

附录：

S1.1 希大农业食品与环境学院的课程名单

课程名称	学分	课程编号
实验动物学	2	65768
自然资源经济学导论	3	71148
微观经济理论	4	71158
昆虫生理学	2	71528
水地球化学	3	71913
神经环路功能	2	71916
生物虫害控制	2	71939
空间保护的生态原理	2	71947
讲习班 - 跨细胞膜转运	2	71970
环境微生物学	2	71977
植物分子生物学	2	73502
废水处理灌溉：问题与挑战	2	73529
分析生态环境数据的 R 语言编程	2	73555
水产养殖系统微生物生态学	2	73812
植物生物化学	0	73901
农作物生产生物化学	2	73902
分子生物学导论	3	73903
当代植物生理学方法	2	73904
实验设计与统计分析	3	73906
高等植物矿物营养	3	73907
水质量研习班	2	73908
采后生物学和技术	2	73909
杂草管理	2	73911
基础灌溉系统	3	73912
植物育种原理	2	73913
当代温室作物生产	2	73914
科学写作和展示	2	73915
植物繁育与苗圃管理	2	73918
作物生理与生产	2	73921
高级蔬菜生产	2	73922
制种原理	2	73923
研究实践(农作物)	5	73924
研讨班 (农作物)	1	73925
虫害综合治理	2	73926
遗传分析和育种的 DNA 标记	2	73927
果树生殖生物学	3	73928
环境化学	3	73933
植物微生物交互作用	2	73935

S1.2 交大农业与生物学院的课程名单

课程模块	课程名称	学分	课程编号
食物安全和营养			
通识课程	汉语	2	
	学术写作	2	
	中国文化概论	2	
学科基础课程	食品微生物学进展	2	
	高级食品化学	2	
	专题讨论会		
学科前沿课程	食品安全现代控制系统	2	
	分子食品营养学	2	
	现代食物保鲜技术	2	
	食品质量安全检测技术	2	
	生物信息学	2	
	食品生物技术研究进展	2	
	高级现代食品分析方法	2	
	食品工程与加工高新技术	3	
	现代食物毒理学与风险评估	2	
学科选修课程	分子营养	2	
	现代免疫学	2	
	生态环境与食品安全	2	
	分子生物学	2	
	现代仪器分析技术	2	
	食品发酵技术进展	2	
	食品分离技术	2	
	新型食品资源的开发与利用	2	
园艺景观与生态			
通识课程	汉语	2	
	学术写作	2	
	中国文化导论	2	
学科基础课程	中国古典园林分析	2	
	设施园艺理论与技术	2	
	现代生态学	2	
	农产品及其生境安全	2	
	专题研讨会	2	
学科前沿课程	生态规划原理	2	
	分子生物学	2	
	植物生物技术	2	
	生物信息学	2	
学科选修课程	生态学研究方法	2	
	分子食物营养	2	
	中国乡村发展导论	2	
	现代食品安全控制系统	2	
	现代仪器分析技术	2	