

Faculty of Computing
计算机学院

BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE (SOFTWARE ENGINEERING) WITH HONOURS 计算机科学（软件工程）荣誉学士学位					
Year 1第一年					
YEAR 1: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 1: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECI1013	Discrete Structure 离散结构	3	SECI1113	Computational Mathematics 计算数学	3
SECJ1013	Programming Technique I 编程技术 I	3	SECI1143	Probability & Statistical Data Analysis 概率与统计数据分析	3
SECR1013	Digital Logic 数字逻辑	3	SECJ1023	Programming Technique II 编程技术 II	3
SECP1513	Technology & Information System 技术与信息系统	3	SECR1033	Computer Organisation and Architecture 计算机组织与结构	3
UHMT1012	Graduate Success Attributes 毕业生成功特质	2	UHLB1122	English Communication Skills 英语交流技巧	2
UHLB2122	Academic Communication Skills 学术交流技巧	2	UHLM1012	Malaysia Language for Communication 马来西亚交流语言	2
UHIT2302	The Thought of Sciences and Technology 科技思维	2			
Year 2 第二年					
YEAR 2: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 2: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECD2523	Database 数据库	3	SECJ2203	Software Engineering 软件工程	3
SECD2613	System Analysis and Design 系统分析与设计	3	SECV2223	Web Programming 网络编程	3
SECJ2013	Data Structure and Algorithm 数据结构与算法	3	SECR2043	Operating Systems 操作系统	3
SECR2213	Network Communications 网络通信	3	SECJ2154	Object Oriented Programming 面向对象编程	4
SECV2113	Human Computer Interaction 人机交互	3	SECJ2253	Requirements Engineering & Software Modelling ¹ 需求工程与软件建模 ¹	3
UKQF2xx2	Service Learning Co-curriculum Elective 联合课程服务学习	2	SECJ2363	Software Project Management ¹ 软件项目管理 ¹	
			UHS1022	Falsafah dan Isu Semasa 当前理念与问题	2
			UHMS1182	Penghayatan Etika dan Peradaban 道德与文明	
			¹ Elective Courses - Choose 1 (3 Credits) ¹ 选修课 - 选1门（3学分）		
Year 3 第三年					
YEAR 3: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 3: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
UHLB3132	Professional Communication Skills 专业交流技能	2	SECJ3032	Software Engineering Project I 软件工程项目 I	2

UHLx 1122	Foreign Language Elective 外语选修课	2	SECJ3203	Theory of Computer Science 计算机科学理论	3
UKQE 3001	Extracurricular Experiential Learning 课外体验式学习	1	SECJ3343	Software Quality Assurance ¹ 软件质量保证 ¹	3
SECJ3104	Applications Development ¹ 应用开发 ¹	4	SECJ3563	Computational Intelligence ¹ 计算智能 ¹	3
SECJ3553	Artificial Intelligence ¹ 人工智能 ¹	3	SECJ 3623	Mobile Application Programming ¹ 移动应用编程 ¹	3
SECJ3303	Internet Programming ¹ 互联网编程 ¹	3	SECJ3403	Special Topic in Software Engineering ¹ 软件工程专题 ¹	3
SECJ3323	Software Design & Architecture ¹ 软件设计与架构 ¹	3	SECJ3483	Web Technology ¹ 网络技术 ¹	3
SECJ3603	Knowledge- Based & Expert Systems ¹ 知识和专家系统 ¹	3	¹ Elective Courses - Choose 4 (12 Credits) ¹ 选修课 - 选4门（12学分）		
¹ Elective Courses - Choose 4 (13 Credits) ¹ 选修课 - 选4门（13学分）					
Year 4 第四学年					
YEAR 4: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 4: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECJ4118	Industrial Training (HW) 实习	8	SECJ4134	Software Engineering Project II 软件工程项目 II	4
SECJ4114	Industrial Training Report 实习报告	4	SECD3761	Technopreneurship Seminar 技术创业研讨会	1
			UBSS1032	Introduction to Entrepreneurship 创业学概论	2
			UXXX 2xx2	Enrichment of Knowledge Elective 选修课丰富知识	2
			UXXX2XX2	Generic Skill Elective 选修课通用技能	4
			SECJ4383	Software Construction ¹ 软件工程 ¹	3
			SECJ4423	Real-Time Software Engineering ¹ 实时软件工程 ¹	3
			SECJ4463	Agent-Oriented Software Engineering ¹ 面向代理软件工程 ¹	3
			SECH5xx3/ SECD5xx3/S ECS5xx3	PRISMS Elective 1 ¹ PRISMS 选修课 1 ¹	3
			SECH5xx3/ SECD5xx3/ SECS5xx3	PRISMS Elective 2 ¹ PRISMS 选修课 2 ¹	3
			¹ Elective Courses - Choose 2 (6 Credits) ¹ 选修课 - 选2门（6学分）		

