课程	课程类	课程组	课程类型	课程性质	课程英文名	课程编号		学分 学8		成绩类型 成绩 百:	分割成纣主干课标订	主干课程类型	平均分 最	低分 最高		百分比	前五学期排名	前六学期排名	推免排名 学年综合排名
人工智能 军事理论	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育选修课(8学分) 通识教育基础课(58学分)	自然科学(1学分) 通识教育基础课(55学分)	公共任选 必修	Artificial Intelligence Military Theory	AI006003 AM006001	212201 212201 212201 212201	1 16 2 32		百分制 95 百分制 88	95 香		95 81.76	95 95	1/1=100% 91/459=19.83%	1.00 0.80	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
十字程比 计算机导论与程序设计	選以款育体性(/1子分) 大委基础课程(19.5学分)	理状积月壶临珠(D0子分) 大类基础课(19.5学分)	近状状月差領珠(DO子が) 大类基础课(19.5学分)	必修 必修	Introduction of Computer and Program Design	CS006001X	212201 212201	4 64		百分割 100	100 是	计算机理论	90.99	0 100		1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
下一代互联网实验	通识教育课程(71学分)	通识教育选修课(8学分)	自然科学(1学分)	公共任选	Next-Generation Internet Experiment	CS006020	212201 212201	1 16		五级成绩 优秀	95 否			95 95	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
大学英语(I) 大学体育(I)	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分) 通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分) 通识教育基础课(55学分)	必修 必修	College English(I) Physical Education(I)	FL006001 HE006007	212201 212201 212201 212201	2 32 0.5 15		百分制 82 百分制 85	82 是 85 是	英物政体 英物政体	77.16 81.24	0 89	1 178/459=38.78% 0 171/459=37.25%	0.61	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
思想道德与法治	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Ideological Morality and the Rule of Law	MC006001	212201 212201	3 48	3 必修 考试	百分割 94	94 是	英物政体	83.08	0 98	51/459=11.11%	0.89	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
形勢与政策(I) 費申	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分) 通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分) 思想政治理论限选课(1学分)	必修 坐約開徒	Situation and Policy Education(I) Party History	MC006005-1 MC006015	212201 212201	0.3 8		百分制 84 百分制 85	84 香 85 香		85.58 80.6	0 97	353/459=76.91% 309/459=67.32%	0.23	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
图学基础与计算机绘图	专业教育课程(56.5学分)	专业选修课(29学分)	任选课(26学分)	学院任选	Graphics Basics and Computer Drawing	ME006002	212201 212201	2 32	学院任选 考试	百分制 98	98 香		98	98 98	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
高等数学A(I) 新生研讨课	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分) 通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分) 通识教育基础课(55学分)	必修 必修	Advanced Mathematics A(I) Freshman Seminar Course	MS006001 TS003012	212201 212201 212201	5 80		百分制 95 = 级成结 通过	95 是 75 否	数理基础	82.67 85.57	0 100		0.95 0.31	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
新生网上前置教育	拓展提高(11学分)	新生网上前置教育(1学分)	新生网上前置教育(1学分)	必修	Pre-enrollment Online Education	TS006010	212201 212201	1 16		三跃风坝 建坦 三级成绩 通过	75 香		73.95	0 75	1/459=0.22%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
北斗创新设计导航 坐料导论	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育选修课(8学分) 通识教育核心课(5学分)	自然科学(1学分) 通识教育核心课(5学分)	公共任选	Beidou Innovative Design Navigation Discipline Introduction	ZH006046 TS002012	212201 212201 212202 212202	1 35	公共任选 考查 必修 考查 三	百分制 84 三級成绩 通过	84 香			84 84	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
多数数学(I)	班状教育体性(71子分) 大类基础课程(19.5学分)	大类基础课(19.5学分)	理状教育核心珠(D子分) 大委基础课(19.5学分)	必修 必修	Discrete Mathematics(I)	CS203013X	212202 212202	3 52		三敗飛頭	97 是	数理基础	79.22 82.85	0 99	15/459=34.00%	0.61	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
