

附件2：浙江科技学院通识教育选修类课程

所属课程群	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验、实践学时	习题学时	研讨学时	课外学时	开设学期	授课对象	课程性质	开课部门	说明
自然科学拓展	1011C251	高等数学提高 Advanced Mathematics Enhancement	3	48	32		8	8	48	长 2	大二及以上 (面向考研学生)	选修	理学院	
	1011C252	数学建模 Mathematical Modeling	2	32	20		6	6	32			选修	理学院	
	1011C253	工程中的数学问题 Math Problems in Engineering	2	32	20		6	6	32			选修	理学院	
	1011C254	保险精算学 Actuarial Science	2	32	20		6	6	32			选修	理学院	
	1011C255	数学文化 The Culture of Mathematics	2	32	26			6	32			选修	理学院	
	1011C256	大学数学创新与应用 Innovation and Application of College Mathematics	2	32	26			6	32			选修	理学院	
	1011C257	高等数学的思维方法与应用 Methods and Application of Advanced Mathematics	2	32	20		6	6	32			选修	理学院	
	1011C258	MATLAB 与数学计算 MATLAB and Mathematical Computation	2	32	16	16						选修	理学院	
	1011C249 1011C060	高等数学 A+ 1-2 Advanced Mathematics A+ 1-2	2, 2	64	40		12	12	64	长 1,2	大一 (选学高等数学 A 的学生)	选修	理学院	
	1011C250 1011C062	高等数学 B+ 1-2 Advanced Mathematics B+ 1-2	2, 2	64	40		12	12	64	长 1,2	大一 (选学高等数学 B 或微积分 B 的学生)	选修	理学院	

自然科学拓展	1012C259	大学物理提高与拓展 College Physics Improvement and Extension	2	32	20		6	6	32			选修	理学院	
	1012C260	物理与人类文明 Physics and Human Civilization	2	32	26			6	32			选修	理学院	
	0415C492	化学与日常生活 Chemistry and Daily Life	2	32	32							选修	生化/轻工学院	
	0415C495	绿色化学与现代生活 Green Chemistry and Modern Life	2	32	32							选修		
	0415C362	化学化工与人类社会发展 Chemical and human social development	2	32	26			6				选修		
	0415C363	生命科学导论 Introduction of Biological Science	2	32	28			4				选修		
	0415C356	食品质量与安全 Food Quality and Safety	2	32	28			4				选修	生化/轻工学院	
	0415C357	食品营养学 Food Nutrition	2	32	25			7				选修		
	0415C493	环境与健康 Environment and Health	2	32	32							选修		
	0415C358	食品与健康 Food and Health	2	32	28			4				选修		
	0415C359	药品与健康 Drug and Health	2	32	26			6				选修		
	1015C245	自然科学史与方法论 History of Nature Science and Methodology	2	32	26			6	32			选修	理学院	

工程技术拓展	0211C430	Office 高级应用 Office High-level Application	2	32	8	24						选修	信息学院	
	0211C415	面向对象程序设计 Object-Oriented Programming	2	32	16	16						选修	信息学院	
	0211C419	计算机绘图 Computer Graphics	2	32	16	16						选修	信息学院	
	0211C431	计算机管理与维护 Computer Management and Maintenance	2	32	8	24						选修	信息学院	
	0211C439	树莓派创新设计 Raspberry PI Innovative Design	2	32	16	16						选修	信息学院	
	0211C440	ACM-ICPC 算法竞赛入门 Introduction to ACM-ICPC Programming	3	48	40	8						选修	信息学院	
	18313164	科技文献检索 Scientific Documents Retrieval	1	16	8	8						选修	图书馆	
	0211C442	计算机辅助教育 Computer Based Education	2	32	16	16						选修	信息学院	
	0211C348	大数据挖掘概论 Introduction to Big Data Mining	2	32	32							选修	信息学院	
	0211C441	智能手机软件开发 Smartphone Software Development	2	32	16	16						选修	信息学院	

