3、2018-2019学年开设课程总门数、实践教学学分占总学分比例、选修课学分占总学分比例

18-19学年，全校开设课程总门数1564门，实践教学学分及选修课学分占总学分比例如下表所示。

表　实践教学学分及选修课学分占总学分的比例

序号	专业名称	选修课占比（%）	实践环节占比（%）
1	金融数学	21.69	21.08
2	国际经济与贸易	18.13	21.07
3	法学	17.82	16.92
4	社会体育指导与管理	33.33	14.29
5	英语	21.24	12.98
6	数学与应用数学	18.97	20.69
7	信息与计算科学	16.06	22.12
8	化学	12.82	22.36
9	应用化学	13.89	26.85
10	生物技术	24.71	22.35
11	机械设计制造及其自动化	14.86	22.92
12	工业设计	5.06	24.3
13	过程装备与控制工程	12.68	23.92
14	测控技术与仪器	14.71	28.82
15	材料科学与工程	10.88	20
16	高分子材料与工程	12.04	24.52
17	功能材料	16.47	20.59
18	电子信息工程	16.18	32.06
19	电子科学与技术	21.64	26.32
20	通信工程	14.71	30.88
21	自动化	12.06	39.56
22	机器人工程	15	30
23	计算机科学与技术	20.54	30.95
24	数据科学与大数据技术	23.2	28.29
25	化学工程与工艺	10.44	30.57

26	制药工程	11.01	28.12
27	能源化学工程	8.53	30.59
28	环境工程	8.55	27.83
29	生物医学工程	13.25	24.7
30	安全工程	31.47	29.71
31	生物工程	11.94	26.94
32	信息管理与信息系统	24.32	21.28
33	工商管理	28.49	21.54
34	会计学	24.71	20.15
35	财务管理	24.11	18.15
36	公共事业管理	20.82	15.77
37	行政管理	22.08	15.77
38	物流管理	26.51	21.86
39	产品设计	28.02	20.65
40	数字媒体艺术	15.34	31.29