程序设计基础课程设计	集中实践环节(21学分)	集中实践环节(21学分)	集中实践环节(21学分)	必修	Course Design of Programming Fundamental	CS204007	212202 212202	1 16		E級成绩 优秀	95 香		86.28	59 99	12/459=2.61%	0.97	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
Python程序设计 服论与网络科学	专业教育课程(56.5学分) 专业教育课程(56.5学分)	专业选修课(29学分) 专业选修课(29学分)	二选一(3学分) 任选课(26学分)	学院任选 学院任选	Python Programming Graph Theory and Network Science	CS205502X CS205516	212202 212202 212202 212202	3 48 25 40		百分制 98 E級成绩 优秀	98 杏 gs 本		98 °	98 98 95 95	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
绘画里的中国: 走进大师与经典	通识教育课程(71学分)	通识教育选修课(8学分)	美育课程(2学分)	公共任选	China in Painting: Exploring Masters and Classics	EY006141	212202 212202	1 16	公共任选 考查	百分制 99	99 香		99	99 99	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
大学英语(II) 外国文学著作与电影赏析	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分) 通识教育选修课(8学分)	通识教育基础课(55学分) 姜育课程(2学分)	必修 公共任选	College English(II) Anglysis of Foreign Literary Works and Films	FL006002 HA006080	212202 212202 212202 212202	2 32		百分制 82 百分制 89	82 是	英物政体	76.18 89 8	0 89 80 80	1 164/459=35.73% 1 1/1=100%	0.64	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
大学体育(II)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Physical Education(II)	HE006008	212202 212202	0.5 15	必修 考试	百分制 93	93 是	英物政体	88.85	0 100		0.51	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
openGauss安全体系实践 实验实践能力达标测试C1-1	通识教育课程(71学分) 拓展提高(11学分)	通识教育选修课(8学分) 达标模块(1学分)	国际双创(1学分) 实验实践能力达标测试(0.5学分)	公共任选	OpenGauss Security System Practices Experiment And Practice Ability Test C1-1	IC226063 II006020	212202 212202 212202 212202	1 16		三級成绩 优秀 三級成绩 通过	95 香 75 香		95 74.49	95 95	1/1=100% 56/459=12.20%	1.00	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
央極头域能力处作測域CI-I 中国近現代史撰署	和版仮向(11子分) 通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	美術美式配刀坠标用IA(U.5字分) 通识教育基础课(55学分)	必修 必修	Outline of Modern Chinese History	MC006002	212202 212202	3 48		三敗飛頭	82 是	英物政体	76.97	0 90	103/459=22.44%	0.88	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
形勢与政策(II)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Situation and Policy Education(II)	MC006005-2		0.3 8		百分制 89	89 否		85.06	0 97	110/459=23.97%	0.76	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
双创周学科竞赛集训 算法及其复杂度分析	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育选修课(8学分) 通识教育选修课(8学分)	国际双创(1学分) 国际双创(1学分)	公共任选	ion and Entrepreneurship Week Subject Competition Algorithms and Complexity Analysis	TS196021 MF226001	212202 212202	1 16		三级成绩 通过 百分制 76	75 杏 76 杏		75 76	75 75 76 76	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
线性代数	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Linear Algebra	MS006007		2.5 40	必修 考试	百分制 97	97 是	数理基础	82.76	52 100	0 16/459=3.49%	0.97	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
大学生心理健康教育 英文经典歌曲常析	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分) 通识教育选修课(8学分)	通识教育基础课(55学分) 姜育课程(2学分)	必修	he Psychological Health education of College Studen	MC006006 7H006077	212202 212202 212202 212202	1 16		E級成绩 优秀 百分割 97	95 香		93.17	0 95	1/459=0.22%	1.00	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
失义垃圾取回员析 工程概论(I)	通识教育课程(71学分)	遊识教育疫心课(5学分) 通识教育核心课(5学分)	実育体性(2子次) 通识教育結心课(5堂分)	公共任选 必修	Analysis of Classic English Songs Introduction to Engineering(I)	TS001001	212202 212202	1 16) 公共任地 有宣 。 必修 考查	百分削 97	89 委		86.96	0 100		0.58	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
