

华北水利水电大学学生成绩明细[有效]

院(系)/部：信息工程学院

行政班级：2020185人工智能

学号：202018526

姓名：高树林

打印时间：2023-07-23

学年学期：2020-2021学年第一学期

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
1	[022191]水利水电工程概论	1.0	16	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	1.0	4.5	4.50	
2	[081988]高级语言程序设计	4.0	64	专业基础课/必修课	初修	考试	90.0	4.0	4.0	16.00	
3	[082225]计算机系统概论	2.0	32	专业基础课/必修课	初修	考试	88.3	2.0	3.8	7.60	
4	[090576]英语视听说(1)	1.0	16	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	1.0	4.5	4.50	
5	[090893]英语读写译(1)	2.0	32	公共基础与通识/必修课	初修	考试	82.4	2.0	3.2	6.40	
6	[100001]高等数学A(1)	4.0	64	公共基础与通识/必修课	初修	考试	85.6	4.0	3.6	14.40	
7	[140012]思想道德修养与法律基础	2.5	42	公共基础与通识/必修课	初修	考试	80.6	2.5	3.1	7.75	
8	[150168]军事理论	2.0	32	公共基础与通识/必修课	初修	考查	良好	2.0	3.5	7.00	
9	[150008]体育1	1.0	33	公共基础与通识/必修课	初修	考试	80.0	1.0	3.0	3.00	
10	[220001]军事训练	1.0	2	军训	初修		良好	1.0	3.5	3.50	
11	[390001]形势与政策(1)	0.5	8	公共基础与通识/必修课	初修	考查	良好	0.5	3.5	1.75	
12	[470001]创新创业基础(1)	0.5	8	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	0.5	4.5	2.25	
13	[670001]大学生心理健康教育	2.0	32	文化素质类/选修课	初修	考试	85.8	2.0	3.6	7.20	

学年学期：2020-2021学年第二学期

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
1	[081748]离散数学	4.0	64	专业基础课/必修课	初修	考试	85.0	4.0	3.5	14.00	
2	[081803]认识实习	1.0	1	实习	初修		优秀	1.0	4.5	4.50	
3	[082226]算法与数据结构	4.0	64	专业基础课/必修课	初修	考试	89.0	4.0	3.9	15.60	
4	[090577]英语视听说(2)	1.0	16	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	1.0	4.5	4.50	
5	[090894]英语读写译(2)	2.0	32	公共基础与通识/必修课	初修	考试	73.0	2.0	2.3	4.60	
6	[100044]高等数学A(2)	5.0	80	公共基础与通识/必修课	初修	考试	86.0	5.0	3.6	18.00	
7	[120506]写作	1.0	16	文化素质类/选修课	初修	考查	优秀	1.0	4.5	4.50	
8	[120509]社交礼仪与形体艺术	2.0	32	文化素质类/选修课	初修	考查	优秀	2.0	4.5	9.00	
9	[140013]中国近现代史纲要	2.5	42	公共基础与通识/必修课	初修	考试	87.0	2.5	3.7	9.25	
10	[150010]体育2	1.0	37	公共基础与通识/必修课	初修	考试	80.0	1.0	3.0	3.00	

# 华北水利水电大学学生成绩明细[有效]

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
11	[390002]形势与政策(2)	0.5	8	公共基础与通识/必修课	初修	考查	良好	0.5	3.5	1.75	
12	[470002]创新创业基础(2)	0.5	8	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	0.5	4.5	2.25	
13	[650002]大学物理A(1)	3.0	48	公共基础与通识/必修课	初修	考试	89.0	3.0	3.9	11.70	
14	[650006]物理实验(1)	1.0	20	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	1.0	4.5	4.50	

学年学期：2021-2022学年第一学期

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
1	[081989]电路与电子技术	4.5	72	专业基础课/必修课	初修	考试	75.0	4.5	2.5	11.25	
2	[082144]程序设计实习	1.0	1	实习	初修		优秀	1.0	4.5	4.50	
3	[082230]最优化方法	3.0	48	专业基础课/必修课	初修	考试	88.0	3.0	3.8	11.40	
4	[081201405]人工智能导论	2.0	32	专业核心/必修课	初修	考查	优秀	2.0	4.5	9.00	
5	[090574]英语读写译(3)	2.0	32	公共基础与通识/必修课	初修	考试	85.0	2.0	3.5	7.00	
6	[090609]英语视听说(3)	1.0	16	公共基础与通识/必修课	初修	考查	良好	1.0	3.5	3.50	
7	[100237]线性代数A	3.0	48	公共基础与通识/必修课	初修	考试	89.0	3.0	3.9	11.70	
8	[140014]马克思主义基本原理	2.5	42	公共基础与通识/必修课	初修	考试	76.0	2.5	2.6	6.50	
9	[140016]形势与政策(3)	0.5	8	公共基础与通识/必修课	初修	考查	92.0	0.5	4.2	2.10	
10	[150009]体育3	1.0	37	公共基础与通识/必修课	初修	考试	82.0	1.0	3.2	3.20	
11	[470003]创新创业基础(3)	0.5	8	公共基础与通识/必修课	初修	考查	良好	0.5	3.5	1.75	
12	[620001]工程训练	1.0	1	实习	初修		良好	1.0	3.5	3.50	
13	[610097]PRO/E三维造型设计	2.0	32	公共课/任选课	初修	考查	良好	2.0	3.5	7.00	
14	[650003]大学物理A(2)	3.0	48	公共基础与通识/必修课	初修	考试	85.0	3.0	3.5	10.50	
15	[650007]物理实验(2)	1.0	20	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	1.0	4.5	4.50	

