

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
C9北京航空航天大学	A05D2310	复变函数	4	38	001548	复变函数(B)	2	40		可替代
C9北京航空航天大学	A09B2060	复变函数与积分变换	2.5	40	001548	复变函数(B)	2	40		可替代
C9北京航空航天大学	E05D3420	流体力学基础	2	32	005007	流体力学基础	4	80		可替代
C9北京航空航天大学	F08D2340	离散数学	4	76	011040	图论	3	60		可替代
C9北京航空航天大学		数据结构与算法	3	76	011127	数据结构	4	60/40		可替代
C9北京航空航天大学	E03B2010	电路分析	4	76	011151	模拟与数字电路	4	80		可替代
C9北京航空航天大学		电路分析实验	2	40	011152	模拟与数字电路实验	1	40		可替代
C9北京航空航天大学	A09B204B	概率统计B	3	48	017082	概率论与数理统计(B)	3	60		可替代
C9北京航空航天大学	E19B3240	量子力学	4	64	022095	量子力学C	3	60		可替代
C9北京航空航天大学	A19A202B	工科大学物理(2)	4	76	022155	光学与原子物理	4	80		可替代
C9北京航空航天大学		大学物理实验A	2	76	022162	大学物理-基础实验	1.5	60		可替代
C9北京航空航天大学		大学物理实验A	2	76	022163	大学物理-综合实验	1.5	60	只能替代基础实验	不可替代
C9北京航空航天大学	E19B2130	电磁学	4	64	022503	电磁学C	3	60		可替代
C9北京航空航天大学	B28D2010	思想政治理论课——概论	4	38	104006	中国近现代史纲要	2	40	内容不是中国近现代史的课程内容	不可替代
C9北京航空航天大学	B28D1010	思想政治理论课——概论	3	48	104010	重要思想概论	3	60	需补交课堂实践论文	可替代
C9北京航空航天大学	E03B202B E03B203B	模拟电路B 数字电路B	2 2	32 32/32	210515	电子线路	4	80		可替代
C9北京航空航天大学	F19D4570	核技术基础	2	34	214101	核技术基础引论	3	60		可替代
C9北京航空航天大学	E05C3520	传热学	3.5	48/8	214117	传热的基本原理	3	60		可替代
C9北京航空航天大学	F19D4560	核反应堆基础与原理	2	34	214604	反应堆物理	2	40		可替代
C9复旦大学	MATH130011	泛函分析	3	4*18	001014	泛函分析	4	80		可替代
C9复旦大学	MATH130010.0	拓扑学	3	72	001016	拓扑学	4	80		可替代
C9复旦大学	MATH130008.0	数学模型	3	54	001139	数学建模	3	40/40		可替代
C9复旦大学	PHYS130006	数学物理方法A	4	85	001506	数理方程A	3	60		可替代
C9复旦大学	MATH120002	高等数学A下	5		001513	多变量微积分	6	120		可替代
C9复旦大学	MATH130006.0	复变函数	3	72	001701	复分析(H)	4	80		可替代
C9复旦大学	MATH130007.0	实变函数	4	76	001702	实分析(H)	4	80		可替代
C9复旦大学	CHEM130007	仪器分析与物化实验下	2	54	003142	物理化学基础实验(上)	2	0/80		可替代
C9复旦大学	CHEM130007	仪器分析与物化实验下	2	54	003143	物理化学基础实验(下)	2	0/80	该课程覆盖了我校“物理化学基础实验(上)”的内容,但是与下还有差异	不可替代
C9复旦大学	INF0130281	模拟电子线路	2	48	004203	电子技术基础(2)	2	40		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
C9复旦大学	MATE130063	固体物理导论	4		014014	固体物理	3	60		可替代
C9复旦大学	MATE130062	材料分析	3		014143	材料研究方法	4	80		不可替代
C9复旦大学	MATE130051	无机功能材料	2		014145	材料制备与加工	3	60		可替代
C9复旦大学	MATH130009	概率论	3	64	017048	概率论	4	80		可替代
C9复旦大学	CHEM130045	化工原理	2		019128	化工原理	3	60		可替代
C9复旦大学	PHYS130093	大学物理A:原子物理	3	72	022054	原子物理	4	80		可替代
C9复旦大学	PHYS130007	热力学与统计物理I	3	54	022062	热力学与统计物理A	4	80		不可替代
C9复旦大学	PHYS130007	热力学与统计物理I	3	54	022063	热力学与统计物理B	3	60		可替代
C9复旦大学	PHYS130005	物理实验（下）	2	45	022164	大学物理-现代技术实验	1.5	60		可替代
C9复旦大学	SOCI110002	社会研究方法A	3		025152	社会调查方法	3.5	60/20		可替代
C9复旦大学	PTSS110057	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	104010	重要思想概论	3	60		可替代
C9南京大学	19000180	数学物理方法	3	60	001549	数理方程B	2	40		可替代
C9南京大学	22010110	数据库概论	4	80	006176	数据库基础	2.5	40/20		可替代
C9南京大学	18000620	概率论与随机过程	3	50	017144	随机过程（B）	2	40		可替代
C9南京大学	00000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	3	60	104010	重要思想概论	3	60		可替代
C9南京大学	18010110	数字信号处理	2	40	210049	信号与系统	4	80		不可替代
C9南京大学	18000910T	数字电路实验	1	0/30	210051	数字逻辑电路实验	0.5	0/30		可替代
C9南京大学	2201005	计算机网络	4	80	210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代
C9南京大学	18010240	微机原理及接口技术	3	60	210063	微机原理与系统A	5	80/40	缺少实验教学，不建议替代	不可替代
C9上海交通大学	MA256	微分方程	3	48	001506	数理方程A	3	60		可替代
C9上海交通大学	PH048	基本数值计算方法	2		001511	计算方法B	2	40		可替代
C9上海交通大学	015-MA097	数理方法	5	51	001549	数理方程（B）	2	40		可替代
C9上海交通大学	EE019	电路与电子技术（2）	2	32	004203	电子技术基础（2）	2	40		不可替代
C9上海交通大学	EI200	电磁场	2	34	006174	电磁场理论	3	60	从内容简介和学时安排，达不到我校“电磁场理论”的要求	不可替代
C9上海交通大学	CS022	数据库原理	3	51	006176	数据库基础	2.5	40/20		可替代
C9上海交通大学	EI302	通信原理（B类）	2	32	006202	现代通信原理	3.5	60/32		不可替代
C9上海交通大学	ES312	通信原理（A类）实验	2	32						
C9上海交通大学	MA115	离散数学	2	34	011094	数理逻辑	3	60		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
C9上海交通大学	SE110	数理逻辑	2	34	011094	数理逻辑	3	60		可替代
C9上海交通大学	001-MA310	运筹学(B类)	3	51	011096	运筹学基础	2	40		可替代
C9上海交通大学	SE346	计算机体系结构	3	51/60	011135	计算机体系结构	3.5	60/30		可替代
C9上海交通大学	CS339	计算机网络(D类)	3	51	011144	计算机网络	3.5	60/20		可替代
C9上海交通大学	001-EI332	计算机组成	4	40/24	011145	计算机组成原理	4	60/40		可替代
C9上海交通大学	EI209	计算机组成	3	60	011145	计算机组成原理	4	60/40		不可替代