工程技术拓展	1015C443	动态网页设计 Dynamic Websites Design	2	32	16	16						选修	理学院	
	1015C444	科技排版与 LaTeX 入门 Scientific typesetting and LaTeX introduction	2	32	16	16						选修	理学院	
	0115C516	汽车运用基础 Automobile Handle Skills	2	32	32							选修	机械学院	
	0115C517	汽车安全与法规 Automobile Safety and Regulation	2	32	32							选修	机械学院	
	0115C518	汽车构造 Automotive Structure	4	64	64							选修	机械学院	
	0315C478	电子线路 CAD Electronic Circuit CAD	1.5	24	8	16			8			选修	电气学院	
	0315C136	电气安全技术 Electrical Security Technology	2	32	28		2	2				选修	电气学院	
	0315C138	家庭安全用电与防火防雷 Home Security Electricity and Fire Lightning Protection	2	32	28		2	2				选修	电气学院	
	0315C480	Matlab-简单实用的编程语言 MATLAB-Easy and Practical Language	2	32	16	16						选修	电气学院	
	0315C481	云计算入门 An Introduction to Cloud Computing	1.5	24	24							选修	电气学院	
	0315C140	人工智能漫谈 Talking about Artificial Intelligence	2	32	24		4	4				选修	电气学院	
0415C487	环境污染与防治 Environmental Pollution and Prevention	2	32	32							选修	生化/轻工学院		

工程技术拓展	3752C029	复杂电路实训 Practical Training of Complicated Electrical Circuits	0.5	16		16						选修	工程中心	
	3752C030	综合布线实训 Practical Training of Comprehensive Wiring	1	32		32						选修	工程中心	
	3752C031	PLC 控制系统实训 Training on Control System of PLC	1	32		32						选修	工程中心	
	3752C032	现代电子制造技术实训 Training on Modern Electronics Manufacturing Technology	1	32		32						选修	工程中心	
外语拓展	5214C447	高级英语视听说 Advanced English Viewing, Listening and Speaking	2	32	32							选修	外国语/中德学院	
	5214C448	英语翻译 English Translation	2	32	32							选修	外国语/中德学院	
	5214C449	商务英语 Business English	2	32	32							选修	外国语/中德学院	
	5214C450	英语语音 English Phonetics	2	32	32							选修		
	5214C069	英美诗歌赏析 Appreciating English Poetry	2	32	20		4	8				选修		

外语 拓展	5214C476	欧美国家社会与文化 Society and Culture of Europe and North America	2	32	24			8				选修	外国语/ 中德学 院	
	5214C338	北美旅游与文化 Exploring the U.S. and Canada	2	32	20	12						选修		
	5214C454	英语口语译 English Interpretation	2	32	22		5	5				选修		
	5214C455	中级英语口语 Intermediate Oral English	2	32	32							选修		
	5214C456	高级英语口语 Advanced Oral English	2	32	32							选修		
	5214C457	英语口语（外教） Oral English	2	32	24			8				选修		
	5214C458	高级英语（考研方向） Advanced English (specialized for MA/MS candidates)	2	32	24		4	4				选修		
	5214C459	英美文学选读 Anthology of English and American Literature	2	32	26			6				选修	外国语/ 中德学 院	
	5214C460	英美文化及社会 Society and Culture of English Speaking Countries	2	32	24			8				选修		
	5214C461	英文电影赏析 English Movie Appreciation	2	32	20		2	10				选修		
	5214C462	英语书面表达技巧 the Skill of Written English	2	32	16		6	10				选修		
	5214C530	带你看世界——英美篇 Lead You Travel around the World—U.K. & U.S.	2	32	22			10				选修		

