

## 实践教学、选修课学分占总学分比例

实践教学、选修课学分占总学分比例（分专业）

学院	专业	总数	必修课占比 (%)	选修课占比 (%)	集中性实践环节	实验教学	课外科技活动	实践环节占比
数学与统计学院	信息与计算科学	169	69.23	13.61	25	23	4	28.4
	数学与应用数学	163.5	69.42	14.07	23	18	4	25.08
	应用统计学	170	71.18	12.35	24	25	4	28.82
物理与新能源学院	电子科学与技术	169	85.5	12.13	33	22.5	4	32.84
	新能源科学与工程	169	87.28	10.36	29	22.5	4	30.47
	储能科学与工程	173.5	69.16	12.1	29	20.5	4	28.53
	应用物理学	171	64.91	15.79	29	20	4	28.65
材料与化学工程学院	高分子材料与工程	128.75	56.5	17.09	31	13.75	3	34.76
	化学工程与工艺	176	73.86	7.95	28	20.5	4	27.56
	应用化学	172	74.42	8.14	26	25	4	29.65
	材料科学与工程	176	75.57	7.39	25	19.5	4	25.28
	化妆品技术与工程	175	75.43	8	25	20.5	4	26
信息工程学院 (大数据学院)	软件工程	171.5	84.26	13.41	39	19	4	33.82
	计算机科学与技术	143.33	82.68	15	33.67	16.17	3.33	34.77
	电子信息科学与技术	171	84.21	13.45	43.5	18.25	4	36.11
	数据科学与大数据技术	171.5	85.71	11.95	38	19.75	4	33.67
	人工智能	169	88.17	9.47	34	19.5	4	31.66
机电工程学院	电子信息工程	169	88.76	8.88	39	19.5	4	34.62
	机械设计制造及其自动化	146	87.44	10.27	37.67	14.33	3.33	35.62
	机械电子工程	175	42.57	10.57	36	18	4	30.86

	材料成型及控制工程	174	90.8	6.9	35.5	16	4	29.6
	工业设计	175	57.71	16	42	25	4	38.29
	机械电子工程（中外合作办学）	210	45.24	13.57	36	21	4	27.14
电气与控制工程学院	电气工程及其自动化	169	48.82	13.91	33	17.5	4	29.88
	电气工程及其自动化（中外合作办学）	176	50	14.77	29	17.5	4	26.42
	机器人工程	174	46.84	10.34	33	21	4	31.03
土木工程学院	土木工程	184	68.75	9.78	35.5	15	4	27.45
	工程管理	125	57.6	15.6	29.5	8.75	4	30.6
	工程造价	173	67.05	12.14	32	14	4	26.59
	智能建造	170	65.29	11.76	35	13	4	28.24
	城市地下空间工程	172	70.35	9.88	30	17	4	27.33
	安全工程	173	63.58	12.72	37	13.5	4	29.19
环境工程学院	给排水科学与工程	170	68.82	7.65	36	14.5	4	29.71
	环境工程	170	71.76	8.82	29	17.5	4	27.35
	风景园林	170	65.29	12.35	34	31.5	4	38.53
	环保设备工程	170	71.18	9.41	29	17.5	4	27.35
	园林	170	67.06	10	35	30.5	4	38.53
食品与生物工程学院	食品科学与工程	177	72.88	6.78	41	10.5	4	29.1
	生物工程	174	89.94	7.76	33	22	4	31.61
	食品质量与安全	170	72.65	8.53	28	25.5	4	31.47
金融学院	财务管理	164	83.84	13.72	32	14.5	4	28.35
	会计学	164	81.71	15.85	35	15.5	4	30.79
	经济与金融	164	84.45	13.11	30	21.5	4	31.4
	经济学	164	81.1	16.46	20.5	18.5	4	23.78
	金融科技	164	84.45	13.11	29	23.5	4	32.01
	信用管理	164	84.15	13.41	26	21.5	4	28.96
商学院	国际经济与贸易	165	63.03	13.94	34	9.5	4	26.36
	电子商务	123.5	53.24	20.04	30	17.5	3	38.46
	市场营销	123.5	51.82	21.46	30	8.5	3	31.17
	人力资源管理	160	62.19	19.06	30	18.5	0	30.31

	旅游管理	165	61.82	16.36	32	11.5	4	26.36
管理工程学院	物流工程	169	63.91	14.2	33	20	4	31.36
	信息管理与信息系统	164	61.28	17.99	30	18.5	4	29.57
	房地产开发与管理	164	62.8	15.85	31	13.5	4	27.13
	大数据管理与应用	164	47.26	17.38	30	19.5	4	30.18
教育科学学院	教育学	165	56.36	24.85	31	25.5	4	34.24
	学前教育	165	81.21	16.36	31	47.5	4	47.58
	小学教育	165	61.21	24.24	21	21	4	25.45
	音乐学	167	59.28	18.56	14	39.5	4	32.04
体育学院	社会体育指导与管理	165	63.03	16.36	30	3	4	20
	休闲体育	165	63.03	16.36	30	3	4	20
人文学院	汉语言文学	164.5	60.49	17.63	24.5	15	4	24.01
	秘书学	164	62.2	18.9	27	24.5	4	31.4
	广告学	164	67.68	12.8	28	36.5	4	39.33
外国语学院	英语	164	84.76	12.8	51.5	1	4	32.01
	朝鲜语	164	69.51	13.41	24	32.5	4	34.45
艺术学院	动画	169	78.7	18.93	33	60	4	55.03
	视觉传达设计	123.75	80.61	16.97	29	34.75	3	51.52
	环境设计	170	76.47	21.18	33	43.5	4	45
	产品设计	170	80	17.65	35	49	4	49.41
	服装与服饰设计	170	82.35	15.29	33	47	4	47.06
	数字媒体艺术	170	78.24	19.41	33	60.5	4	55