**美国“常春藤”名校哥伦比亚大学**

**访学项目简介**

1. **哥伦比亚大学简介**
* 美国历史最悠久的大学之一，与耶鲁、哈佛、普林斯顿、康乃尔等八所大学共同组成“常春藤联盟(Ivy League)”，世界顶尖学府的代名词；
* 2018年《美国新闻与世界报道》全美4000多所高校综合排名第5，世界排名第8；2018 年Times世界大学排名第14；2017年上海交通大学全球高校学术排名第8
* 位于世界之都--纽约曼哈顿，亦是奥巴马、胡适、徐志摩、李政道、蒙代尔、摩尔根等名人求学之地；校友和教授中一共有88人获得过诺贝尔奖，包括奥巴马总统在内的三位美国总统是该校的毕业生。

**二、 访学时间与专业方向**

参加哥伦比亚大学2019年春季访学项目的学生可选报：大学专业学分课程。参加项目的学生与哥伦比亚大学在读学生混合编班，由哥伦比亚大学进行统一的学术管理与学术考核，获得哥伦比亚大学正式成绩单。

**1.访学时间：2019年1月22日 – 5月17日**

英文标准化考试成绩达到项目要求并希望提高专业水平的同学，通过本校、全美国际教育协会、以及哥伦比亚大学的共同选拔后，可以与哥伦比亚大学本科学生一起学习与本专业相关的学分课程，符合学术条件的学生也可选修研究生课程。 大学学分课程面向本校大多数专业的学生，顺利完成学业后，获得哥伦比亚大学的正式学分和成绩单，经本校教务处获院系评估认可的学分可转为本校学分。

更多选课信息，可参照学校官网：<http://sps.columbia.edu/postbaccalaureate-studies/courses>

**2.选课要求：**

学生可在哥大选择不少于3-4门课程（不低于12学分），以满足美国政府对持F1学生的签证的课程量的要求。

若学生**托福100或者雅思7.0，并且GPA3.2以上**，可选择A类课程，选课要求如下：

1. 原则上以下学院开设的大多数课程都对访学生开放：
* School of General Studies
* Graduate School of Arts and Sciences
* School of Professional Studies
* Columbia College
* School of the Arts
* Barnard College
1. 如选择其他学院课程，将由哥伦比亚大学的课程顾问协助学生选课。除以上6个学院以外，学生也可以在哥大其他学院选择课程，**非学位学生选读哥大课程须在课程未满额的情况下，满足课程的选修条件并获得该门课程任课教师或所在院系的同意**；访问学生可以选课但需获得教授和院系许可的学院包括：
* School of International and Public Affairs
* Columbia Business School (限研究生课程)
* Mailman School of Public Health
* School of Social Work
* Teacher’s College
1. 法律、医学、新闻、建筑专业的学生可以选择Columbia College, Graduate School of Arts and Sciences, Barnard College 学院开设的相关专业课程，但法学院、医学院、新闻学院和建筑学院（均是专业研究生院）的课程不对访学生开放，工程学院（School of Engineering & Applied Science）的课程不对放学生开放。

c) 对商科课程感兴趣的学生也可以选择School of Professional Studies的商科证书课程，学业合格可获得商科专业证书Certificate of Professional Accomplishment；

B类课程选课

**托福85-99或者雅思6.5**的学生，需选择两门商务英语类的专业学分课程，以及两门数理类的专业学分课程，这些课程全部是哥大的正式学分课程。

* Business Communication Courses**商务英语类专业学分课程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PS5004 | Business Writing | 商务写作 |
| PS5850 | Oral Communications  | 口语交流 |

* Quantitative Courses**数理类专业学分课程的选课范围**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Business | PS4007 | Programming in Java | 编程 |
| PS5001 | Introduction to Finance | 财务入门 |
| PS5003 | Corporate Finance | 公司财务 |
| PS5008 | Options and Futures | 期权与期货 |
| PS5009 | Financial Accounting | 财务会计 |
| PS5040 | Security Analysis | 证券分析 |
| Economics | BC1007 | Math Methods for Economics | 经济学数学方法 |
| BC3018 | Econometrics | 计量经济学 |
| BC3033 | Intermediate Macroeconomic Theory | 中级宏观经济学理论 |
| BC3035 | Intermediate Microeconomic Theory | 中级微观经济学理论 |
| UN3213 | Intermediate Macroeconomics | 中级宏观经济学应用 |
| UN3265 | Money and Banking | 货币银行学 |
| GU4020 | Economics of Uncertainty and Information | 经济不确定性以及信息经济学 |
| GU4412 | Advanced Econometrics | 高等经济计量学 |
| GU4213 | Advanced Macroeconomics | 高级宏观经济学 |
| Mathematic | UN1003 | College Algebra- Analytic Geometry | 解析几何 |
| GU4041 | Introduction to Modern Algebra I | 现代代数导论I |
| UN1101 | Calculus I | 微积分 I |
| UN1102 | Calculus II | 微积分 II |
| UN1201 | Calculus III | 微积分 III |
| UN1202 | Calculus IV | 微积分 IV |
| UN1205 | Accelerated Multivariable Calculus | 加速多变量微积分 |
| UN2010 | Linear Algebra | 线性代数  |
| UN2030 | Ordinary Differential Equation | 微分 |
| W1003 | College Algebra-Analytic Geometry | 大学代数与解析几何 |
| Statistics | UN1001 | Introduction To Statistical Reasoning | 统计推理概论 |
|  | UN1101 | Introduction To Statistics | 统计概论 |
|  | UN1201 | Introduction To Statistics (With Calculus) | 统计概论（微积分） |
|  | GU4001 | Introduction to Probability and Stats | 概率分析概论 |
|  | GU4203 | Probability Theory | 概率论 |
|  | GU4204 | Statistical Inference | 统计推断 |
|  | GU4205 | Linear Regression Models | 线性回归模型 |
|  | GU4221 | Time Series Analysis | 时序分析 |
|  | GU4243 | Applied Data Science | 应用数据科学 |

本项目学生是哥伦比亚大学接收的访学生，即非学位学生，入校后由哥伦比亚大学School of Professional Studies管理。所有项目学生需遵守学校及School of Professional Studies的管理规定。

参加CU访学项目的学生和其他学位学生一样，享受哥伦比亚大学的教学资源和教学设施。但由于学位学生的入学要求更高，学位学生享有选课优先权。**访学生的选课需在课程有空位的前提下进行，访问学生到达学校后，在课程有空位且得到授课教师允许的前提下，方能入读本课程**。美国大学的选课是复杂而规范的体系，即使本硕博的学位学生也可能选不到热门课程。至于具体的选课安排，学生需携带备选课程清单、已学课程中英文成绩单、主要课程的英文描述，到校后与学术指导老师沟通后确定。

所有参加学分课程的学生均可获得哥伦比亚大学正式注册的学生证，凭借学生证可在项目期内，按校方规定使用学校的校园设施与教育资源，包括图书馆、健身房、活动中心等。