外语 拓展	5214C339	英语新闻听力 Learning English Through News	2	32	16		7.5	8.5				选修	外国语/ 中德学 院	
	5214C468	汉英翻译 Chinese-English Translation	2	32	16			16				选修		
	5214C475	商务口译 Business Interpretation	2	32	24			8				选修		
	5214C472	英美文学经典与电影 Selected Readings in American & British Newspapers & Periodicals	2	32	24			8				选修		
	5214C473	英语词汇学习策略 Learning Strategy of English Lexicon	2	32	24			8				选修		
	5214C474	机械基础英语 Mechanical Basic English	2	32	16		8	8				选修	外国语/ 中德学 院	
	5214C470	经典英文歌曲赏析 Appreciation of Classical English Songs	2	32	24			8				选修		
	5214C463	基础日语（1） Basic Japanese 1	2	32	24			8				选修		
	5214C464	基础日语（2） Basic Japanese 2	2	32	24			8				选修		
	5214C465	韩语 Korean	2	32	32							选修		
5214C340	随同口译 Liaison Interpretation	2	32	24			8							

人文 素质 拓展	5115C453	中国文化通论 Introduction to Chinese Culture	2	32	32							选修	人文国际学院
	5115C463	中华经典诗文诵读 Reading Aloud of Chinese Classical Works	2	32	32							选修	人文国际学院
	5115C469	先秦诸子思想概论 Introduction to the Scholars' Thoughts in Pre-Qin Days	2	32	32							选修	人文国际学院
	5115C348	中国传统文化专题 Special Studies on Chinese Ancient Culture	2	32	26	4		2				选修	人文国际学院
	5215C446	跨文化交际 Intercultural Communications	2	32	24		4	4	32			选修	外国语/中德学院
	5115C456	应用写作 Practical Writing	2	32	32							选修	人文国际学院
	5115C284	演讲与口才 Speech and Eloquence	2	32	16	6	4	6				选修	人文国际学院
	5115C354	新闻采访与写作 News Gathering and Editing	2	32	20	12						选修	人文国际学院
	5115C464	中国现代文学经典作品赏析 Modern and Contemporary Chinese Literature	2	32	32							选修	人文国际学院
	5115C465	都市文化 The Culture of Megalopolis	2	32	32							选修	人文国际学院
2615C390	网络传播与文化 Network Dissemination and Culture	2	32	20				12			选修	社科部	

人文 素质 拓展	2615C499	中国旅游文化 Culture of China Tourism	2	32	24	4		4				选修	社科部	
	5115C466	孔子与《论语》 Confucius and the Analects of Confucius	2	32	32							选修	人文国 际学院	
	5115C065	汉字与文化 Chinese Characters and Culture	2	32	32							选修	人文国 际学院	
	5115C467	国学经典十五讲 Fifteen Lectures about Classics of Traditional Chinese Learning	2	32	32							选修	人文国 际学院	
	0615C409	博弈论 Economic Game Theory	2	32	32							选修	经管 学院	
	5215C021	文化学研究 Cultural Studies	2	32	26			6	32			选修	外国语/ 中德学 院	
经济 与管 理	2615C387	浙商之道 The Road of Zhejiang Business	2	32	27.5			4.5				选修	社科部	
	0615C395	现代管理基础 Foundation of Management	2	32	32							选修	经管 学院	
	0615C396	人力资源管理 Human Resources Management	2	32	22		2	8				选修	经管 学院	

经济与管理	0615C397	管理心理学 Psychology of Management	2	32	32							选修	经管学院
	0615C404	生产与运作管理 Production and Operation Management	2	32	30		2					选修	经管学院
	0615C347	中国古代管理艺术 Art of Chinese Ancient Management	2	32	32							选修	经管学院
	0615C399	市场营销 Marketing	2	32	32							选修	经管学院
	0615C406	现代物流管理 Modern Logistics management	2	32	24	4	4					选修	经管学院
	2615C389	金融投资分析 Analysis of financial investment	2	32	25		7					选修	社科部
	0615C401	电子商务 Electronic Commerce	2	32	24		8					选修	经管学院
	0615C402	财务管理 Financial Management	2	32	32							选修	经管学院
	0615C403	会计学 Accounting	2	32	32							选修	经管学院
	2615C388	人力资源开发与管理 Human Resource Development and Management	2	32	30		2					选修	社科部