高等数学A(II)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Advanced Mathematics A(II)	MS006002	212202 212202	5 80) 必修 考试	百分制 98	98 是	数理基础	81.71	0 100	0 3/459=0.65%	0.99	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
大学生职业发展 教学模型	拓展提高(11学分) 通识教育课程(71学分)	素质能力拓展(9学分) 通识教育选修课(8学分)	素质能力拓展(7.5学分) 自然科学(1学分)	必修 公共任选	Career Development for College Students Mathematical Model	TS006025 MS006034	212202 212202 212202 212202	1 16		百分制 97 百分制 95	97 香		88.16 95	0 100	0 15/459=3.27% i 1/1=100%	0.97 1.00	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70) 113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
大学物理(I)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Physics(I)	PY006001	212202 212202	3.5 58	3 必修 考试	百分制 89	89 是	英物政体	79.44	0 100	0 99/459=21.57%	0.78	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
物理实验(I)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Physical Experiment(I)	PY006003	212202 212202	1 13.		三级成绩 通过	75 香		78.89	0 95		0.78	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 84.633 (3/70)
电路分析基础 大学物理(II)	大类基础课程(19.5学分) 通识教育课程(71学分)	大类基础课(19.5学分) 通识教育基础课(58学分)	大类基础课(19.5学分) 通识教育基础课(55学分)	必修 必修	Fundamentals of Circuit Analysis Physics(II)	IB006001 PY006002	222301 222301 222301 222301	4 64 3.5 54		百分制 89 百分制 98	89 是 98 是	电子信息 革納政体	72.78 76.22	0 98	19/459=4.14% 0 2/459=0.44%	0.96 1.00	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
马克思主义基本原理	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	The basic principles of Marxism	MC006003	222301 222301	3 48		百分制 90	90 是	英物政体	80.12	0 95	21/459=4.58%	0.95	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
大学英语中級(I) 学术基本要素:专业论文写作	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分) 通识教育选修课(8学分)	通识教育基础课(55学分) 人文社科(1学分)	必修 公共任选	Intermediate English(I) amental Elements of Academia: Professional Paper W	FL006003 EY226030	222301 222301 222301 222301	2 32		百分制 84 百分制 97	84 是	英物政体	75.35 97	0 92	64/459=13.94%	0.86 1.00	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
子不坐今安东: 专业比又与作 创业基础	班以教育体性(/1字分) 拓展提高(11学分)	建以教育选修1年(0子分) 書质能力拓展(9学分)	へ入仁杯(1子分) 書盾能力拓展(7.5学分)	公共任地	Entrepreneurial Base	EM001001	222301 222301	2 32		百分割 95	95 香		87.84	1/ 9/ 0 98		0.97	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
概率论与数理统计	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Probability Theory and Mathematical Statistics	MS006008		2.5 40		百分制 95	95 是	数理基础	79.39	0 100		0.95	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
物理实验(II) 工程概论(II)	通识教育课程(71学分) 通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分) 通识教育核心课(5学分)	通识教育基础课(55学分) 通识教育核心课(5学分)	必修 必修	Physical Experiment(II) Introduction to Engineering(II)	PY006004 TS001002-03	222301 222301 222301 222301	1 13.		三级成绩 优秀 百分制 9Δ	95 否 94 否		77.62 83.97	0 95	1/459=0.22% 32/459=6.97%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
写作与沟通	拓展提高(11学分)	素质能力拓展(9学分)	素质能力拓展(7.5学分)	必修	Writing and Communication	TS006011	222301 222301	1 16	必修 考查	百分制 99	99 香		92.22	0 100	0 53/459=11.55%	0.88	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
数据结构 形势与政策(III)	专业教育课程(56.5学分) 通识教育课程(71学分)	专业核心课(27.5学分) 通识教育基础课(58学分)	专业核心课(27.5学分) 通识教育基础课(55学分)	必修 必修	Data Structures	CS203003X MC006005-3	222301 222301 222301	4 68 0.3 8		百分制 100 百分制 92	100 是 22 否	计算机理论		40 100 n 99		1.00	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