Faculty of Computing
计算机学院

Bachelor of Computer Science (Bioinformatics) 计算机科学（生物信息学）荣誉学士学位					
Year 1第一年					
YEAR 1: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 1: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECI1013	Discrete Structure 离散结构	3	SECI1113	Computational Mathematics 计算数学	3
SECJ1013	Programming Technique I 编程技术 I	3	SECI1143	Probability & Statistical Data Analysis 概率与统计数据分析	3
SECP1513	Technology & Information System 技术与信息系统	3	SECJ1023	Programming Technique II 编程技术 II	3
SECR1013	Digital Logic 数字逻辑	3	SECR1033	Computer Organisation and Architecture 计算机组织与结构	3
UHMT1012	Graduate Success Attributes 毕业生成功特质	2	SEBB4173#	Cellular and Molecular Biology for Bioinformatics 用于生物信息学的细胞和分子生物学	3
UHS1022	Philosophy and Current Issues 哲学与时事	2	UHLB1112	English Communication Skills 英语交流技巧	2
UHMS1182	Appreciation of Ethics and Civilizations 道德与文明鉴赏				
UHLM1012	Malaysia Language for Communication 2 马来西亚交流语言 2	2			
Year 2 第二年					
YEAR 2: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 2: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECD2523	Database 数据库	3	SECJ2203	Software Engineering 软件工程	3
SECD2613	System Analysis and Design 系统分析与设计	3	SECV2223	Web Programming 网络编程	3
SECJ2013	Data Structure and Algorithm 数据结构与算法	3	SECR2043	Operating Systems 操作系统	3
SECR2213	Network Communications 网络通信	3	SECJ2154	Object Oriented Programming 面向对象编程	4
SECV2113	Human Computer Interaction 人机交互	3	UHLB2122	Academic Communication Skills 学术交流技巧	2
UKQFxxx2	Service Learning Co-curriculum Elective 联合课程服务学习	2	SECB2103	Bioinformatics 生物信息学	3
Year 3 第三年					
YEAR 3: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 3: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
UHLB3132	Professional Communication Skills 专业交流技能	2	SECB3032	Bioinformatics Project I	2
UHLx1112	Foreign Language Elective 外语选修课	2	SECJ3203	Theory of Computer Science	3
SECB3104	Applications Development 应用开发	4	UHIT2302	The Thought of Sciences and Technology 科技思维	2
SECJ3553	Artificial Intelligence 人工智能	3	UKQT3001	Extracurricular Experiential Learning (ExCEL)	1

SECBxxx3	SECB elective 1 SECB 选修课 1	3	SExBxxx3	SECB elective 3 SECB 选修课 3	3
SECBxxx3	SECB elective 2 SECB 选修课 2	3	SExBxxx3	SECB elective 4 SECB 选修课 4	3
			SECx5xx3	PRISM elective 1 PRISM 选修课 1	
			SExBxxx3	SECB elective 5 SECB 选修课 5	3
			SECx5xx3	PRISM elective 2 PRISM 选修课 2	
Year 4 第四学年					
YEAR 4: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 4: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECB 4118	Industrial Training (HW) 实习	8	SECB4134	Bioinformatics Project II 生物信息学 II	4
SECB 4114	Industrial Training Report 实习报告	4	SECD3761	Technopreneurship Seminar 技术创业研讨会	1
			UHAK1032	Introduction to Entrepreneurship 创业学概论	2
			Uxxx2xx2	General University Elective Course 大学选修课	2
			SExBxxx3	SECB elective 6 SECB 选修课 6	3
			SECx5xx3	PRISM elective 3 PRISM 选修课 3	
			SExBxxx3	SECB elective 7 SECB 选修课 7	3
			SECx5xx3	PRISM elective 4 PRISM 选修课 4	

