

中国石油大学（北京）2017级本科通识教育选修课程安排表

类别	类别	序号	课程号	课程名	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
人文科学类	哲学	1	100877G009	西方哲学思潮	2	32			全年	
		2	100877G019	中国历史人物	2	32			春季	
		3	100888G014	中国传统思想概论	2	32			全年	
		4	100888G004	哲学与生活艺术	2	32			春季	
		5	100877G001	历史的智慧	2	32			秋季	
		6	100855G024	哲学智慧与批判性思维	2	32			秋季	
		7	10ZF01G001	中华文明通论	3	54			全年	政法课程
		8	10ZF01G002	西方文明通论	3	54			全年	政法课程
		9	10ZF01G003	逻辑导论	3	54			全年	政法课程
		10	10ZF01G005	批判性思维	2	36			全年	政法课程
	文学与历史	1	100855G001	大学语文	2	32			全年	
		2	100855G025	中国现代文学名家评介	2	32			全年	
		3	100855G004	外国文学名著赏析	2	32			全年	
		4	100855G007	中国古代小说赏析	2	32			全年	
		5	100888G013	汉字与中国传统文化	2	32			全年	
		6	100855G019	《老子》讲读	2	32			秋季	
		7	100855G021	大学写作	2	32			全年	
		8	10ZF01G006	中外文学名著导读	2	36			全年	政法课程
		9	100877G033	石油工业发展史	2	32			春季	
		10	100855G026	中国历史中的地理与文化	2	32			春季	
		11	100855G027	中国传统文化精神	2	32			全年	
		12	100925G095	犹太历史与文化	2	32			3-7	
	艺术学	1	100866G001	水彩画技法	2	32			全年	
		2	100866G002	素描	2	32			全年	
		3	100866G004	书法鉴赏	2	32			全年	
		4	100866G005	摄影与图像处理初步	2	32			全年	
		5	100866G006	乐理与视唱	2	32			春季	
		6	100866G007	交响音乐赏析	2	32			春季	
		7	100866G008	外国音乐赏析	2	32			全年	
		8	100866G009	中国民族音乐与民族文化	2	32			全年	
		9	100866G010	音乐审美与名曲博览	2	32			全年	
		10	100866G011	合唱艺术	2	32			全年	
		11	100866G012	舞蹈表演	2	32			全年	
		12	100866G016	审美修养	2	32			全年	
		13	100866G017	陶笛基础教程	2	32			全年	
		14	100866G019	中国影视名作欣赏	2	32			全年	
		15	100866G020	外国影视名作欣赏	2	32			全年	
16	100925G085	英美戏剧赏读	2	32			3-7			
17	100925G096	英美电影欣赏	2	32			3-7			

类别	类别	序号	课程号	课程名	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
社会科学类	经济管理类	1	100719G002	技术经济学	2.5	40			全年	
		2	100724G003	工程项目管理	2	32			全年	
		3	100719G003	项目评价与技术经济	3	48			全年	
		4	100719G001	经济学基础	2	32			全年	
		5	100723G006	国际石油经济学	2	32			全年	
		6	100723G001	管理学原理	2	32			全年	
		7	100723G003	油气营销与物流仿真实验	3	48			春季	
		8	100723G004	ERP 手工沙盘实验	3	48			秋季	
	社会学	1	100877G003	社会交往与人际关系	2	32			全年	
		2	100888G010	口才训练	2	32			全年	
		3	100855G022	人类学入门	2	32			全年	
		4	100855G023	社会研究与当代中国	2	32			全年	
		5	10ZF01G007	领导学	2	36			全年	政法课程
	法学	1	100877G007	国际法	2	32			春季	
		2	100877G008	合同法	2	32			秋季	
		3	100877G011	民法概论	2	32			春季	
		4	100877G012	公司法	2	32			春季	
		5	100877G034	婚姻家庭继承法	2	32			春季	
		6	100877G027	知识产权法	2	32			春季	
		7	100723G002	经济法概论	2	32			全年	
		8	100877G030	刑法与犯罪学	2	32			春季	
		9	100877G031	石油合作与法律实务	2	32			春季	
	政治学	1	100877G014	国际石油政治	2	32			春季	
		2	100877G017	现代政治学	2	32			春季	
		3	100877G018	西方政治思想史	2	32			春季	
		4	100877G006	两岸关系与台海问题	2	32			春季	
	学术英语类	1	100925G097	高级学术英语 II	4	64			春季	建议 A 班选修
		2	100925G098	学术情景听说	2	32			春季	建议 A 班选修
		3	100925G099	学术短文写作	2	32			春季	建议 A 班选修
		4	100925G100	基础学术英语 II	4	64			春季	建议 B1 班选修
		5	100925G101	基础学术英语写作	2	32			春季	建议 B1 班选修
		6	100925G102	基础学术英语听说	2	32			春季	建议 B1 班选修
7		100925G103	通用大学英语 II	4	64			春季	建议 B2 班选修	
8		100925G104	通用英语写作	2	32			春季	建议 B2 班选修	
9		100925G105	通用英语听说	2	32			春季	建议 B2 班选修	