C9上海交通大学	002-CS307	操作系统(D类)	3	35/16	011174	操作系统原理与设计	4	60/40		可替代
C9上海交通大学	002-CS307	操作系统(D类)	3	35/16	011705	操作系统原理与设计(H)	4	60/40		可替代
C9上海交通大学	014-MA119	概率统计	3	51	017082	概率论与数理统计(B)	3	60		可替代
C9上海交通大学	MA335	随机过程	4	64	017144	随机过程(B)	2	40		可替代
C9上海交通大学	EN028	大学基础英语(4)	3	68	018213	大学英语听说IV	1	20		可替代
C9上海交通大学		高级英语听力	3	64	018213	大学英语听说IV	1	20		可替代
C9上海交通大学	EN111	英语视听(2)	2	34	018213	大学英语听说IV	1	20		可替代
C9上海交通大学	PB240	量子力学1	4	64	022054	原子物理	4	80	这是量子力学概论的内容,不能替换《原子物理》	不可替代
C9上海交通大学	PH302	电动力学	4	64	022057	电动力学	4	80		可替代
C9上海交通大学	PH003	大学物理(B类)(1)	3	60	022153	力学与热学	4	80		可替代
C9上海交通大学	PH004	大学物理(B类)(2)	3	48	022155	光学与原子物理	4	80		可替代
C9上海交通大学	PH024	大学物理D(2)	4	72	022155	光学与原子物理	4	80	原子物理部分偏弱,不建议替换。课程中光学内容较多,但原子物理内容较少,不同意替代。	不可替代
C9上海交通大学	PH205	大物实验(3)	2	36/36	022163	大学物理-综合实验	1.5	60		可替代
C9上海交通大学	PH205	大物实验(3)	2	36/36	022164	大学物理-现代技术实验	1.5	60	根据大纲,仅对应大学物理-综合实验	不可替代
C9上海交通大学	EI015	信号与系统(A类)	4	68	210049	信号与系统	4	80		可替代
C9上海交通大学	EE020	电路与电子技术实验(2)	1	0/17	210053	线性电子线路实验	0.5	0/30	只有部分实验内容相同	不可替代
C9上海交通大学	CS391	计算机网络	3	54	210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
C9上海交通大学	CS339 CS343	计算机网络 (D类) 计算机网络实验	3 2	54 0/34	210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代
C9上海交通大学	EE204	嵌入式系统与微机原理	4	68	210063	微机原理与系统(A)	5	80/40		可替代
C9上海交通大学	EE207	嵌入式系统原理与实验(A)	5	85	210063	微机原理与系统(A)	5	80/40		可替代
C9上海交通大学	CS022	数据库原理	3	48/10	210514	数据库基础	2.5	40/20		可替代
C9上海交通大学	IS214	数据库原理	2	34	210514	数据库基础	2.5	40/20		可替代
C9上海交通大学	014-TH012	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	60/36	104010 104012	重要思想概论 重要思想概论-课堂实践	60 40	3 1	剩余的社会实践2学分, 仍需在我校修得。	可替代
C9上海交通大学	ES003	电子技术实验	3	0/54	210051 210053	数字逻辑电路实验 线性电子线路实验	0.5 0.5	30 30		可替代
C9浙江大学	11120010	电磁场与电磁波	4		006174	电磁场理论	3	60		可替代
C9浙江大学	211C0030	数据库系统原理	2.5		006176	数据库基础	2.5	40/20		可替代
C9浙江大学	061B016	随机过程	1.5		017144	随机过程 (B)	2	40		可替代
C9浙江大学	111C0070	信号与系统实验	0.5		023306	信号与系统实验	0.5	20		可替代
C9浙江大学	111C0061	信号与系统 (甲)	4.5	理论 4/周 实验 1/周	210049	信号与系统	4	80		可替代
C9浙江大学	21120850	计算机网络基础	3.5	理论 3/周 实验 1/周	210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代
C9浙江大学	10120080	微机原理与接口技术	3.5	理论 3/周 实验 1/周	210063	微机原理与系统(A)	5	80/40		可替代
C9浙江大学	211C0030	数据库系统原理	2.5		210514	数据库基础	2.5	40/20		可替代
C9浙江大学	031E0031	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4		104010 104012	重要思想概论 重要思想概论-课堂实践	3 1	60 40		可替代
爱丁堡大学	BILG09001	Molecular Cell Biology 3	20	200	008712	细胞生物学II	2	40		可替代
爱丁堡大学	BILG08009	The Dynamic Cells 2	20	42/15	008704 008206	细胞生物学I 细胞生物学基础实验	2 1	40 40		可替代
荷兰特文特大学		Project Organic Materials			014066	材料科学基础实验	3	0/120	该实验内容与替代课程大纲不符	不可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
荷兰特文特大学		Structure & Properties of Organic Materials Structure & Properties of Inorganic Materials			014127	材料物性	3	60	内容不完全相同	不可替代
荷兰特文特大学		Surface Phenomena & Microfluidics			019101	配位化学	2	40		不可替代
荷兰特文特大学		Chemical Reaction Engineering			019167	合成化学	3	60	内容不同	不可替代
荷兰特文特大学		Advanced Molecular Separations			CH15205	高等无机化学	2	40	内容不同	不可替代
美国里海大学	MATH331	Diff Geo of Curves & Surfaces	3		001013	微分几何	4	80		可替代
美国里海大学	MATH307	General Topology I	4		001016	拓扑学	4	80		可替代
美国里海大学	IE240	Introduction to Operations Research	3		001251	运筹学	4	80		可替代
美国里海大学	CHM 341	Molecular Structure, Bonding and Dynamics	3	60	003057	结构化学A	4	80		可替代
美国里海大学	CHM343	Physical Chemistry Laboratory	2	20/40	003142	物理化学基础实验（上）	2	0/80		可替代
美国里海大学	CHM371	Elements of Biochemistry	3	60	008027	普通生物化学	3	60		可替代
美国里海大学	ACCT108	Fundamentals of Accounting	3		015146	会计学	3	60		可替代
美国里海大学	MATH310	Random process and its applications	3		017129	实用随机过程	4	80		可替代
美国里海大学	CHM350	Spectral Analysis	3	60	019159	仪器分析I	3	60		可替代
美国里海大学	CHM350	Spectral Analysis	3	60	019160	仪器分析II	3	60		不可替代
美国里海大学	CSE001	Breadth of Computing	2	40/20	210506	微机原理与接口	3.5	60/30		可替代
美国纽约州立大学石溪分校	PHY307	Physical and Mathematical Foundations of Quantum Mechanics	4	80	022059	量子力学B	4	80		可替代