Faculty of Computing
计算机学院

Bachelor of Computer Science (Graphics and Multimedia Software) with Honors 计算机科学（图形和多媒体软件）荣誉学士学位					
Year 1第一年					
YEAR 1: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 1: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECI1013	Discrete Structure 离散结构	3	SECV1113	Mathematics for Computer Graphics 计算机图形数学	3
SECJ1013	Programming Technique I 编程技术 I	3	SECI1143	Probability & Statistical Data Analysis 概率与统计数据分	3
SECR1013	Digital Logic 数字逻辑	3	SECJ1023	Programming Technique II 编程技术 II	3
SECP1513	Technology & Information System 技术与信息系统	3	SECR1033	Computer Organisation and Architecture 计算机组织与结构	3
UHMT1012	Graduate Success Attributes 毕业生成功特质	2	UHLB1122	English Communication Skills 英语交流技巧	2
UHLB2122	Academic Communication Skills 学术交流技巧	2	UHLM1012	Malaysia Language for Communication 马来西亚交流语言	2
UHIT2302	The Thought of Sciences and Technology 科技思维	2			
Year 2 第二年					
YEAR 2: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 2: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECD2523	Database 数据库	3	SECJ2203	Software Engineering 软件工程	3
SECD2613	System Analysis and Design 系统分析与设计	3	SECV2223	Web Programming 网络编程	3
SECJ2013	Data Structure and Algorithm 数据结构与算法	3	SECR2043	Operating Systems 操作系统	3
SECR2213	Network Communications 网络通信	3	SECJ2154	Object Oriented Programming 面向对象编程	4
SECV2113	Human Computer Interaction 人机交互	3	SECV2213	Fundamental of Computer Graphics ¹ 计算机图形学基础 ¹	3
UKQF2xx2	Service Learning Co-curriculum Elective 联合课程服务学习	2	SECJ2363	Software Project Management ¹ 软件项目管理 ¹	3
			UHS1022	Falsafah dan Isu Semasa 当前理念与问题	2
			UHMS1182	Penghayatan Etika dan Peradaban 道德与文明	
			¹ Elective Courses - Choose 1 (3 Credits) ¹ 选修课 - 选1门（3学分）		
Year 3 第三年					
YEAR 3: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 3: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
UHLB3132	Professional Communication Skills 专业交流技能	2	SECV3032	Graphics and Multimedia Software Project I 图形和多媒体软件项目 I	2

UHLx 1122	Foreign Language Elective 外语选修课	2	SECJ3203	Theory of Computer Science 计算机科学理论	3
UKQE3001	Extracurricular Experiential Learning 课外体验式学习	1	SECV3223	Multimedia Data Processing ¹ 多媒体数据处理 ¹	3
SECV3104	Applications Development ¹ 应用开发 ¹	4	SECJ3563	Computational Intelligence ¹ 计算智能 ¹	3
SECJ3553	Artificial Intelligence ¹ 人工智能 ¹	3	SECV3263	Multimedia Web Programming ¹ 多媒体网络编程 ¹	3
SECV3113	Geometric Modelling ¹ 几何建模 ¹	3	SECV3233	Data Visualisation ¹ 数据可视化 ¹	3
SECV3213	Fundamental of Image Processing ¹ 图像处理基础 ¹	3	SECV3123	Real-time Computer Graphics ¹ 实时计算机图形学 ¹	3
SECJ3263	Mobile Application Programming ¹ 移动应用编程 ¹	3	¹ Elective Courses - Choose 4 (12 Credits) ¹ 选修课 - 选4门（12学分）		
¹ Elective Courses - Choose 4 (13 Credits) ¹ 选修课 - 选4门（13学分）					
Year 4 第四学年					
YEAR 4: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 4: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECV4118	Industrial Training (HW) 实习	8	SECV4134	Graphics and Multimedia Software Project II 图形和多媒体软件项目 II	4
SECV4114	Industrial Training Report 实习报告	4	SECD3761	Technopreneurship Seminar 技术创业研讨会	1
			UBSS1032	Introduction to Entrepreneurship 创业学概论	2
			UXXX 2xx2	Enrichment of Knowledge Elective 选修课丰富知识	2
			UXXX2XX2	Generic Skill Elective 选修课通用技能	4
			SECV4213	Computer Games Development ¹ 计算机游戏开发 ¹	3
			SECV4233	Advanced Computer Graphics ¹ 高级计算机图形学 ¹	3
			SECV4273	Introduction to Speech Recognition ¹ 语音识别概论 ¹	3
			SECH5xx3/ SECD5xx3/ SECS5xx3	PRISMS Elective 1 ¹ PRISMS 选修课 1 ¹	3
			SECH5xx3/ SECD5xx3/ SECS5xx3	PRISMS Elective 2 ¹ PRISMS 选修课 2 ¹	3

