

学科基础课程(大类阶段)

一、工科试验班(智能化制造类)(25.5 学分)

(1)大类基础理论(25 学分, 最低要求 25 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22000210	高等数学 A(1)	6.0	96	96	0	考试	一/1
22000220	高等数学 A(2)	6.0	96	96	0	考试	一/2
22000622	线性代数 B	2.0	32	32	0	考试	一/2
22000050	大学物理 A(1)	4.0	64	64	0	考试	一/2
22000762	普通化学 B	2.0	32	32	0	考试	一/1
14003060	工程制图(1)	2.0	32	32	0	考试	一/1
14003070	工程制图(2)	2.0	32	32	0	考试	一/2
14003250	工程学导论(1 组)	1.0	16	16	0	考试	一/1

(2)大类基础实践(0.5 学分, 最低要求 0.5 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22100140	普通化学实验	0.5	16	0	16	考查	一/1、一/2

二、工科试验班(电子与信息类)(28.5 学分)

(1)大类基础理论(26 学分, 最低要求 26 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22000210	高等数学 A(1)	6	96	96	0	考试	一/1
22000220	高等数学 A(2)	6	96	96	0	考试	一/2
22000622	线性代数 B	2	32	32	0	考试	一/2
22000050	大学物理 A(1)	4	64	64	0	考试	一/2
14003060	工程制图(1)	2	32	32	0	考试	一/1
12002050	电路原理	4	64	64	0	考试	一/2
14004460	工程学导论(2 组)	1	16	16	0	考查	一/1
12004470	信息智能与物联网技术	1	16	16	0	考查	一/2

(2)大类基础实践(2.5 学分, 最低要求 2.5 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
12101000	电路原理实验	0.5	16	0	16	考查	一/2
12100710	程序设计课程设计(C)	2	2 周	0	2 周	考查	一/2(短 1)

三、工科试验班(医理工综合类)(26.5 学分)

(1)大类基础理论(24 学分, 最低要求 24 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
14003060	工程制图(1)	2.0	32	32	0	考试	一/1
17002820	工程学导论(3 组)	1.0	16	16	0	考查	一/1
22000210	高等数学 A(1)	6.0	96	96	0	考试	一/1
22001080	无机化学	3.0	48	48	0	考试	一/1
22000071	大学物理 B	4.0	64	64	0	考试	一/2
22000220	高等数学 A(2)	6.0	96	96	0	考试	一/2
22000622	线性代数 B	2.0	32	32	0	考试	一/2

(2)大类基础实践(2.5 学分, 最低要求 2.5 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22100160	无机化学实验	0.5	16	0	16	考查	一/1
34100012	金工实习 B	2.0	2 周	0	2 周	考查	一/2(短 1)

四、经济管理试验班(28 学分)

(1)大类基础理论(26 学分, 最低要求 26 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22000210	高等数学 A(1)	6.0	96	96	0	考试	一/1
13000650	管理学原理 A	3.0	48	48	0	考试	一/1
13002100	系统工程导论	2.0	32	32	0	考试	一/2

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22000621	线性代数 A	3.0	48	48	0	考试	一/2
13004400	数据库基础 A	3.0	48	32	16	考试	一/2
22000220	高等数学 A(2)	6.0	96	96	0	考试	一/2
13002030	微观经济学	3.0	48	48	0	考试	一/2

(2)大类基础实践(2 学分, 最低要求 2 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
13100511	数据库课程设计 A	2.0	2 周	0	2 周	考查	一/2(短 1)

五、理科试验班(26 学分, 最低要求 13 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
22002640	高等代数与解析几何(I)	6.0	96	88	8	考试	一/1
22002830	数学分析(1)	7.0	112	96	16	考试	一/1
22000210	高等数学 A(1)	6.0	96	96	0	考试	一/1
22001360	热学 A	2.0	32	32	0	考试	一/1
22002290	力学 B	5.0	80	80	0	考试	一/1

备注: 1) 数学与应用数学专业修读: 数学分析(1)、高等代数与解析几何(I)

2) 应用物理学专业修读: 高等数学 A(1)、热学 A、力学 B

六、新闻传播学类(32 学分)

(1)大类基础理论-01-(16 学分, 最低要求 16 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
20002250	新闻学概论	2.0	32	32	0	考试	一/1
20007220	中国文化通论 B	2.0	32	32	0	考查	一/1
20007200	广播电视概论	2.0	32	32	0	考查	一/1

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
20007150	马克思主义新闻思想	2.0	32	32	0	考试	一/1
20007210	计算机网络基础 A	2.0	32	32	0	考试	一/1
20000441	大学写作 B	2.0	32	32	0	考查	一/1
20001521	现代汉语 B	2.0	32	32	0	考查	一/1
20007190	传播学概论 A	2.0	32	32	0	考试	一/1

(2)大类基础理论-02-(16 学分, 最低要求 16 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
20007270	统计学 A	2.0	32	32	0	考试	一/2
20007160	数字媒体技术	2.0	32	32	0	考试	一/2
20007180	新闻传播学研究方法	2.0	32	32	0	考查	一/2
20007230	出版与数字出版概论	2.0	32	32	0	考查	一/2
20007240	新闻传播伦理与法规	2.0	32	32	0	考试	一/2
20000990	逻辑	2.0	32	32	0	考查	一/2
20007260	广告学概论 A	2.0	32	32	0	考试	一/2
20007170	网络与新媒体概论	2.0	32	32	0	考查	一/2

七、设计学类(26 学分, 最低要求 26 学分)

课程代码	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验(践)学时	考核方式	建议修读学年学期
20007280	造型基础 1	4	64	48	16	考查	一/1
20007130	中外设计史 1	2	32	32	0	考查	一/1
21000420	平面构成	3	48	36	12	考查	一/1
21000480	色彩构成	3	48	36	12	考查	一/1
20007290	造型基础 2	4	64	48	16	考查	一/2
20007140	中外设计史 2	2	32	32	0	考查	一/2
20007250	摄影基础	3	48	36	12	考查	一/2
20102250	空间形态构成 A	3	48	36	12	考查	一/2
20006310	设计思维与表达	2	32	24	8	考查	一/2