形穷与奴束(III) 大数据智能方向综合工程设计	選以教育课程(/1字分) 专业教育课程(56.5学分)	遊识教育基础课(58字分) 专业选修课(29学分)	通识积月基础珠(b5字分) 任选课(26学分)	必修 学院任选	Situation and Policy Education(III) rehensive Engineering Design of Big Data and Intelli	CS205206	222301 222301 222301 222301	1 16		自分制 42 三级成绩 通过	92 音 75 委		85.4 75	0 99 75 75	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
大学体育(III)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Physical Education(III)	HE006009		0.5 15	5 必修 考试	百分制 95	95 是	英物政体	87.44	0 100		0.77	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
劳动教育 数字电路与逻辑设计	拓展提高(11学分) 大类基础课程(19.5学分)	素质能力拓展(9学分) 大委基础课(19.5学分)	素质能力拓展(7.5学分) 大委基础课(19.5学分)	必修 必修	Labor Education Digital Circuits and Logic design	TS006029 IB006006-03	222301 222301 222301 222301	1 16		三级成绩 优秀 百分制 97	95 香 97 是	电子信息	90.26 81.93	0 95 60 100	1/459=0.22% 0 19/459=4.14%	1.00 0.96	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
军事训练	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Military Training	AM006002	222302 222302	1 2		三级成绩 通过	75 否		73.42	0 100	0 2/459=0.44%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
操作系统 大学体育(IV)	专业教育课程(56.5学分) 通识教育课程(71学分)	专业核心课(27.5学分) 通识教育基础课(58学分)	专业核心课(27.5学分) 通识教育基础课(55学分)	必修 必修	Operating System Physical Education(IV)	CS203007X HE006010	222302 222302 222302 222302	4 68 0.5 15		百分制 94 百分制 90	94 是	计算机理论 英物政体	81.07 2 88.41	26 99 0 100	38/459=8.28% 0 267/459=58.17%	0.92	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
大子(A E (IV) 形势与政策(IV)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	公修 必修	Situation and Policy Education(IV)	MC006005-4	222302 222302	0.3 8		百分割 93	93 否	类彻取许	83.11	0 94	2/459=0.44%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
大学英语中级(II)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Intermediate English(II)	FL006004	222302 222302	2 32		百分制 85	85 是	英物政体	79.54	0 89	8/459=1.74%	0.98	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
高级英语选修系列课程 權拟电子技术基础	通识教育课程(71学分) 大类基础课程(19.5学分)	通识教育基础课(58学分) 大委基础课(19.5学分)	高级英语选修课程(2学分) 大型基础课(195学分)	学校限选 必修	Elective Courses of Advanced English Fundamentals of Anglog Electronic Technology	FL006018 CS203012	222302 222302 222302 222302	2 32 30		百分制 81 百分制 93	81 香 93 是	由子信息	74.69 79.37	0 96 17 99	130/459=28.32%	0.72	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
东思想和中国特色社会主义理论体系	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Zedong Thought and The theory of socialism with Ch	MC006021	222302 222302	2 32		百分制 89	89 是	英物政体	76.05	0 100		0.97	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
计算机通信与网络 嵌入式人工和能实践与创业	专业教育课程(56.5学分) 通识教育课程(71学分)	专业核心课(27.5学分) 通识教育洗修课(8学分)	专业核心课(27.5学分) 自然科学(1学分)	必修 公井任徒	Computer Communication and Network	CS203008X TS003032	222302 222302	4 68		百分制 93 = 袋疫结 住委	93 是 95 委	计算机理论	80.47 95	0 96	8/459=1.74% 1/1=100%	0.98	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
飲入式入土智能英践与切业 由子线路定验(f)	選以教育课程(/1字分) 大类基础课程(195堂分)	遊识教育选修研(8字分) 大委基础课(19.5堂分)	自然科字(1字分) 大型基础课(19.5学分)	公共仕地	edded Artificial Intelligence Practice and Entrepreneu Electronic circuit experiment(I)	IB003032	222302 222302 222302 222302	1 16		二敗队項 优秀 百分割 90	95 音		83.37	45 45 0 44		0.95	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