美国纽约州立大学石溪分校	ESE218	Digital Systems Design (含实验)	4	64/64	004204 210516	电子技术基础（3）电子线路实验	3 1	60 54	理论课可替代实验课不可替代	不可替代
美国纽约州立大学石溪分校	MAT 543	Complex Analysis II	3		MA05114	黎曼曲面	4	80		可替代
美国纽约州立大学石溪分校	MAT 545	Complex Geometry	3		MA05123	复几何基础	4	80		可替代
美国天普大学	ENGR 5314	Continuum Mechanics	3		005006	弹性力学	4	80		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
美国天普大学	ENGR 3553	Mechanic of Fluid	3		005007	流体力学基础	4	80		可替代
美国天普大学	MEE 3301	Machine Design	3		009117	精密仪器设计	3	60	该课程内容与现开设的“精密机械设计基础”具有较好的一致性，原则上可以替代“基础1”的3学分课程	不可替代
美国天普大学	ENGR 3117	CAD	3		009167	工程设计分析工具软件	3	20/40	有2/3的一致性，原则上部分替代	不可替代
美国天普大学	MEE 3301	Machine Design	3		009173	精密机械设计基础(1)	3	60		可替代
美国天普大学	ENGR 3117	CAD	3		009186	机械设计软件及应用	1.5	30		可替代
美国天普大学	CIS3223	Data Structures and Algorithms	4	66/33	011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
美国天普大学	CIS5511	Programming Techniques	3	66/33	011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
美国天普大学	FIN 3507	Investments	3		016113	投资理论	2	40		可替代
美国天普大学	FIN 3551	International finance	3		017046	国际金融	3	60		可替代
美国天普大学	STAT2523	Design of Experiments and Quality Control	3	40/10	017120	试验设计与方差分析	3	60		可替代
美国天普大学	STAT2522	Survey Design and Sampling	3		017130	抽样调查	3	60		可替代
美国天普大学	AS 1501	Introduction to actuarial science	3		017143	精算学基础	2	40		可替代
美国天普大学	STAT 8004	Statistical Methods II	3		017156	非参数统计	3	60		不可替代
美国天普大学	STAT 8115	Nonparametric Methods	3		017156	非参数统计	3	60		可替代
美国天普大学	2521001	Data Analysis and Statistical Computing	3	50/50	017160	实用统计软件	4	60/40		可替代
美国天普大学	FIN5631 FIN5639	Financial Time Series Quant Risk Modeling	1.5 1.5		017164	时间序列分析A	3.5	60/20		可替代
美国天普大学	STAT8105	Time Series Analysis I	3		017164	时间序列分析A	3.5	60/20		可替代
美国天普大学	STAT8105	Time Series Analysis I	3		017165	时间序列分析B	3.5	60/20		可替代
美国天普大学	CHEM5205	Organic Syntheses	3	60	019167	合成化学	3	60	不包括无机合成和 高分子合成	不可替代
墨尔本大学	MAST20004	Probability	12.5		017048	概率论	4	80		可替代
日本电气通信大学	2013ATLE3-201	Introduction to Computational Methods in Science and Engineering using MATLAB	2	30	001511	计算方法(B)	2	40		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
日本电气通信大学	2013ATLE2-102	Optical Communication Engineering	2	30	006191	光通信网络基础	2.5	40/20		可替代
日本电气通信大学	2013ATLR-508	Video & Image Technologies	2	30	006196	多媒体技术基础	2.5	40/20		可替代
日本电气通信大学	2013ATLE4-102	Photonics and opto-electronics	2	30	022155	光学与原子物理	4	80	可以替代2学分光学，不能替代原子物理	不可替代
日本电气通信大学	2013ATLE4-102	Photonics and opto-electronics	2	30	022393	光学	2	40		可替代
日本电气通信大学	2013ATLE2-101	Information and Communication Networks	2	30	210060	计算机网络	3.5	60/20	该大纲内容少于“计算机网络”教学计划规定的内容，不建议替代	不可替代
台湾大学	MATH3301	几何学	3		001013	微分几何	4	80		可替代
台湾大学	MATH5407	计算数学导论	3		001046	数值分析	3	60		可替代
台湾大学	MATH5411	数值线性代数	3		001125	数值代数	3	60		可替代
台湾大学	MATH5426	数学建模	3		001139	数学建模	3	40/40		可替代
台湾大学	MATH2601	统计导论	3		001252	数理统计	4	80		可替代
台湾大学	MATH7422	数值偏微分方程	3		001506	数理方程(A)	3	60	该课程是关于数理方程数值解的，建议替代本校计算方法课程	不可替代
台湾大学	MATH7422	数值偏微分方程	3		001511	计算方法(B)	2	40		可替代
台湾大学	MATH2206	偏微分方程導論	3		001549	数理方程 (B)	2	40		可替代
台湾大学	MATH3301	几何学	3		001705	微分几何(H)	4	80		可替代
台湾大学	Phys7018	固态物理导论	4	80	002001	固体物理A	4	80		可替代
台湾大学	PHYS2011	电子学二	3		004203	电子技术基础 (2)	2	40		可替代
台湾大学	PHYS2012	电子学实验二	1							
台湾大学	EE5028	消息理论	3		006125	信息论(A)	3	60		可替代
台湾大学	EE5004	數位訊號處理	3		006187	数字信号处理	4	80		可替代
台湾大学	LS 1007	普通生物學乙上	2	40	008202	普通生物学I	2	40		可替代
台湾大学	CSIE2122	離散數學	3		011094	数理逻辑	3	60		可替代
台湾大学	IM3006	計算理論	3							
台湾大学	IM3005 IM3006	離散數學	3		011094	数理逻辑	3	60		可替代
台湾大学	IM3006	計算理論	3							
台湾大学	IM2010	作業研究	3		011096	运筹学基础	2	40		可替代
台湾大学	EE4020	电脑網路導論	3	60	011144	计算机网络	3.5	60/20		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾大学	CSIE3510	計算機網路	3		011144	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾大学	CSIE3340	計算機結構	3		011145	计算机组成原理	4	60/40		可替代
台湾大学	EE4039	計算機結構	3		011145	计算机组成原理	4	60/40		可替代
台湾大学	EE 5048	演算法	3	60	011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾大学	EE4033	演算法	3	60	011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾大学	CSIE2136	演算法設計與分析	3		011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾大学	CSIE 4240	資料庫系統	3	60	011147	数据库系统及应用	3.5	60/30		可替代