创新创业与法律	0515C482	发明创造与专利申请 Invention, Creation and Patent Application	2	32	21			11				选修	建工学院
	2615C384	美国法律制度（双语） The U.S. Legal System: Case	2	32	22		2	8				选修	社科部
	3717C034	创造学 Creativity Study	2	32	32							选修	创新创业学院
	3717C035	创新思维与方法 Innovative Thought & Approaches	2	32	32							选修	创新创业学院
	3717C036	知识产权法与专利申请 Intellectual Property Laws & Patent Application	2	32	32							选修	创新创业学院
	3717C037	创新思维训练 Training for Innovation Thinking	1	32		32						选修	创新创业学院
	3717C038	小型行走机构设计与制作 Design and Manufacture of Small Walking Mechanism	2	32	24	8						选修	创新创业学院
	3717C040	机器人训练与制作 Robot Training & Manufacture	2	32	16	16						选修	创新创业学院
	3717C044	团队沟通与领导力 Communication & Leadership	2	32	24	8						选修	创新创业学院
	3717C045	创业财务管理 Enterprise Founding & Financial Management	2	32	32							选修	创新创业学院
3717C046	浙商解读与创业实务 Deep Insight to Zhejiang Business	2	32	32							选修	创新创业学院	

创新创业与法律	3717C047	IYB 创业培训 Improve Your Business	2	32	32							选修	创新创业学院	
	3717C048	商业模式画布 Business Model Canvas	2	32	32							选修	创新创业学院	
	3717C049	机会识别与项目选择 Choose Your Opportunity	2	32	32							选修	创新创业学院	
	3717C050	新产品开发与项目管理 New Product Development & Management	2	32	28	4						选修	创新创业学院	
	3717C051	市场调研与分析 Marketing Research & Analysis	2	32	24	8						选修	创新创业学院	
	3717C052	小微企业创业与经营管理 Small Business Management	2	32	32							选修	创新创业学院	
	3717C053	创业模拟实训/沙盘演练 Simulated Sand-table Exercise of Business	1	32		32						选修	创新创业学院	
	3717C054	商业计划书写作与路演 Business Plan Writing & Roadshow	2	32	16	16						选修	创新创业学院	
	3717C055	创业实践与项目孵化 Enterprise Practice & Project Incubator	3	96		96						选修	创新创业学院	
	2615C379	民法基础 Fundamentals of Civil Law	2	32	30		2					选修	社科部	
2615C380	民法案例分析 Analysis of Civil Law Cases	2	32	30		2					选修	社科部		

创新创业与法律	2615C353	大学生创业法律实务 Students Venture Legal Practice	2	32	18	10		4				选修	社科部	
	2615C383	危机管理及案例分析 Crisis Management and Case Studies	2	32	26			6				选修	社科部	
	2615C382	行政法案例分析 The Case Analysis of Administrative Law	2	32	26		2	4				选修	社科部	
国际交流	2615C487	国际经济与政治 The International Economy and Politics	2	32	32							选修	社科部	
	2615C488	国际关系 The International Relations	2	32	32							选修	社科部	
	5115C451	中西文化比较 A Comparative Study of Western and Chinese Cultures	2	32	32							选修	人文国际学院	
	2615C489	国际政治学 The International Politics	2	32	32							选修	社科部	
	5215C506	中国饮食文化 Chinese Food Culture	2	32	16			16				选修	外国语/中德学院	
	2615C385	西方社会与法律英语 Western Social and Legal English	2	32	24.5			7.5				选修	社科部	
	2615C386	海外华人历史与现状 Overseas Chinese History: Past and Present	2	32	24			8				选修	社科部	