信息物理系统	专业教育课程(56.5学分)	专业选修课(29学分)	任选课(26学分)	学院任选	Cyber-Physical Systems	CS225605	222302 222302	2 32	学院任选 考查	百分制 85	85 香	31 W 10 W 10	85 8	85 85	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
计算机组织与体系结构 实验实践能力达标测试C1-2	专业教育课程(56.5学分) 拓展提高(11学分)	专业核心课(27.5学分)	专业核心课(27.5学分) 空验空践能力达标测试(0.5学分)	必修 必修	Computer Organization and Architecture Experiment And Practice Ability Test C1-2	CS203006 11006022		5.5 88		百分制 84 三级成绩 优秀	84 是 95 否	计算机理论	73.98 76.4	0 97	110/459=23.97% 1/459=0.22%	0.76	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481) 113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
思想政治理论实践课	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Practical Course of Ideological And Political	MC006022	222302 222302	1 16	必修 考査	百分制 92	92 香		85.44	0 98	46/459=10.02%	0.90	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 115.589 (3/481)
实验实践能力达标测试C2 操作系统课程设计	拓展提高(11学分) 集中实践环节(21学分)	达标模块(1学分) 集中实践环节(21学分)	实验实践能力达标测试(0.5学分) 集中实践环节(21学分)	必修 必修	Experiment And Practice Ability Test C2 Course Design of Operating System	II006023 CS204003	232401 232401 232401 232401	0.1 2		二级成绩 通过 百分割 90	75 否		78.85 83.28	0 80 17 95	1/459=0.22% i 24/459=5.23%	1.00 0.95	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86) 113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
工程概论(III)	通识教育课程(71学分)	通识教育核心课(5学分)	通识教育核心课(5学分)	必修	Introduction to Engineering (III)	TS001003-03	232401 232401	1 16		日分明 90 五级成绩 良好	85 香		88.3	0 100	0 269/459=58.61%	0.41	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
形势与政策(V)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Situation and Policy Education(V)	MC006005-5		0.2 8	必修 考查	百分制 90	90 香		85.28	0 97	108/459=23.53%	0.76	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
数据可视化 数据库系统	专业教育课程(56.5学分) 专业教育课程(56.5学分)	专业选修课(29学分) 专业核心课(27.5学分)	任选课(26学分) 专业核心课(27.5学分)	学院任选 必修	Data Visualization Database System	CS205524 CS203009	232401 232401 232401 232401	2 32		百分制 64 百分制 97	64 杏 97 是	计算机理论	64 6 79.66	64 64 n 98	1/1=100% 7/459=1.53%	1.00 0.98	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86) 113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
组合数学	专业教育课程(56.5学分)	专业选修课(29学分)	任选课(26学分)	学院任选	Combinatorial Mathematics	CS205503	232401 232401	2 32	2 学院任选 考查	百分制 91	91 否		91 9	91 91	1/1=100%	1.00	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
微机原理与系统设计 近平新时代中国特色社会主义思想#	专业教育课程(56.5学分) 通识教育课程(71学分)	专业核心课(27.5学分) 通识教育基础课(58学分)	专业核心课(27.5学分) 通识教育基础课(55学分)	必修 必修	Microcomputer Principle and System Design	CS203005 MC006020	232401 232401 232401	3 54		百分制 93 百分制 99	93 是	计算机理论 革纳政体	72.88 79.55	0 99	17/459=3.70% 1 1/459=0.22%	0.96 1.00	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86) 113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
大学体育(V)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Physical Education(V)	ME006020 HE006011		0.5 15		百分割 68	49 定 68 是	契彻取体 英物政体	79.39	0 100		0.10	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
自主可控嵌入式系统	专业教育课程(56.5学分)	专业选修课(29学分)	任选课(26学分)	学院限选	ndependent and Controllable Embedded System Desig	CS205417	232401 232401	2.5 40	学院限选 考试	百分制 97	97 是	计算机理论	78.23	0 98	2/92=2.17%	0.98	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