台湾大学	IM5011	資訊安全	3	60	011171	信息安全导论	3	60		可替代
台湾大学	CSIE 3230	編譯程式設計	3	60	011703	编译原理和技术 (H)	4	60/40		可替代
台湾大学	CSIE3310	作業系統	3		011705	操作系统原理与设计 (H)	4	60/40		可替代
台湾大学	CSIE2121	機率	3		017082	概率论与数理统计 (B)	3	60		可替代
台湾大学	IE5032	隨機過程	3	60	017144	随机过程 (B)	2	40		可替代
台湾大学	CommE5037	通訊隨機過程	3	60	017144	随机过程 (B)	2	40		可替代
台湾大学	PHYS3003	量子物理上	4		022054	原子物理	4	80		不可替代
台湾大学	PHYS3004	量子物理下	4		022054	原子物理	4	80		不可替代
台湾大学	PHYS2007	电磁学下			022057	电动力学	4	80		可替代
台湾大学	Phys7014	量子力学1	4	80	022059	量子力学B	4	80		可替代
台湾大学	Phys7014	量子力学1	4	80	022148	量子力学A	6	120		不可替代
台湾大学	ESOE3014	基础光学	3	60	022155	光学与原子物理	4	80	没有原子物理的内容	不可替代
台湾大学	ESOE3012	基礎光學	3	60	022155	光学与原子物理	4	80		可替代
台湾大学	EE3015	近代物理	3	60						
台湾大学	PHYS1027	普通物理学实验下	1		022163	大学物理-综合实验	1.5	60		可替代
台湾大学	PHYS1027	普通物理学实验下	1		022164	大学物理-现代技术实验	1.5	60		不可替代
台湾大学	ESOE3013	基础光学	3	60	022391	光学	4	80	学时少20, 缺少量子光学的内容	不可替代
台湾大学	ESOE3012	基础光学	3	60	022393	光学	2	40		可替代
台湾大学	MATH5425	密码学导论	3	60	210033	密码学导论	4	80		可替代
台湾大学	EE2011	信號與系統	3	80	210049	信号与系统	4	80		可替代
台湾大学	ME5224	訊號與系統	3		210049	信号与系统	4	80		可替代
台湾大学	EE5025	電腦通信網路	3	60	210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾大学	EE4020	電腦網路導論	3	60	210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾大学	BME3109	微處理機原理與應用	3		210063	微机原理与系统(A)	5	80/40		可替代
台湾大学	Phys5013	粒子物理导论	3	60	PH24212	核与粒子物理导论	4	80		可替代
台湾交通大学	DAM3206	偏微分方程导论	3	60	001549	数理方程(B)	2	40		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾交通大学	DEP2315	應用數學（二）（微分方程）	3	60	001549	数理方程（B）	2	40		可替代
台湾交通大学	UEE3202	微波工程導論	3		006127	微波技术基础	3.5	60/20		可替代
台湾交通大学	UEE3206	天線導論	3		006130	天线技术基础	2	40/16		可替代
台湾交通大学	IEE7582	數位通訊	3		006170	现代通信原理	3.5	60/20		可替代
台湾交通大学	UEE3505	數位通訊導論	3		006170	现代通信原理	3.5	60/20		可替代
台湾交通大学	DEE3333	數位通訊原理	3		006170	现代通信原理	3.5	60/20		可替代
台湾交通大学	IEE5620	电磁波	3		006174	电磁场理论	3	60	课程简介过于简单。从有限的信息看，课程面较广，还涉及我系微波技术基础和天线技术基础课的内容。因而，与我系的“电磁场理论”不具有可比性。	不可替代
台湾交通大学	ICN5611	數位訊號處理	3		006187	数字信号处理	4	80		可替代
台湾交通大学	IEE7699	行動通訊	3		006198	移动通信原理	3	60		可替代
台湾交通大学	DPN1211	生物化学（二）	2		008106	生物化学II	2	40		可替代
台湾交通大学	DCP1154	數理邏輯	3	60	011094	数理逻辑	3	60		可替代
台湾交通大学	IEE5711	最佳化理論與應用	3	60	011096	运筹学基础	2	40		可替代
台湾交通大学	IOC5038	計算機架構	3	60	011135	计算机体系结构	3.5	60/30		可替代
台湾交通大学	DCP4513	計算機網路概論	3		011144	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾交通大学	UEE3305	計算機組織	3	60	011145	计算机组成原理	4	60/40		可替代
台湾交通大学	IAM6506	演算法	3	60	011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾交通大学	DCP4529	編譯器設計概論	3	60	011163	编译原理和技术	4	60/40		可替代
台湾交通大学	DCP4529	編譯器設計概論	3	60	011703	编译原理和技术（H）	4	60/40		可替代
台湾交通大学	UEE3304	作業系統	3	60	011705	操作系统原理与设计（H）	4	60/40		可替代
台湾交通大学	DCP3351	機率	3	60	017082	概率论与数理统计（B）	3	60		可替代
台湾交通大学	DEE1315	機率與統計	3	60	017082	概率论与数理统计（B）	3	60		可替代
台湾交通大学	IEE5620	随机过程	3		017144	随机过程（B）	2	40		可替代
台湾交通大学	IOC5063	密码理论	3		210033	密码学导论	4	80		可替代
台湾交通大学	DEE2548	訊號與系統(英文班)	3		210049	信号与系统	4	80		可替代
台湾交通大学	UEE4501	電腦網路導論	3		210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾交通大学	DCP4513	計算機網路概論	3		210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾交通大学	UEE2301	微算機原理與實驗	3		210063	微机原理与系统(A)	5	80/40	更像单片机课程	不可替代
台湾交通大学	DCP1187	資料庫系統概論	3		006176/210514	数据库基础	2.5	40/20		可替代
台湾交通大学	IIM5535	資料庫管理系统	3		210514/006176	数据库基础	2.5	40/20		可替代
台湾交通大学	IOE5178	平行程式设计	3	60	CS04303	并行计算	2.5	40/20		可替代
台湾科技大学	ET6505701	侦测与评估	3		006126	信号统计分析	3	60		可替代
台湾科技大学	ET7102701	数位通讯系统	3		006170	现代通信原理	3.5	60/20		可替代
台湾科技大学	ET3812301	嵌入式系统设计实习	2	60	006194	嵌入式系统及应用	3.5	60/32		可替代
台湾科技大学	ET3105303	線性系統	3		006502	信号与系统B	3	60		可替代
台湾科技大学	ME3401301	工程材料	3		009172	工程材料及成型技术基础	2	40		可替代
台湾科技大学	ET3201701	電子儀器學	3		009175	传感器及测试技术	2.5	50		可替代
台湾科技大学	CI5340701	成像光學設計	3		009176	工程光学	2.5	50		可替代
台湾科技大学	CS3025301	软体工程	3		011128	软件工程	2.5	40/20		可替代