学年学期：2021-2022学年第二学期

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
1	[082227]计算机系统原理和编程	4.5	72	专业基础课/必修课	初修	考试	92.0	4.5	4.2	18.90	
2	[082229]PYTHON程序设计	2.0	32	专业课/选修课	初修	考查	良好	2.0	3.5	7.00	
3	[081201408]信息理论基础	2.0	32	专业核心/必修课	初修	考查	良好	2.0	3.5	7.00	
4	[081201409]机器学习及模式识别	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考试	99.0	3.0	4.9	14.70	
5	[081201419]算法与数据结构课程设计	2.0	0	课程设计	初修		优秀	2.0	4.5	9.00	

华北水利水电大学学生成绩明细[有效]

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
6	[090579]英语视听说(4)	1.0	32	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	1.0	4.5	4.50	
7	[091105]实用英语	1.0	32	公共基础与通识/必修课	初修	考试	72.0	1.0	2.2	2.20	
8	[1010060A]概率统计	3.0	48	公共基础与通识/必修课	初修	考试	100.0	3.0	5.0	15.00	
9	[140017]形势与政策(4)	0.5	8	公共基础与通识/必修课	初修	考查	91.0	0.5	4.1	2.05	
10	[140019]毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4.5	64	公共基础与通识/必修课	初修	考试	99.0	4.5	4.9	22.05	
11	[140021]思想政治理论课程实践	2.0	32	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	2.0	4.5	9.00	
12	[150011]体育4	1.0	37	公共基础与通识/必修课	初修	考试	89.0	1.0	3.9	3.90	
13	[470004]创新创业基础(4)	0.5	8	公共基础与通识/必修课	初修	考查	优秀	0.5	4.5	2.25	

学年学期：2022-2023学年第一学期

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
1	[0820831]操作系统	4.0	64	专业基础课/必修课	初修	考试	97.0	4.0	4.7	18.80	
2	[082192]数字图像处理	3.0	48	专业课/选修课	初修	考查	优秀	3.0	4.5	13.50	
3	[082217]高级算法与程序设计	2.0	32	专业课/选修课	初修	考查	优秀	2.0	4.5	9.00	
4	[081201410]形式语言与自动机	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考试	90.0	3.0	4.0	12.00	
5	[081201411]数据库系统	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考试	82.0	3.0	3.2	9.60	
6	[081201412]机器视觉	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考查	优秀	3.0	4.5	13.50	
7	[081201413]自然语言处理	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考查	优秀	3.0	4.5	13.50	
8	[081201420]机器学习与模式识别课程设计	2.0	0	课程设计	初修		优秀	2.0	4.5	9.00	
9	[1400121005]习近平新时代中国特色社会主义思想	1.0	16	公共基础与通识/必修课	初修	考试	96.0	1.0	4.6	4.60	
10	[140011]社会实践	1.0	1	实习	初修		优秀	1.0	4.5	4.50	

学年学期：2022-2023学年第二学期

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
1	[0800043008]软件工程概论	2.0	32	专业课/选修课	初修	考查	优秀	2.0	4.5	9.00	
2	[0800043018]深度学习原理及应用	2.0	32	专业课/选修课	初修	考查	优秀	2.0	4.5	9.00	
3	[081201414]计算机网络	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考试	95.0	3.0	4.5	13.50	
4	[081201415]嵌入式系统及应用	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考查	优秀	3.0	4.5	13.50	
5	[081201416]知识表示与推理	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考查	优秀	3.0	4.5	13.50	

# 华北水利水电大学学生成绩明细[有效]

序号	课程/环节	学分	总学时	类别	修读性质	考核方式	成绩	获得学分	绩点	学分绩点	备注
6	[081201417]人工智能应用程序设计与开发	3.0	48	专业核心/必修课	初修	考查	优秀	3.0	4.5	13.50	
7	[081201421]机器视觉工程实训	2.0	0	实习	初修		优秀	2.0	4.5	9.00	
8	[081201422]自然语言处理课程设计	2.0	0	课程设计	初修		优秀	2.0	4.5	9.00	

类别 \ 学分	修读课程环节数	学分	获得学分	获得绩点	获得学分绩点	获得平均学分绩点	平均成绩	加权平均成绩
必修课	55	121.0	121.0	215.0	474.25	3.92	89.09	
任选课	1	2.0	2.0	3.5	7.00	3.50	85.00	
选修课	8	16.0	16.0	34.1	68.20	4.26	92.60	
环节	9	13.0	13.0	38.5	56.50	4.35	92.78	
专业基础课必修课	8	30.0	30.0	30.4	113.55	3.78	88.04	
公共基础与通识必修课	36	60.0	60.0	137.5	227.40	3.79	88.18	
专业核心必修课	11	31.0	31.0	47.1	133.30	4.30	92.82	
公共课任选课	1	2.0	2.0	3.5	7.00	3.50	85.00	
专业课选修课	5	11.0	11.0	21.5	47.50	4.32	93.00	
文化素质类选修课	3	5.0	5.0	12.6	20.70	4.14	91.93	
合计	73	152.0	152.0	291.1	605.95	3.99	89.87	89.85