:30 AM to 12:00 PM, Topic: <i>Government Functions of Disruptive Technology Era</i> 哥大国际关系学院资深教授，兼纽约市政府官员，给同学们介绍、分析和讨论科技革新时代的政府职能和社会公益价值投资。教授曾多次参与中国政府领导培训授课，其关于有效公共管理的书籍已经翻译成中文。</p>	<p>2:00 PM to 5:30 PM, Fieldwork at IBM 参访IBM纽约总部，IBM高管讲述蓝色巨人在人工智能方面的研发成就，在中国的发展策略和实习机会，以及在跨国公司的职业成长技能。需要身着正装，携带护照。请同学们准备一些代表学校特色的纪念品以加强国外高校和企业对所在中国高校的认识。</p>	<p>6:00 PM to 7:30 PM, Museum of Modern Arts 参观现代艺术博物馆，欣赏莫奈、凡高、毕加索等人的名画。 各小组完成市场分析和产品/服务设计。</p>
<p>01/26/2019 Saturday Day 8</p>	<p>9:30 AM to 3:30 PM, Topic: <i>Quantitate Investment I & II</i> 前高盛量化投资策略组 SVP，华尔街知名保险公司基金研究部主任讲述量化投资的历史，方法和趋势</p>	<p>4:00 PM to 6:00 PM, Panel with Chinese Professionals in NYC Topic: <i>Career Planning</i> 与在纽约工作和留学的 CYDP 学长学姐交流留学和职业规划，借鉴不同经验，思考个人兴趣和选择，明晰个人发展方向和规划。</p>	<p>晚上11点前提交Personal Statement第2个问题”what are your strengths and weaknesses in international environment and how to improve yourself?”，字数不超250字。</p>
<p>9:30 AM to 1:30 PM, Topic: <i>McKinsey 7S Framework Mock</i> 授课者为前麦肯锡 Associate/沃顿 MBA。学习在咨询过程中如何全面地考虑各方面的情况，包括结构(Structure)、制度(Systems)、风格(Style)、员工(Staff)、技能(Skills)、战略(Strategy)、共同价值观(Shared Values)。模拟进行咨询公司 mock interview and group interview。</p>			

<p>01/27/2019 Sunday Day 9</p>	<p>9:30 AM to 12:00 PM, Topic: <i>Behavioral Economics</i> 普林斯顿大学经济学教授讲述行为经济学，学习使用行为经济学的原则和方法来改变行为、改善福利、改进产品和政策。课程要求一定的经济学基础。</p>	<p>1:30 PM to 5:30 PM, Manager of Hedge Fund Business Development, MSCI Group Topic: <i>Alternative Investments (hedge funds, fund of funds and REITs)</i> 全球领先金融市场指数研究服务提供者 摩根士丹利资本国际公司高管讲解对冲基金和其他投资方式的基本概念和投资操作技巧，填补国内和美国常规课堂教学缺乏的实践技能学习。</p>	<p>各小组进行数据收集和分析，完成财务计划。</p>
<p>01/28/2019 Monday Day 10</p>	<p>9:30 AM to 11:30 AM, (1) Information Session on Masters of Engineering, Columbia University 哥伦比亚大学工学院硕士说明会，由哥大 IEOR 系执行主任讲解哥大金融工程硕士、管理科学工程硕士、运筹学硕士等项目的招生标准，分析申请材料的比重，了解个人申请规划考虑因素等。 其他同学根据个人兴趣拜访哥大商学院、新闻学院、法学院、金数、职业教育学院等院系的录取办公室。</p>	<p>2:30 PM to 5:30 PM, (2) Mini-Professional Development Workshop: Professional Etiquette, Interviews & Resumes 哥大金融工程硕士项目和管理科学硕士项目招生负责人阐述个人简历设计，面试和仪表等职业素养，现场进行个人简历评点。</p>	<p>12:30 PM to 2:00 PM, Information Session of Columbia MBA Program 有兴趣的同学请提前注册，着正装参加 www8.gsb.columbia.edu/programs/mba/admissions/events 各小组完成营销策略设计。</p>

01/29/2019 Tuesday Day 11	9:00 AM to 12:00 PM, Topic: <i>Python</i> 哥大商学院职业技能培训导师讲述 Python 语言基础, 和在金融、数据分析方面的应用, 需要携带电脑。	1:30 AM to 6:30 PM, Topic: <i>Quantitative Finance: Models and Computation</i> 哥大商学院教授, 具备丰富的资产管理经验, 讲述金融量化模型, 分析金融产品和计算方式之间的互动关系。	晚11点之前提交各组中期英文报告。
01/30/2019 Wednesday Day 12	9:00 AM to 1:00 PM, Visit Metro Museum 参观大都会博物馆, 团体订票	2:30 PM to 5:30 PM, Statue of Liberty 参观自由女神像, 团体订票	各小组完成投资分析和风险管理策略制定。
01/31/2019 Thursday Day 13	9:30 AM to 12:00 PM, Topic: <i>Business and Economic Reporting</i> 授课者为哥大新闻学院新媒体项目主任, 前纽约时报资深金融调查记者, 讲述商业和经济新闻调查与报道。	有兴趣的同学可以在项目老师指导下, 联系参访卡耐基.梅隆大学计算金融硕士项目纽约分部、康奈尔大学金融工程硕士项目、纽约大学金融数学硕士项目、纽约城市大学巴鲁克分校金工硕士和康奈尔大学科技学院硕士项目。	
02/01/2019 Friday Day 14	9:30 AM to 12:00 PM, Topic: <i>Digital Marketing</i> 哥大商学院教授讲述数字营销, 他具有丰富的市场经验, 曾经担任世界顶级娱乐公司全球数字业务的副总裁。讲述数字和网络营销策略及特点。	12:00 PM to 1:30 PM, 哥大国际关系学院 Information Session of MPA/MIA Program, Columbia University 哥伦比亚大学国际关系学院招生说明会 2:00 PM to 4:30 PM, Topic: <i>Value Investing</i> 巴菲特就读哥大商学院时信奉的价值投资理论。	晚上 12 点之前各小组提交英文商业计划书和 PPT

02/02/2019 Saturday Day 15	10:00 AM to 2:00 PM, Team Competition II —Team Project Presentations 第二轮小组竞赛—纪实视频和案例演示 每组纪实视频 不能超过 4 分钟。案例演示时间不得超过 20 分钟，不包括 5 分钟评委评判和提问。由哥大教授担任评委，评判创新、课程知识应用、团队合作等方面。必须正装。	2:00 PM to 3:00 PM, Closing Ceremony 结业仪式，由哥大教授签署并颁发 CYDP 课程证书，个人和团队奖学金	选择课程结束就回国的同学可以 2 日晚上离开。
		4:30 PM to 6:00 PM 结业晚宴，品尝意大利海鲜面和牛排	
02/03/2019 Sunday Day 16	同学们白天可选择参加团体包车前往 Woodbury Outlet 购物，注意中美之间没有购物退税协议。计划上午 9 点出发，晚上 8 点回到酒店。不参加的同学分批前往机场回国。回程的同学请注意时差，不要把在美国购买的电子和贵重物品放入行李托运以免被窃。拆掉包装随身携带。项目将协助同学拼车前往机场。		2月3日回国则2月4日抵达国内，2月4日除夕，2月5日春节