Faculty of Computing
计算机学院

BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE (DATA ENGINEERING) WITH HONOURS 计算机科学（数据工程）荣誉学士学位					
Year 1第一年					
YEAR 1: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 1: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECP1513	Technology and Information Systems (WBL)技术与信息系统 (WBL)	3	SECJ1023	Programming Technique II 编程技术 II	3
SECJ1013	Programming Technique I 编程技术 I	3	SECV2113	Human Computer Interaction 人机交互	3
SECR1013	Digital Logic 数字逻辑	3	SECI2143	Probability & Statistical Data Analysis 概率与统计数据分	3
SECI1013	Discrete Structure 离散结构	3	SECR2033	Computer Organization & Architecture 计算机组织与结构	3
UHLX1112	Elective Foreign Language 外语选修课	2	UHMT1012	Graduate Success Attribute 毕业生成功特质	2
UHMS1022	Malaysia Studies 3 马来西亚研究 3	2	UHLB1112	English Communication Skills 英语交流技能	2
UHLM1012	Bahasa Melayu Komunikasi 2 马来语交流 2	2	UKQXxxx2	Co-Curriculum 共同课程	2
Year 2 第二年					
YEAR 2: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 2: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECP2523	Database (WBL) 数据库 (WBL)	3	SECJ2154	Object-Oriented Programming 面向对象编程	4
SECP2613	System Analysis and Design (WBL) 系统分析与设计 (WBL)	3	SECR2043	Operating System 操作系统	3
SECJ2013	Data Structure and Algorithm 数据结构与算法	3	SECD3761	Technopreneurship Seminar (WBL) 技术创业研讨会 (WBL)	1
SECR2213	Network Communication 网络通讯	3	UBSS1032	Introduction to Entrepreneurship 创业学概论	2
UHLB2122	Academic Communication Skills 学术交流技巧	2	UHLB3132	Professional Communication Skills 专业交流技巧	2
SECP2723	System Development Technology (WBL) ¹ 系统开发技术 (WBL) ¹	3	UHIT2302	Thought of Science & Technology 科技思维	2
SECP2733	Multimedia Data Modeling (WBL) ¹ 多媒体数据建模 (WBL) ¹	3	SECP2633	Information Retrieval ¹ 信息检索 ¹	3
¹ Elective Courses - Choose 1 (3 Credits) ¹ 选修课 - 选1门（3学分）			SECP2753	Data Mining ¹ 数据挖掘 ¹	3
			¹ Elective Courses - Choose 1 (3 Credits) ¹ 选修课 - 选1门（3学分）		
Year 3 第三年					
YEAR 3: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 3: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECJ3553	Artificial Intelligence 人工智能	3	SECP3204	Software Engineering (WBL) 软件工程 (WBL)	4
UHMS1182	Penghayatan Etika & Peradaban 课程体验学习	2	SECP3744	Enterprise Systems Design and Modeling (WBL) ¹ 企业系统设计与建模 (WBL) ¹	4
UKQT3001	Extra Curricular Experiential Learning 课外体验式学习	1	SECP3843	Special Topic in Data Engineering (WBL) ¹ 数据工程专题 (WBL) ¹	3
SECP3133	High Performance Data Processing ¹ 高性能数据处理 ¹	3	SECP3823	Knowledge Management Systems (WBL) ¹ 知识管理系统 (WBL) ¹	

SECP3213	Business Intelligence ¹ 商业智能 ¹	3	SECP3106	Application Development (WBL) ¹ 应用开发 (WBL) ¹	6
SECP3623	Database Programming ¹ 数据库编程 ¹	3	SECP3416	Management Information Systems (WBL) ¹ 管理信息系统 (WBL) ¹	
SECP3713	Database Administration ¹ 数据库管理 ¹	3	¹ Elective Courses - Choose 3 (13 Credits) ¹ 选修课 - 选3门（13学分）		
SECP3223	Data Analytic Programming ¹ 数据分析编程 ¹	3			
¹ Elective Courses - Choose 4 (12 Credits) ¹ 选修课 - 选4门（12学分）					
Year 4 第四学年					
YEAR 4: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 4: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECP4114	Professional Development 专业发展	4	SECP4223	Industrial Integrated Project Proposal 工业综合项目建议书	3
SECP4124	Professional Practice 专业实践	4	SECP4235	Industrial Integrated Project Development 工业综合项目开发	5
SECP4134	Professional Development and Practice Report 专业发展与实践报告	4	SECP4234	Industrial Integrated Project Report 工业综合项目报告	4
SECP4112	Initial Industry Project Proposal 初步行业项目建议书	2			

