

## B 类课程专业学分课程选课清单

### 1. B 类课程(学期)选课形式:

托福 85-99 分或者雅思 6.5 分:

2 门商务英语类课程+2 门数理类课程

### B 类课程(学期)选课清单

Business Communication Courses 商务英语类专业学分课程			
Presentation Skills	演讲技巧		
The Art of Business Writing	商务写作艺术		
Oral Communications	口语交流		
Quantitative Courses 数理类专业学分课程			
Actuarial Science	K4870	Enterprise Risk Management	企业风险管理
Business	K3998	Math Methods for Business	商务中的数学方法
	K4001	Introduction to Finance	财务入门
	K4003	Corporate Finance	公司财务
	K4008	Options and Futures	期权与期货
	K4009	Financial Accounting	财务会计
Computer Science	W1004	Introduction to Computer Science/Programming in Java	计算机入门 /Java 语言
	W1005	Introduction To Computer Science/Programming In MATLAB	计算机入门 /MATLAB 语言
	W3101	Programming Languages	编程语言
	W3134	Data Structures In Java	Java 数据结构
	W3157	Advanced Programming	高级编程
	W3261	Computer Science Theory	计算机理论
	W4111	Introduction To Databases	数据库概论
	W4118	Operating Systems I	操作系统 I
	W4160	Computer Graphics	计算机图形
	W4180	Network Security	网络安全
W4721	Machine Learning For Data Science	机器学习与数据科学	
Mathematics	W1003	College Algebra-Analytic Geometry	大学代数 - 解析几何
	V1101	Calculus I	微积分 I
	V1102	Calculus II	微积分 II
	V1201	Calculus III	微积分 III

	V1202	Calculus IV	微积分 IV
	E1210	Ordinary Differential Equations	常微分方程
	V2000	Introduction To Higher Mathematics	高等数学概论
	BC2006	Combinatorics	组合学
	V2010	Linear Algebra	线性代数
	V3007	Complex Variables	复变函数
	V3020	Number Theory And Cryptography	数论与密码学
	V3028	Partial Differential Equations	偏微分方程式
	V3050	Discrete Time Models In Finance	金融领域的离散时间模型
	G4075	Math Methods-Finance Price Analysis	金融定价分析的数学方法
Statistics	W1001	Introduction To Statistical Reasoning	统计推理概论
	W1111	Introduction To Statistics	统计概论
	W1211	Introduction To Statistics (With Calculus)	统计概论(微积分)
	W2024	Applied Linear Regression Analysis	应用线性回归分析
	W2026	Applied Statistical Methods II	应用统计方法 II
	W3103	Mathematical Methods For Statistics	数理统计方法
	W3105	Introduction To Probability	概率论导论
	W3315	Linear Regression Models	线性回归模型
	W4105	Probability	概率论
	W4107	Statistical Inference	统计推断
	W4109	Probability & Statistical Inference	概率与数据推断
	W4201	Advanced Data Analysis	高级数据分析
	W4240	Data Mining	数据挖掘技术
	W4290	Statistical Methods In Finance	金融学统计方法
	W4335	Sample Surveys	抽样调查
W4437	Time Series Analysis	时序分析	

\*以上为往期课程列表，供参考，最终课程以哥大官网为准。  
 选课网址：<http://www.columbia.edu/cu/bulletin/uwb/>