台湾科技大学	CS3004301	計算機網路概論	3		011144	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾科技大学	ET4802701	計算機演算法導論	3		011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾科技大学	CS3001301	演算法	3	60	011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾科技大学	CS2003301	数位逻辑设计	3		210050	数字逻辑电路	3	60		可替代
台湾清华大学	MATH428	偏微分方程导论	3	80	001017	偏微分方程	4	80		可替代
台湾清华大学	MATH305000	複變數函數論	4		001249	复分析	4	80		可替代
台湾清华大学	MATH514	實變數函數論二	3	60	001250	实分析	4	80		可替代
台湾清华大学	MATH523	偏微分方程	3	60	001506	数理方程 (A)	3	60	建议替代B	不可替代
台湾清华大学	PHYS311000	物理数学	3	60	001506	数理方程 (A)	3	60		可替代
台湾清华大学	MATH481	數值分析一	3		001511	计算方法B	2	40		可替代
台湾清华大学	ESS305	數值分析一	3		001511	计算方法B	2	40		可替代
台湾清华大学	MATH523	偏微分方程	3	60	001549	数理方程 (B)	2	40		可替代
台湾清华大学	MATH428	偏微分方程导论	3	80	001549	数理方程 (B)	2	40		可替代
台湾清华大学	EE 201500	微分方程与复变函数	3	54	001549	数理方程 (B)	2	40		可替代
台湾清华大学	PHYS311000	物理数学	3	60	001549	数理方程 (B)	2	40		可替代
台湾清华大学	ESS 430000	固態物理導論一	3	80	002001	固体物理 (A)	4	80		可替代
台湾清华大学	CHEM244004	物理化學實驗一	2	0/80	003142	物理化学基础实验 (上)	2	0/80		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾清华大学	BMES3372	物理化學二	3	60	003155	物理化学 (II)	3	60	台湾清华大学的物理化学课程内容与我校的物理化学有较大差别, 台清的内容基本上一半是量子化学的内容加上一半的物理化学的内容, 其中缺少我们课程体系中电化学、胶体化学等内容, 所以不建议替换。	不可替代
台湾清华大学	CHEM2420	物理化學二	3	60	003155	物理化学 (II)	3	60		不可替代
台湾清华大学	CHEM2420	物理化學二	3	60	003158	量子物理	4	80		可替代
台湾清华大学	PHYS290000	计算物理概论	3	60	004040	计算物理(B)	3	60		不可替代
台湾清华大学	PHYS309000	应用电子学一	3	60	004203	电子技术基础 (2)	2	40		可替代
台湾清华大学	ESS323	电子学三	3		004204	电子技术基础 (3)	3	60		不可替代
台湾清华大学	PME311300	流体力学	3	54	005007	流体力学基础	4	80		可替代
台湾清华大学	ESS 342	流体力学一	3	60	005007	流体力学基础	4	80		可替代
台湾清华大学	EE 567000	訊息理論	3	60	006125	信息论(A)	3	60		可替代
台湾清华大学	EE 364000	通讯系统一	3	60	006165	非线性电子线路(B)	3	60	仅有1,3,4相类似, 无法替代	不可替代
台湾清华大学	COM 512000	通訊理論	3	60	006170	现代通信原理	3.5	60/32		可替代
台湾清华大学	EE3150	电磁波	3		006174	电磁场理论	3	60		可替代
台湾清华大学	CS471	資料庫系統概論	3	60	006176	数据库基础	2.5	40/20	没有我校相关实验内容	不可替代
台湾清华大学	EE 563	數位訊號處理	3	60	006187	数字信号处理	4	80		可替代
台湾清华大学	UEE3601	數位訊號處理導論	3	54	006187	数字信号处理	4	80		可替代
台湾清华大学	EE 4285	數位系統設計	3		006188	电子系统设计基础	3	40/40		可替代
台湾清华大学	PME 311300	流體力學	3		007184	流体力学	3	60	比我们的课程难度稍低。比如没有集中讲述数学背景--张量的知识。我认为基本可以接受	可替代
台湾清华大学	PHYS535000	離子體物理	3		007185	等离子体物理	3	60		可替代
台湾清华大学	5252	弹性力学	3	54	007255	连续介质力学基础	4	80		不可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾清华大学	5252 ESS342000	弹性力学 流體力學一	3	54	007255	连续介质力学基础	4	80		可替代
台湾清华大学	ESS342000	流體力學一	3	54	007255	连续介质力学基础	4	80		不可替代
台湾清华大学	5248	訊號處理與頻譜分析	3	54	007278	信号分析与数据处理	3	60		可替代
台湾清华大学	BMES3312	环境科学与工程	3		007298	环境科学概论	2	40	需返校后提交课程报告（学习内容和心得体会）刘桂建老师审定	待审
台湾清华大学	BMES323100	數值方法	3		007305	数值预报与数值模拟方法	3	60	“数值方法”只是“数值预报与数值模拟方法”课程的学前必修基础，课程主旨不一样，不建议替代	不可替代
台湾清华大学	CHEM5075	高等生物化学	3		008027	普通生物化学	3	60		可替代
台湾清华大学	LS6321	高等生物化学	3		008027	普通生物化学	3	60	无对应本科课程	不可替代
台湾清华大学	LS 330200	生物化學二	3	60	008027	普通生物化学	2	40		不可替代
台湾清华大学	LS 330200	生物化學二	3	60	008106	生物化学II	2	40		可替代
台湾清华大学	BMES112200	生命科学导论	3		008501	生命科学导论	2	40		可替代
台湾清华大学	PME3207	控制系统一	3		010159	自动控制原理	4	80		可替代
台湾清华大学	EEM301	作业研究一	3		010194	运筹学基础	3	60		可替代
台湾清华大学	CS460100	人工智慧概論	3	54	010208	人工智能导论	2	40		可替代
台湾清华大学	EE 4285	數位系統設計	3		010212	电子系统设计基础	3	40/40		可替代
台湾清华大学	10120CS 233602	离散数学	3	54	011094	数理逻辑	3	60		可替代
台湾清华大学	CS446101	软体工程	3		011128	软件工程	2.5	40/20		可替代
台湾清华大学	IOC5091	計算機架構	3		011135	计算机体系结构	3.5	60/30		可替代
台湾清华大学	CS510000	高等計算機結構	3		011135	计算机体系结构	3.5	60/30		可替代
台湾清华大学	CS321202	計算機網絡概論	3		011144	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾清华大学	CS431103	计算方法设计	3		011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾清华大学	IOC5029	演算法	3		011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾清华大学	WW104100	演算法	3		011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾清华大学	CS471	资料库系统概论	3		011147	数据库系统及应用	3.5	60/30		可替代
台湾清华大学	CS210202	數位邏輯設計	3		011151	模拟与数字电路	4	80		可替代
台湾清华大学	CS3404	編譯器設計	3		011163	编译原理和技术	4	60/40		可替代
台湾清华大学	IOC5060	編譯器設計	3		011163	编译原理和技术	4	60/40		可替代
台湾清华大学	WW118500	編譯器設計概論	3		011163	编译原理和技术	4	60/40		可替代
