

本科生专业课程成绩单

学号	10205101409	姓名	王锡宽	性别	男	年级	2020
院系	软件工程学院		专业(方向)	软件工程(嵌入式系统)			
序号	课程名称	课程类别	学分	成绩	等级成绩	绩点	学期
1	数字逻辑实践	专业必修	1.0	87	B	3	20202
2	线性代数	学科基础课	3.0	96	A	4	20202
3	数字逻辑	专业必修	2.0	92	A-	3.8	20202
4	程序设计基础	专业必修	2.0	82	B	3.2	20202
5	程序设计基础实践	专业必修	1.0		A	4	20202
6	高等数学(一)	学科基础课	5.0	83	A-	3.7	20202
7	大学物理C	学科基础课	4.0	85	A-	3.7	20202
8	计算机系统的局限性	专业任意选修	1.0	76	B-	2.9	20211
9	数据结构与算法	专业必修	4.0	87	B+	3.6	20211
10	数据结构与算法实践	专业必修	1.0		B+	3.3	20211
11	程序设计能力实训	专业必修	1.0		B+	3.3	20211
12	软件工程数学	专业必修	4.0	85	B+	3.3	20211
13	计算机系统	专业必修	3.0	99	A	4	20211
14	高等数学(二)	专业任意选修	5.0	85	A	4	20211
15	人工智能的数学思维	专业任意选修	1.0	94	A	4	20211
16	操作系统实践	专业必修	1.0		B+	3.3	20212
17	计算机网络实践	专业必修	1.0	92	B	3.1	20212
18	操作系统	专业必修	3.0	88	A-	3.9	20212
19	概率论与数理统计	学科基础课	3.0	74	B	3	20212
20	网络安全引论	专业任意选修	2.0	69	B-	2.9	20212
21	计算机网络	专业必修	3.0	89	A-	3.7	20212
22	基础日语	专业任意选修	2.0	71	B	3	20212
23	嵌入式系统设计实践	专业必修	1.0	85	B	3.1	20221
24	ARM微处理器编程	专业必修	2.0	90	A	4	20221
25	嵌入式系统设计	专业必修	2.0	88	A	4	20221
26	自动化软件验证基础	专业任意选修	2.0	85	A	4	20221
27	计算机组成与实践	专业任意选修	4.0	87	B+	3.5	20221
28	智能终端操作系统开发	专业任意选修	3.0		A	4	20221
29	基于Simulink的系统建模与分析实践	专业必修	1.0	94	A	4	20222
30	基于Simulink的系统建模与分析	专业必修	2.0	90	A	4	20222
31	算法设计与分析	专业任意选修	2.0	85	A-	3.9	20222
32	人工智能导论	专业必修	2.0	85	B+	3.6	20222
33	编译原理与技术	专业必修	2.0	100	A	4	20222
34	编译原理与技术实践	专业必修	1.0	90	A-	3.8	20222
35	并行程序设计	专业任意选修	2.0	81	B+	3.6	20222
36	智能系统优化设计	专业必修	2.0	92	A	4	20231
37	智能计算系统	专业必修	2.0	90	A	4	20231
38	数据库系统及应用实践	专业任意选修	1.0	94	B	3	20231

注:带"*"为交流课程成绩

证明出具单位签章:

打印日期:2023-09-14

1 / 2

华东师大本科生成绩说明

一、学年与学时、学分标准

学校实行每学年两学期制，分为秋季、春季两个学期，另在暑假安排2-4周的暑期课程或用于实践教学或科研训练。理论课程一般16-18学时=1学分；实验实践课程一般36学时=1学分；1学时=45分钟。

二、考核与成绩记载

1. 根据课程的百分制总评成绩，按照学校等级成绩评定的规则由系统对该课程成绩进行排序，确定学生的成绩排名，然后按照名次比例转化为等级成绩。其换算关系如下：

名次比例 (M)	等级成绩	绩点
院系指定 (荣誉课程)	A+	4.3
$M \leq 15\%$	A	4.0
$15\% < M \leq 30\%$	A-	$3.7 + 0.3 * (S - A - \min) / (A_{\min} - A - \min)$
$30\% < M \leq 45\%$	B+	$3.3 + 0.4 * (S - B + \min) / (A - \min - B + \min)$
$45\% < M \leq 60\%$	B	$3 + 0.3 * (S - B_{\min}) / (B + \min - B_{\min})$
$60\% < M \leq 80\%$	B-	$2.5 + 0.5 * (S - B - \min) / (B - B - \min)$
$80\% < M \leq 90\%$	C+	$2 + 0.5 * (S - C + \min) / (B - \min - C + \min)$
$90\% < M \leq 100\%$	C	$1.5 + 0.5 * (S - C_{\min}) / (C + \min - C_{\min})$
补考及格	D	1.0
不及格	F	0