类别	类别	序号	课程号	课程名	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
英语综合能力类		1	100925G106	英语综合能力 I	2					
		2	100925G107	英语综合能力 II	2					
		3	100925G108	英语综合能力 III	4					
国际语言与文化类		1	100925G073	欢乐美语	2	32			3-7	通过四级
		2	100925G109	TED 视听说	2	32			3-7	
		3	100925G021	交际英语	2	32			3-7	
		4	100925G110	雅思英语	2	32			3-7	
		5	100925G027	英美报刊选读	2	32			3-7	
		6	100925G111	英语国家概况	2	32			3-7	
		7	100925G112	英语短篇小说选读	2	32			3-7	
		8	100925G113	实用英语写作	2	32			3-7	
		9	100925G114	英汉互译实践与技巧	2	32			3-7	
		10	100925G115	学术论文写作	2	32			3-7	
		11	100925G056	俄语入门	4	64			2-7	
		12	100925G055	德语入门	4	64			2-7	
		13	100925G058	日语入门	4	64			2-7	
		14	100925G057	法语入门	4	64			2-7	
		15	100925G060	西班牙语入门	4	64			2-7	
		16	100925G059	阿拉伯语入门	4	64			2-7	
		17	100925G089	俄语进阶	4	64			2-7	
		18	100925G034	中俄文化对比	2	32			2-7	
		19	100925G064	俄语语言文化专题	2	32			2-7	
		20	100925G061	德语语言文化专题	2	32			2-7	
		21	100925G063	日语语言文化专题	2	32			2-7	
		22	100925G062	法语语言文化专题	2	32			2-7	
		23	100925G065	西班牙语语言文化专题	2	32			2-7	
		24	100925G066	阿拉伯语语言文化专题	2	32			2-7	

类别	类别	序号	课程号	课程名	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
体育与健康教育类	体育类	1	101099G001	体育选修(网球)	1	24			全年	
		2	101099G002	体育选修(篮球)	1	24			全年	
		3	101099G003	体育选修(台球)	1	24			全年	
		4	101099G004	体育选修(足球)	1	24			全年	
		5	101099G005	体育选修(羽毛球)	1	24			全年	
		6	101099G006	体育选修(乒乓球)	1	24			全年	
		7	101099G007	体育选修(跆拳道)	1	24			全年	
		8	101099G008	体育选修(拳击)	1	24			全年	
		9	101099G009	体育选修(太极拳)	1	24			全年	
		10	101099G010	体育选修(游泳)	1	24			全年	
		11	101099G011	体育选修(形体塑造)	1	24			全年	
		12	101099G012	体育选修(健美)	1	24			全年	
		13	101099G013	体育选修(健美操)	1	24			全年	
		14	101099G014	体育选修(拉丁)	1	24			全年	
		15	101099G015	体育选修(导引养身功)	1	24			全年	
		16	101099G017	体育选修(散手)	1	24			全年	
		17	101099G019	体育选修(瑜伽)	1	24			全年	
		18	101099G020	体育选修(拓展训练)	1	24			全年	
		19	101099G021	体育选修(奥林匹克运动)	1.5	24			全年	
		20	101099G023	体育选修(围棋初级弈理)	1	24			全年	
		21	101099G024	体育选修(毽球)	1	24			全年	
		22	101099G037	游泳提高班	1	24			全年	
健康教育类	1	100888G007	大学生心理素质教育	1.5	24			春季		
	2	100888G008	大学生心理素质调适	1	16			秋季		
	3	101600G001	健康教育	1.5	24			全年		
自然科学与工程技术类	数学	1	100616G002	复变函数与积分变换	3	48			全年	
		2	100616G003	最优化方法	2	32			全年	
		3	100616G013	计算方法	2	32			全年	
		4	100616G008	数学实验	2	32	10		短学期	
		5	100616G012	数学与人类文明	2	32			短学期	
	物理	1	100627G005	文科物理	3	48			秋季	
		2	100627G006	物理技术与实践	2	32			全年	
	工程技术类	1	100410G001	流体机械	2	32			全年	
		2	100102G002	环境科学概论	2	32			全年	环境类
3		100307G002	环境工程概论	2	32			全年	环境类	