台湾清华大学	WW118500	編譯器設計概論	3		011163	编译原理和技术	4	60/40		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾清华大学	UEE2301	微算機原理與實驗	3		011165	微机原理与系统(B)	2.5	40/30		可替代
台湾清华大学	WW108500	微算機原理與實驗	3		011165	微机原理与系统B	2.5	40/30		可替代
台湾清华大学	CS330500	密碼與網路安全概論	3		011171	信息安全导论	3	60		可替代
台湾清华大学	CS410002	计算机结构	3		011173	计算机组成原理	4	60/40		可替代
台湾清华大学	10120CS 343100	Web程式设计、技术及应用	3	54	011179	Web信息处理与应用	3.5	60/30		可替代
台湾清华大学	WW118500	編譯器設計概論	3		011703	编译原理和技术(H)	4	60/40		可替代
台湾清华大学	ESS 342	流体力学一	3	60	013002	流体力学基础	4	80		可替代
台湾清华大学	MS2051	电工原理	3	54	013141	电工基础	2	40		可替代
台湾清华大学	ESS 430000	固態物理導論一	3	60	014014	固体物理	3	60		可替代
台湾清华大学	ECON309201	总体经济学二	3	54	015006	宏观经济学	3	60		可替代
台湾清华大学	ECON227100	管理学	3	54	016003	管理学概论	3	60		可替代
台湾清华大学	QF100502	会计学二	3	54	016013	会计学原理	2	40		可替代
台湾清华大学	QF414400	投资学	3	54	016111	证券投资学	2	40	完全不是一回事— 一程希骏	不可替代
台湾清华大学	QF414400	投资学	3	54	016113	投资理论	2	40		可替代
台湾清华大学	ECON210202	货币银行学二	3	54	017022	货币银行学	3	60		可替代
台湾清华大学	MATH515	机率论	3	54	017048	概率论	4	80		可替代
台湾清华大学	CS 333202	機率	3	60	017048	概率论	4	80		可替代
台湾清华大学	MATH282000	统计学	3	60	017063	数理统计	4	80		可替代
台湾清华大学	CS333201	概率	3		017082	概率论与数理统计(B)	3	60		不可替代
台湾清华大学	ESS 304	機率與統計	3	60	017082	概率论与数理统计(B)	3	60		可替代
台湾清华大学	QF214602	公司理财	3	54	017134	公司金融	3	60		可替代
台湾清华大学	ECON206204	个体经济学二	3	54	017141	微观经济学(A)	3	60		可替代
台湾清华大学	IEE5620	隨機過程	3		017144	随机过程(B)	2	40		可替代
台湾清华大学	CS5291	網路之随机过程	3	60	017144	随机过程(B)	2	40		可替代
台湾清华大学	WW549000	隨機過程	3		017144	随机过程(B)	2	40		可替代
台湾清华大学	EE1530	英语听讲训练二	2	40	018213	大学英语听说IV	1	20		可替代
台湾清华大学	FL102810	进阶英文：听讲	2		018214	大学英语听说V	1	20		可替代
台湾清华大学	LANG103	英文三：听讲	2		018214	大学英语听说V	1	20		可替代
台湾清华大学	FL104202	英语听讲二	2		018214	大学英语听说V	1	20		可替代
台湾清华大学	LANG200001	英语听讲-影片	2		018214	大学英语听说V	1	20		可替代
台湾清华大学	B27212A	有机化学	3		019011	有机化学A1	4	80		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾清华大学	CHEM222	有機化學二	3	60	019012	有机化学 (A2)	2	40	建议回校后旁听《有机化学A2》天然生物大分子部分内容	可替代
台湾清华大学	CHEM310000	有機化學三	3	60	019012	有机化学 (A2)	2	40	课程大纲基本相同, 可以替代。但参与交流的我校学生需补充学习羧酸及其衍生物、胺及含氮化合物、周环反应等部分内容。	可替代
台湾清华大学	CHEM312000	分析化學二	3	60	019028	仪器分析	3	60		可替代
台湾清华大学	B27212A	有机化学	3		019047	有机化学B	4	80		不可替代
台湾清华大学	CHEM314001	分析化學實驗二	2	0/80	019150	分析化学基础实验 (下)	2	0/80	大纲内容所含仪器方法偏少, 不能完全替代	不可替代
台湾清华大学	CHEM2240	有機化學實驗二	2	0/80	019151	有机化学基础实验(上)	2	0/80		可替代
台湾清华大学	CHEM2240	有機化學實驗二	2	0/80	019152	有机化学基础实验(下)	2	0/80		可替代
台湾清华大学	CHEM3120	分析化學二	3	60	019176	分析化学 (II)	3	60		不可替代
台湾清华大学	PHYS290000	计算物理概论	3	60	022012	计算物理(A)	3	60		不可替代
台湾清华大学	EE211	近代物理	3	54	022054	原子物理	4	80		不可替代
台湾清华大学	PHYS346	量子物理二	4		022054	原子物理	4	80	量子力学的部分内容, 不能替代原子物理的全部	不可替代
台湾清华大学	PHYS463000	原子分子物理导论	3	60	022054	原子物理	4	80		可替代
台湾清华大学	PHYS221	理论力学一	3		022056	理论力学B	3	60		可替代
台湾清华大学	BMES3442	电磁学二	3	60	022057	电动力学	4	80		不可替代
台湾清华大学	PHYS232	电磁学二	3	80	022057	电动力学	4	80		可替代
台湾清华大学	PHYS326	熱統計物理二	3		022062	热力学与统计物理A	4	80		不可替代
台湾清华大学	PHYS325000	熱統計物理一	3	72	022062	热力学与统计物理A	4	80		可替代
台湾清华大学	PHYS325000	熱統計物理一	3	72	022063	热力学与统计物理(B)	3	60		可替代
台湾清华大学	10210000	量子力学一	3	60	022095	量子力学C	3	60		可替代
台湾清华大学	ENE513000	量子力學	3	54	022095	量子力学C	3	60		可替代
台湾清华大学	PHYS541	量子力学一	3		022148	量子力学A	6	120		不可替代
台湾清华大学	EE211	近代物理	3	54	022155	光学与原子物理	4	80	无光学部分, 不能替代, 可以替代原子物理	不可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾清华大学	EE211 PHYS334	近代物理 光学	3 3	54 54	022155	光学与原子物理	4	80		不可替代
台湾清华大学	EECS211 BMES3253	近代物理 光学	3 3	54 54	022155	光学与原子物理	4	80		可替代
台湾清华大学	PHYS1143	普通物理 B 二	3	70	022155	光学与原子物理	4	80		不可替代
台湾清华大学	PHYS102006	普通物理實驗二	1	0/80	022163	大学物理-综合实验	1.5	60		可替代
台湾清华大学	PHYS301002	物理实验技术	2	0/60	022163	大学物理-综合实验	1.5	60		可替代
台湾清华大学	ESS 3022	近代物理实验	2	0/72	022164	大学物理-现代技术实验	1.5	0/60		可替代
台湾清华大学	PHYS102006	普通物理實驗二	1	0/80	022164	大学物理-现代技术实验	1.5	60	本课程大纲与我校大学物理-综合实验大纲接近, 替代综合实验	不可替代
台湾清华大学	PHYS301002	物理实验技术	2	0/60	022164	大学物理-现代技术实验	1.5	60	我校大学物理-现代技术实验内容涉及光谱技术、核技术、真空技术等。此课只有数据获取技术和真空技术, 建议替代综合实验	不可替代
台湾清华大学	PHYS334	光学	3	54	022393	光学	2	40		可替代
台湾清华大学	BMES3442	电磁学二	3	60	022501	大学物理(1)	4	80		可替代
台湾清华大学	PHYS1143	普通物理 B 二	3	70	022502	大学物理(2)	4	80		可替代
台湾清华大学	EE 364000	通讯系统一	3	60	023008	非线性电子线路(A)	4	80		不可替代