国际交流	5115C452	中西比较文学 Comparison of Chinese and Western Literature	2	32	32							选修	人文国际学院	
艺术与美学	5115C461	美学概论 The Introduction to Aesthetics	2	32	32							选修	人文国际学院	
	0815C364	艺术导论 The Meanings of Arts	2	32	29			3				选修	艺术学院	
	5115C478	音乐鉴赏 Music Appreciation	2	32	32							选修	人文与国际学院	
	0815C365	美术鉴赏 Art Appreciation	2	32	29			3				选修	艺术学院	
	0815C366	影视鉴赏 Movie Appreciation	2	32	25		4	3				选修	艺术学院	
	0815C367	戏剧鉴赏 Drama Appreciation	2	32	29			3				选修	艺术学院	
	0815C368	书法鉴赏 Calligraphy Connoisseurship	2	32	24		4	4				选修	艺术学院	
	0815C369	戏曲鉴赏 Opera Appreciation	2	32	29			3				选修	艺术学院	
	0815C370	艺术鉴赏 Outline of Art	2	32	25		3	4				选修	艺术学院	
	0815C371	摄影与影视赏析 Photography and Appreciation of Film	2	32	23	5		4				选修	艺术学院	
	0815C372	芭蕾舞 Ballet Dance	2	32	29			3				选修	艺术学院	
	0815C373	中外广告艺术评鉴 Advertising Appreciation	2	32	26			6				选修	艺术学院	

艺术与美学	0815C374	中国山水画 Chinese Painting	2	32	24			8				选修	艺术学院	
	0815C375	油画 Oil Painting	2	32	13		13	6				选修	艺术学院	
	0815C499	版画 Engraving	2	32	32							选修	艺术学院	
	0815C378	中国书法 Chinese Calligraphy	2	32	26			6				选修	艺术学院	
	5115C352	基础乐理与视唱 Basic Music Theory and Sight-singing	2	32	16	16						选修	人文国际学院	
	5115C353	中外器乐欣赏 Instrumental Music Appreciation of China and Foreign	2	32	28	4						选修	人文国际学院	
体育与心理健康	1315C243	体育文化学 The culture pattern about physical activity	2	32	26			6				选修	理学院	
	1335C514	运动、营养与保健 Sports Nutrition and Health	2	32	32							选修	体育部	
	1335C034	乒乓球 Table Tennis	1	36		36						选修	体育部	
	1335C035	篮球 Basketball	1	36		36						选修	体育部	
	1335C036	足球 Football	1	36		36						选修	体育部	
	1335C037	排球 Volleyball	1	36		36						选修	体育部	

体育 与心 理健 康	1335C038	健美操 Aerobics	1	36	36							选修	体育部	
	1335C039	健美 Bodybuilding	1	36	36							选修	体育部	
	1335C040	武术 Wushu	1	36	36							选修	体育部	
	1335C041	羽毛球 Badminton Sport	1	36	36							选修	体育部	
	1335C042	网球 Tennis	1	36	36							选修	体育部	
	1335C043	野外生存 Field Training for Existence	1	36	36							选修	体育部	
	1335C044	游泳 Swimming	1	36	36							选修	体育部	
	1335C045	桥牌 Bridge	1	36	36							选修	体育部	
	1335C046	体育舞蹈 Dance Sport	1	36	36							选修	体育部	
	1335C047	定向运动 Orienteering	1	36	36							选修	体育部	
	1335C048	四十二式太极拳 Taijiquan	1	36	36							选修	体育部	
	1335C049	无线电测向运动 Radio Direction Finding	1	36	36							选修	体育部	
1335C050	木球 Bowl	1	36	36							选修	体育部		

体育 与心 理健 康	1335C051	形体训练 Physique training	1	36		36						选修	体育部	
	1335C052	排舞 Line Dance	1	36		36						选修	体育部	
	1335C053	健身气功 Chinese Health Qigong	1	36		36						选修	体育部	
	1335C054	航模运动 Model Airplane	1	36		36						选修	体育部	
	1335C055	体育与健康 Sports and Health	1	36		36						选修	体育部	
	1335C056	练功十八法 Acrobatics Eighteen	1	36		36						选修	体育部	
	1335C057	女子防身术 Female Defense Skill	1	36		36						选修	体育部	
	1335C058	瑜伽 Yoga	1	36		36						选修	体育部	
	1335C059	跆拳道 Taekwondo	1	36		36						选修	体育部	