类别	类别	序号	课程号	课程名	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注	
计算机类	基础类	1	100514G038	大学计算机基础	1	16			三	学过C语言，建议参加计算机二级考试学生选修	
		2	100514X002	大学计算机基础实践	1	16			秋季		
	程序类	1	100514G039	C语言程序设计(B)	4	64	16			全年	
		2	100514G041	VB程序设计(B)	4	64	16			全年	
		3	100514G042	VB程序设计(A)	3	48	12			全年	
		4	100514G044	Java面向对象程序设计(A)	3	48	12			全年	
		5	100514G003	C++面向对象程序设计	2	32	10			全年	学过C语言
		6	100514G006	Visual C++	2	32	10			全年	学过C语言
		7	100514G047	Python	2	32	10			全年	
	应用类	1	100514G033	Android应用程序开发	2	32	16			春季	学过C语言
		2	100514G014	计算机网络基础及应用	2	32	10			全年	学过程序设计
		3	100514G016	网页设计与网站建设	2	32	16			全年	
		4	100514G032	Linux系统及应用	2	32	16			全年	建议勘查、物探专业选修
		5	101400G002	信息检索与网络资源利用	2	32				全年	
	专业导论课	1	100101E023	油气地质导论	1	16			6		
		2	100102T021	环境科学导论	1	16					
		3	100203T065	石油工程导论	1	16					
4		100204T001	海洋油气工程概论	1	16						
5		100305T044	化工导论	1	16						
6		100308T008	能源化工导论	1	16						
7		100306T010	过程装备与控制工程概论	1	16						
8		100307T011	环境工程导论	1	16						
9		100408T017	机械工程导论	1	16						
10		100409T020	油气储运工程导论	1	16			8			
11		100410T024	能源与动力工程导论	1	16						
12		100411T018	安全工程导论	1	16						

类别	类别	序号	课程号	课程名	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
导学类		13	100515T040	勘查技术与工程（测井）专业导论	1	16				
		14	100515T039	勘查技术与工程（物探）专业导论	1	16				
		15	100512T008	自动化导论	1	16				
		16	100514T017	计算机导论	2	32				
		17	100526T003	测控技术导论	1	16				
		18	100618T040	材料专业导论	1	16				
		19	100617T031	应用化学导论	1	16				
		20	100616T044	数学与应用数学导论	1	16				
		21	100715T001	能源经济与国际贸易专业导论	2	32				
		22	100723T017	工商管理专业导论	1	16				
		23	100925T142	英语学习导论	1	16				
	专业概论课	1	100101G001	地球科学概论	2	32				全年
		2	100203G001	石油工程概论	2	32				全年
		3	100305G002	石油炼制工程概论	2	32				全年
	新生研讨课	1	100101G002	追梦地球，寻找石油	1	16				春季
		2	100101G003	地质思维科学	1	16				春季
		3	100203G006	石油工程中的典型力学问题	1	16				全年
		4	100203G007	石油工程中的化学问题	1	16				全年
		5	100308G001	能源与化学	1	16				秋学期
		6	100308G002	碳材料	1	16				全年
		7	100408G002	奇妙的创新思维	1	16				全年
		8	100409G001	海洋油气管道流动的安全保障	1	16				全年
		9	100515G001	给地球做CT——地震勘探	1	16				全年
10		100514G036	“计算思维”导引	1	16				全年	
11		100618G001	材料科学的过去、现在与未来	1	16				全年	
12		100724G001	决策与评价	1	16				全年	
13		100855G018	国学经典研读	1	16				全年	
14		100724G002	中国能源战略与政策	1	16				全年	
15		100724G005	油气勘探开发经济与管理	1	16				全年	
16		100724G007	企业文化	1	16				全年	
17		100308G003	中国能源与未来	1	16				秋季	
18		100411G001	风险的世界	1	16				秋季	
19		100724G009	管理伦理问题探究	1	16				秋季	

类别	类别	序号	课程号	课程名	学分	学时	上机学时	实验学时	开设学期	备注
创新创业课		1	100627G013	大学生创新理论与实践	1	16			全年	
		2	100723G008	大学生创业理论与实践	1	16			全年	
		3	100888G006	职业生涯规划	1	16			春季	
		4	100725G001	创业短训实践课程	1	16			全年	
		5	100616G009	数学建模	2	32		16	全年	
		6	100410T019	工程力学（II） （竞赛型）	2.5	40			双数年 秋季	
		7	100627G011	工程物理与实验竞赛	1	16			春季	
		8	100627G012	大学物理拓展选讲	1	16			秋季	
		9	100306G001	旋风分离器与旋风分 选器项目学习	1	16			春季	
		10	100627G014	裂缝渗流物理模型的 建立	1	16			春季	
		11	100855G028	中国传统文化拓展与 实践	1	16			全年	