台湾清华大学	EE 465001	通讯系统实验	2		023017	非线性电子线路实验	0.5	30		不可替代
台湾清华大学	EE 428500	數位系統設計	3		023104	电子系统设计	3	40/40		可替代
台湾清华大学	EE3150	电磁波	3		023234	电磁场理论	3	60		可替代
台湾清华大学	EE 567000	訊息理論	3	60	023242	信息论(B)	2	40		可替代
台湾清华大学	EE3660	數位訊號處理概論	3		023247	数字信号处理原理与实现	3	60		可替代
台湾清华大学	HSS 311900	中華人民共和國史	3		104006	中国近现代史纲要	2	40	两门课程内容及教学目的有较大程度差异, 不宜替代	不可替代
台湾清华大学	CS4311	计算方法设计	3		210023	算法基础	3.5	60/30		可替代
台湾清华大学	EE 567000	訊息理論	3	60	210026	信息论基础	2	40		可替代
台湾清华大学	IEE6533	信息理论	3	60	210026	信息论基础	2	40		可替代
台湾清华大学	ECM5104	信息理论	3	60	210026	信息论基础	2	40		可替代
台湾清华大学	CS3305	密碼與網路安全概論	3		210033	密码学导论	4	80		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
台湾清华大学	IEEM2021	离散数学	3		210037	数理逻辑与图论	2	40		可替代
台湾清华大学	CS2336	离散数学	3		210037	数理逻辑与图论	2	40		可替代
台湾清华大学	EE3610	訊號與系統	3		210049	信号与系统	4	80		可替代
台湾清华大学	EE224502	电子电路实验	2		210051	数字逻辑电路实验	0.5	0/32		不可替代
台湾清华大学	EE224502	电子电路实验	2		210053	线性电子线路实验	0.5	0/30		可替代
台湾清华大学	PME3203	電子電路實驗一	1		210053	线性电子线路实验	0.5	0/30		可替代
台湾清华大学	ESS2260	電子學實驗二	2		210053	线性电子线路实验	0.5	30		可替代
台湾清华大学	EE365000	计算机网路概论	3	60	210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾清华大学	CS321202	計算機網路概論	3	54	210060	计算机网络	3.5	60/20		可替代
台湾清华大学	10120CS 410002	计算机结构	3	60	210063	微机原理与系统(A)	5	80/40	课程大纲与“微机原理与系统”不完全一致，不建议替代	不可替代
台湾清华大学	EE240100	微處理機系統	3	60/40	210063	微机原理与系统(A)	5	80/40	缺少接口芯片部分的内容	不可替代
台湾清华大学	WW116400	资料库系统概论	3	54	210514	数据库基础	2.5	40/20		可替代
台湾清华大学	ESS222000	电子电路学	4	60	210515	电子线路	4	80	缺少点数电基本内容，但替代关系成立	可替代
台湾清华大学	MS 207200	电子学	3	80	210515	电子线路	4	80		可替代
台湾清华大学	ESS225	电子学二	3	72	210515	电子线路	4	80		可替代
台湾清华大学	EE2255	电子学	3	60	210515	电子线路	4	80		可替代
台湾清华大学	EE224501	电子电路实验	2	45	210516	电子线路实验(1)	1	54		可替代
台湾清华大学	ESS242	材料力学	3	60	214116	材料力学	3	60		可替代
台湾清华大学	PME1017	机械设计制图	3		214116	材料力学	3	60		可替代
台湾清华大学	WW1255	材料力学	3		214116	材料力学	3	60		可替代
台湾清华大学	PME 5121	热传导	3	60	214117	传热的基本原理	3	60		可替代
台湾清华大学	ESS340000	热传学	3	60	214117	传热的基本原理	3	60		可替代
台湾清华大学	ECON100100	经济学原理一	3	54	017X07	经济学原理	2	40		可替代
维也纳大学	269007 269008	Numerical Methods II Numerical Methods II - Exercises	4 2	60 20	001511	计算方法(B)	2	40		可替代
维也纳大学	040184	Intro to Microeconomics	8		017141	微观经济学(A)	3	60		可替代
维也纳大学	269002 VO	Computational Concepts in Physics I	3	40	022012	计算物理(A)	3	60		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
维也纳大学	260126	PR Laboratory Scientific Computing (Statistische Physik)	10	120	022060	热力学与统计物理(A)	4	80		不可替代
维也纳大学	260147	SE Atomic ordering in alloys (Festkörperphysik)	5	80	022118	固体物理B	3	60		可替代
维也纳大学	40006	Introduction to Economics	4		025183	经济学原理	3	60		可替代
维也纳大学	260121	Quantum Information I - Exercises	2.5		038011	量子信息导论	4	80		不可替代
维也纳大学	260065	Foundations of modern quantum physics	5		004Y45	量子物理前沿介绍	2	40		可替代
维也纳大学	13DE290203	A1/2February intensive course	4		018X09	德国语言与文化(中级)	4	80		可替代
维也纳大学	280494	Consolidation module: Star formation and the ISM conditions	4	40	AY15204a	恒星结构和演化	4	80		不可替代
维也纳大学	280493 VO	Consolidation module: Giant black holes and their host galaxies (PI)	6	60	AY16201a	活动星系核	4	80		可替代
维也纳大学	260118	Quantum Information(I)	2.5		PH35202	量子信息物理学	4	80		可替代
乌普萨拉大学	1TD184	Optimization	4	80	001251	运筹学	4	80		可替代
悉尼大学	MATH3962	Rings Fields and Galois Theory (Advanced)	6		001010	近世代数	4	80		可替代
悉尼大学	MATH3968	Differential Geometry	6	72/72	001013	微分几何	4	80		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
悉尼大学	MATH3078	Partial Differential Equation and Waves	6	72/72	001050	偏微分方程数值解	3	60		不可替代
悉尼大学	MATH1013	Mathematical Modelling	3	60/60	001139	数学建模	3	40/40		可替代
悉尼大学	STAT2911	Probability and Statistical Models (Advanced)	6		001143	概率论	4	80	内容简单不能替代	不可替代
悉尼大学	MATH2962	Real and Complex Analysis (advanced)	6		001250	实分析	4	80		不可替代
悉尼大学	MATH1005	Statistics	3	60/60	001252	数理统计	4	80		可替代
悉尼大学	MATH3063	Differential Equations and Biomathematics	6	60/60	001364	微分方程II	4	80	课程内容之间几乎没有对应关系	不可替代
悉尼大学	MATH3078	Partial Differential Equation and Waves	6	72/72	001364	微分方程II	4	80		不可替代