Faculty of Computing
计算机学院

BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE (COMPUTER NETWORKS & SECURITY) WITH HONOURS 计算机科学（计算机网络与安全）荣誉学士学位					
Year 1第一学年					
YEAR 1: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 1: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECI1013	Discrete Structure 离散结构	3	SECI1113	Computational Mathematics 计算数学	3
SECJ1013	Programming Technique I 编程技术 I	3	SECJ1023	Programming Technique II 编程技术 II	3
SECP1513	Technology & Information System 技术与信息系统	3	SECI2143	Probability & Statistical Data Analysis 概率与统计数据分析	3
SECR1013	Digital Logic 数字逻辑	3	SECR2033	Computer Organisation and Architecture 计算机组织与结构	3
UHMT1012	Graduate Success Attributes 毕业生成功特质	2	SECV2113	Human Computer Interaction 人机交互	3
UHS1022	Philosophy and Current Issues 哲学与时事	2	UHLB1112	English Communication Skills* 英语交流技巧*	2
UHMS1182	Appreciation of Ethics and Civilisation 道德与文明鉴赏				
UHLM1012	Malaysia Language for Communication 2 马来西亚交流语言 2				
Year 2 第二学年					
YEAR 2: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 2: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECR1213	Network Communications (CCNA1) 网络通信 (CCNA1)	3	SECV1223	Web Programming 网络编程	3
SECD2523	Database 数据库	3	SECJ2154	Object Oriented Programming 面向对象编程	4
SECD2613	System Analysis and Design 系统分析和设计	3	SECJ2203	Software Engineering 软件工程	3
SECJ2013	Data Structure and Algorithm 数据结构和算法	3	SECR2242	Computer Networks (CCNA2) 计算机网络 (CCNA2)	2
SECR2043	Operating Systems 操作系统	3	SECR2941	Computer Networks Lab 计算机网络实验室	1
UKQF2xx2	Service Learning Co-curriculum Elective 联合课程服务学习	2	SECR3413	Computer Security 计算机安全	3
			UHLB2122	Academic Communication Skills 学术交流技能	2
Year 3 第三学年					
YEAR 3: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 3: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECJ3553	Artificial Intelligence 人工智能	3	SECR3032	Computer Network & Security Project I 计算机网络与安全项目 I	2
SECR3104	Applications Development 应用开发	4	SECJ3203	Theory of Computer Science 计算机科学理论	3
SECR3242	Internetworking Technology (CCNA3 & 4) 网络技术 (CCNA3 & 4)	2	SECD3761	Technopreneurship Seminar 技术创业研讨会	1
SECR3941	Internetworking Technology Lab 网络技术实验室	1	UBSS1032	Introduction to Entrepreneurship 创业学概论	2
SECR3443	Introduction to Cryptography 密码学入门	3	SECRxxx3	SECR Elective 1 SECR 选修课 1	3

UHLB3132	Professional Communication Skills 专业交流技能	2	UHIT2302	Science and Technology Thinking 科技思维	2
UHLx1112	Foreign Language Elective 外语选修课	2	Uxxx2xx2	General University Elective Course 大学普通选修课	2
UKQT3001	Extracurricular Experiential Learning 课外体验式学习	1			
Year 4 第四学年					
YEAR 4: SEMESTER 1 第一学期			YEAR 4: SEMESTER 2 第二学期		
Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分	Code 代码	Course Name 课程名字	Credit 学分
SECR4114	Industrial Training Report 实习报告	4	SECR4134	Computer Network & Security Project II 计算机网络与安全项目 II	4
SECR4118	Industrial Training (HW) 实习	8	SECRxxx3	SECR Elective 2 SECR 选修课 2	3
			SECx5xx3	PRISMS Elective 1 PRISMS 选修课 1	
			SECRxxx3	SECR Elective 3 SECR 选修课 3	3
			SECx5xx3	PRISMS Elective 2 PRISMS 选修课 2	
			SECRxxx3	SECR Elective 4 SECR 选修课 4	3
			SECx5xx3	PRISMS Elective 3 PRISMS 选修课 3	
			SECRxxx3	SECR Elective 5 SECR 选修课 5	3
			SECx5xx3	PRISMS Elective 4 PRISMS 选修课 4	