计算机组织与体系结构课程设计 电子技术应用课程设计	集中实践环节(21学分) 集中实践环节(21学分)	集中实践环节(21学分) 集中实践环节(21学分)	集中实践环节(21学分) 集中实践环节(21学分)	必修 必修	urse Design of Computer Organization and Architect Course Design of Applied Electronic Technology	CS204004 CS204002	232401 232401 232401 232401	1 16		百分制 98 百分制 89	98 香 89 香		82.11 82.64	0 99	2/459=0.44% 71/459=15.47%	1.00 0.85	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86) 113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
电子线路实验(II)	大类基础课程(19.5学分)	大类基础课(19.5学分)	大类基础课(19.5学分)	必修	Electronic circuit experiment(II)	IB006008-03	232401 232401	1 16	必修 考査	百分制 90	90 否		82.41	0 97	32/459=6.97%	0.93	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
数字信号处理 劳动教育实践	专业教育课程(56.5学分) 拓展提高(11学分)	专业选修课(29学分) 素质能力拓展(9学分)	任选课(26学分) 書质能力拓展(7.5学分)	学院限选 必修	Digital Signal Processing Labor Education Practice	CS205402 TS006028	232401 232401 232401 232401	3.5 54		百分制 89 = 毋此结 通过	89 是	计算机理论	71.17 76.57	0 99	16/92=17.39% 102/459=22.22%	0.83 0.78	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86) 113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
嵌入式应用综合设计	专业教育课程(56.5学分)	专业选修课(29学分)	素质能力和展(7.5字分) 任选课(26学分)	学院限选	Embedded Application Design	CS205404	232401 232401	1 16		二级成绩 通过	75 香		75.77	0 80	1/92=1.09%	0.78	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
大学体育(VI)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Physical Education(VI)	HE006012		0.5 15		百分制 78	78 是	英物政体	78.16	0 100		0.37	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
嵌入式程序设计 人工智能导论	专业教育课程(56.5学分) 专业教育课程(56.5学分)	专业选修课(29学分) 专业核心课(27.5学分)	任选课(26学分) 专业核心课(27.5学分)	学院限选 必修	Embedded Programming Introduction of Artificial Intelligence	CS205405 CS203010	232402 232402 232402 232402	2.5 40		百分制 81 百分制 98	81 是 8	计算机理论 计算机理论	71.12 84.86	0 96	25/92=27.17%	0.73	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86) 113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
形勢与政策(VI)	通识教育课程(71学分)	通识教育基础课(58学分)	通识教育基础课(55学分)	必修	Situation and Policy Education(VI)	MC006005-6	232402 232402	0.2 8	必修 考查	百分制 87	87 香		85.41	0 96	265/459=57.73%	0.42	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
软件工程 计算智能导论	专业教育课程(56.5学分) 专业教育课程(56.5学分)	专业核心课(27.5学分) 专业选修课(29学分)	专业核心课(27.5学分) 任选课(26学分)	必修 学院任选	Software Engineering Introduction to Computational Intelligence	CS203011 CS205521	232402 232402 232402 232402	2 32		百分制 87 百分制 92	87 是 92 否	计算机理论	87.43 92	0 99	321/459=69.93%	0.30	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86) 113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
微机原理与系统设计课程设计	集中实践环节(21学分)	集中实践环节(21学分)	集中实践环节(21学分)	必修	'se Design of Microcomputer Principle and System De	CS204005	232402 232402	1 16	必修 考查	百分制 90	90 香		83.93	92 92 0 100	0 52/459=11.33%	0.89	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
就业指导	拓展提高(11学分)	素质能力拓展(9学分)	就业指导(1.5学分)	必修	Career Guidance	TS006026-03		1.5 24		百分制 94	94 香		89.29	0 100	0 50/459=10.89%	0.89	92.69 (1/87)	92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
SOC微体系结构设计 实验实践能力达标测试B	专业教育课程(56.5学分) 拓展提高(11学分)	专业选修课(29学分) 达标模块(1学分)	任选课(26学分) 实验实践能力达标测试(0.5学分)	学院限选	SOC Architecture Design Experiment And Practice Ability Test B	CS205403 II006024		3.5 56 0.1 2		百分制 93 二级成绩 通过	93 是 75 否	计算机理论	79.54 78.73	0 98	9/92=9.78% 1/459=0.22%	0.90	92.69 (1/87) 92.69 (1/87)	92.20 (1/92) 92.20 (1/92)	113.997 (1/449) 98.689 (1/86) 113.997 (1/449) 98.689 (1/86)
No. and Association of the Control o	100000000000000000000000000000000000000			74.12					AD 12 -										(., ,