悉尼大学	MATH3078	Partial Differential Equation and Waves	6	72/72	001506	数理方程(A)	3	60		可替代
悉尼大学	ECON1001	Microeconomics	6	60/60	015005	微观经济学	3	60		可替代
悉尼大学	ECON1002	Macroeconomics	6	60/60	015006	宏观经济学	3	60		可替代
悉尼大学	BUSS1020	Quantative Business Analysis	6	60/60	017123	计量经济学	3.5	60/20		可替代
香港城市大学	MA3512	Partial Differential Equations	3	40/40	001017	偏微分方程	4	80	该课程内容比本校同类课程内容少，不可替代	不可替代
香港城市大学	MA4546	Introduction to Stochastic Processes	3	40/40	001140	应用随机过程	4	80		可替代
香港城市大学	CS4335	Design and Analysis of Algorithms	3	40/40	001254	算法基础	3	60		可替代
香港城市大学	MA3514	Numerical Methods for Differential Equations	3		001511	计算方法B	2	40		可替代
香港城市大学	EE4105	RF & Microwave Techniques	3	39	006127	微波技术基础	3.5	60/20		不可替代
香港城市大学	EE3008	Principles of Communications	3	39/12	006170	现代通信原理	3.5	60/32		可替代
香港城市大学	EE2104	Introduction to Electromagnetics	3	52	006174	电磁场理论	3	60		可替代
香港城市大学	EE4106	Digital Signal Processing in Communications	3	39	006187	数字信号处理	4	80		可替代

点击书签打开交流学校目录

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
香港城市大学	BCH2005(A)	Principles of Environmental Chemistry	3	52	007260	环境地球化学原理	3	60	该课程只包含部分环境地球化学原理内容，特别是同位素内容均没有涉及，可以作为其补充课程，但不可替代	不可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
香港城市大学	CS3354	Software Engineering	3		011128	软件工程	2.5	40/20		可替代
香港城市大学	CS201	Computer Networks	3		011144	计算机网络	3.5	60/20		可替代
香港城市大学	CS3402	Database Systems	3		011147	数据库系统及应用	3.5	60/20		可替代
香港城市大学	EE2004	Microcomputer Systems	3		011165	微机原理与系统(B)	2.5	40/30		可替代
香港城市大学	FB2100	Accounting I	3		016013	会计学原理	2	40		可替代
香港城市大学	EF4331	International Finance and Banking	3		017022	货币银行学	3	60		可替代
香港城市大学	MA2506	Probability and Statistics	4		017051	概率论与数理统计(A)	4	80		可替代
香港城市大学	EF3450	Principles of Econometrics	3		017123	计量经济学	3.5	60/20		可替代
香港城市大学	EF4313	Corporate Finance I	3		017134	公司金融	3	60		可替代
香港城市大学	EF3442	Intermediate Microeconomics	3		017141	微观经济学(A)	3	60		可替代
香港城市大学	MA4546	Introduction to Stochastic Processes	3		017144	随机过程B	2	40		可替代
香港城市大学	EF3333	Financial Systems, Markets and Instruments	3		017147	金融市场与金融机构	2	40		可替代
香港城市大学	BCH2007(A)	Principles of Organic Chemistry	3	65	019047	有机化学 (B)	4	80		可替代
香港城市大学	COM2401	Fundamentals of Advertising	3		025140	现代广告学	3	60		可替代
香港城市大学	SM2007	Culture, Society and New Technologies	3		025143	文化人类学	2	40		可替代
香港城市大学	COM2103	Communication Research Methods	3		025152	社会调查方法	3.5	60/20		可替代
香港城市大学	AIS2012	Social Research Methods	3	60/20	025152	社会调查方法	3.5	60/20		可替代
香港城市大学	COM4403	Communication Management	3		025166	传媒管理	3	60		可替代
香港城市大学	COM4210	Cross-Platform Publication Design and Layout	3		025176	编辑出版学	3	60		可替代
香港城市大学	COM2501	Internet Communication	3		025180	网络传播	3	40/40		可替代
香港城市大学	COM5101	Communication Fundamentals	3		025182	传播学原理	3	60		可替代
香港城市大学	COM2402	Principles of Public Relations	3		025184	公共关系学	2	40		可替代
香港理工大学	ABCT203	Cell Biology	3	38/6	008030	细胞生物学实验	1	40		不可替代
香港理工大学	ABCT462	Medicinal Chemistry	3	42	008137	药物化学	2	40		可替代

交流学校课程替代关系汇总表

交流学校	外校课号	外校课程名称	学分	学时	我校课号	我校课程名称	学分	学时	备注	审核结果
香港理工大学	ABCT406	Selected Topics in cell&Molecular Biology	3	42	008185	分子生物学I	2	40		不可替代
香港理工大学	ABCT414	Immunobiology	3	45	008190	免疫生物学I	2	40		可替代
香港理工大学	ABCT203	Cell Biology	3	38/6	008704	细胞生物学I	2	40		可替代
香港理工大学	ABCT406	Selected Topics in cell&Molecular Biology	3	42	008712	细胞生物学II	2	40		可替代
香港理工大学	COMP406	Artificial Intelligence	3	42/7	011119	人工智能基础	3.5	60/20		可替代
香港理工大学	COMP302	Foundations of Software Engineering	3	74/84	011128	软件工程	2.5	40/20		可替代
香港理工大学	COMP312	Computer Communications Networks	3	49/49	011144	计算机网络	3.5	60/20		可替代
香港理工大学	COMP327	Data Structures and Algorithms II	3	49/56	011146	算法基础	3.5	60/30		可替代
香港理工大学	COMP311	Foundations of database systems	3	49/49	011147	数据库系统及应用	3.5	60/30		可替代
香港理工大学	COMP309	System Programming	3	49/49	011163	编译原理和技术	4	60/40		可替代
香港理工大学	COMP407	Computer Graphics	3	46/49	011169	计算机图形与图像	3.5	60/30		可替代
香港理工大学	ABCT462	Medicinal Chemistry	3	42	019164	药物化学	3	60		可替代