注：名次比例=名次/总人数，S为学生成绩， A_{\min} 为A等级最低成绩，依次类推，课程绩点精确到小数点后一位。

2. 课程考核成绩可采用百分制、五级制（优-A、良-B+、中-B-、及格-C、不及格-F）及三级制（A、P和F）记载。对于个别采用三级制进行记分的课程，不计绩点。

3. “平均学分绩点”反映学生学习的质量。其计算办法是：将某一课程的学分乘以该课程的绩点，即为该课程的学分绩点。以学生全部课程所得的学分绩点之和，除以该生同期修读的总学分数，即可得该生平均学分绩点。

$$\text{平均绩点} = \Sigma (\text{课程绩点} \times \text{课程学分}) / \Sigma (\text{课程学分})$$

4. 标注“*”者为外校转入成绩，只计成绩和学分，不计绩点。

5. 标注“c”者为重修课程成绩。

华东师范大学教务处

本科生专业课程成绩单

学号	10205101409	姓名	王锡宽	性别	男	年级	2020
院系	软件工程学院		专业(方向)	软件工程(嵌入式系统)			
序号	课程名称	课程类别	学分	成绩	等级成绩	绩点	学期
39	智能软件测试	专业必修	2.0	96	A	4	20231
40	数据库系统及其应用	专业任意选修	3.0	86	A-	3.9	20231

总学分	89	平均绩点	3.68				

注:带"*"为交流课程成绩

证明出具单位签章:

打印日期:2023-09-14

2 / 2

华东师大本科生成绩说明

一、学年与学时、学分标准

学校实行每学年两学期制，分为秋季、春季两个学期，另在暑假安排2-4周的暑期课程或用于实践教学或科研训练。理论课程一般16-18学时=1学分；实验实践课程一般36学时=1学分；1学时=45分钟。

二、考核与成绩记载

1. 根据课程的百分制总评成绩，按照学校等级成绩评定的规则由系统对该课程成绩进行排序，确定学生的成绩排名，然后按照名次比例转化为等级成绩。其换算关系如下：

名次比例 (M)	等级成绩	绩点
院系指定 (荣誉课程)	A+	4.3
$M \leq 15\%$	A	4.0
$15\% < M \leq 30\%$	A-	$3.7 + 0.3 * (S - A - \min) / (A_{\min} - A - \min)$
$30\% < M \leq 45\%$	B+	$3.3 + 0.4 * (S - B + \min) / (A - \min - B + \min)$
$45\% < M \leq 60\%$	B	$3 + 0.3 * (S - B_{\min}) / (B + \min - B_{\min})$
$60\% < M \leq 80\%$	B-	$2.5 + 0.5 * (S - B - \min) / (B - B - \min)$
$80\% < M \leq 90\%$	C+	$2 + 0.5 * (S - C + \min) / (B - \min - C + \min)$
$90\% < M \leq 100\%$	C	$1.5 + 0.5 * (S - C_{\min}) / (C + \min - C_{\min})$
补考及格	D	1.0
不及格	F	0

注：名次比例=名次/总人数，S为学生成绩， A_{\min} 为A等级最低成绩，依次类推，课程绩点精确到小数点后一位。

2. 课程考核成绩可采用百分制、五级制（优-A、良-B+、中-B-、及格-C、不及格-F）及三级制（A、P和F）记载。对于个别采用三级制进行记分的课程，不计绩点。

3. “平均学分绩点”反映学生学习的质量。其计算办法是：将某一课程的学分乘以该课程的绩点，即为该课程的学分绩点。以学生全部课程所得的学分绩点之和，除以该生同期修读的总学分数，即可得该生平均学分绩点。

$$\text{平均绩点} = \Sigma (\text{课程绩点} \times \text{课程学分}) / \Sigma (\text{课程学分})$$

4. 标注“*”者为外校转入成绩，只计成绩和学分，不计绩点。

5. 标注“c”者为重修课程成绩。

华东师范大学教务处