
计算机与人工智能学院 2021 年本科生转专业实施细则

一、 转专业工作领导小组

组 长：李天瑞

副组长：杨燕、肖静

成 员：邢焕来、龚勋、王淑营、陶宏才、何蓉、赵宏宇

秘 书：陈延云、刘晓棠、李萍、刘娟

二、 学院大类内专业分流实施细则

（一）分专业设置

计算机大类分为计算机科学与技术、软件工程两个专业

（二）分专业人数安排

计算机大类按照相应比例进行分配专业人数。

（三）分专业成绩计算

1. 计算范围

高等数学 I、高级语言程序设计、线性代数 B、英语 I、体育 I、军事理论、思想道德修养与法律基础。

因为身体原因有三甲医院正式证明不适合上体育课而未修体育课程的同学，体育课成绩可以不计算在内。

备注：形势与政策 1、军事技能训练、通识课程（含专业新生研讨课）不纳入计算范围。

2. 计算方式

计算各科目平均分，保留小数点后两位（四舍五入），按平均成绩进行排名。平均成绩相同者，以高等数学 I 成绩高者排前；若再相同，则按照以上科目顺序成绩高者优先。

备注：正考未通过科目，按第一次正考成绩计算。

（四）选专业方式

根据第一学期学生排名为选专业的顺序，现场依次进行专业选择，每人限选一个专业，某专业设置人数选满为止。

（五）管理及实施

1. 宣传工作

发布相关信息，提醒相关注意事项。

2. 计算成绩及公示

根据成绩计算范围和计算方式，计算学生成绩并进行排名，并及时公示。（备注：补考成绩未出的暂按补考前成绩计算，补考成绩公布后再调整。）

3. 学生选专业

（六）班级调整按学校规定执行。

三、 转专业实施细则

1. 转专业要求

申请学生应满足《西南交通大学本科生转专业管理办法（西交校教〔2019〕126号）》转专业学生相关要求，同时预修并通过计算机学院相关专业规定的转专业准入课程，通过大学英语四级考试（CET-4）及计算机学院C语言程序设计机考（机考安排在2021年9月转专业面试之前，会统一通知），原则上接收转专业的学生应为西南交通大学理、工科类专业大一或大二本科生。

卓越班（茅以升班）和计算机科学拔尖班在转专业工作结束后进行动态调整，面向专业：计算机科学与技术、软件工程、人工智能，具体时间另行通知。

2. 计划录取名额

2021年计算机学院转专业计划录取总人数为：18名（学院各专业总和，不

含卓越班（茅以升班）及计算机科学拔尖班）

3. 转专业准入课程明细

学院	专业	准入课程名称	学分	课程代码	备注
计算机	计算机科学与技术	高等数学 I	5	MATH000812	2020 级
	软件工程	高等数学 II	5	MATH011512	
	人工智能	线性代数 B	3	MATH000112	
计算机	计算机科学与技术 软件工程 人工智能	高级语言程序设计	4	SIST000812	2019 级
		高等数学 I	5	MATH000812	
		高等数学 II	5	MATH011512	
		线性代数 B	3	MATH000112	
		数据结构 A	4	SIST001912	
		数据结构实验	1	SIST002012	
		离散数学	4	SIST005912	
	计算机科学与技术	计算机组成原理 A	4	SIST002112	
	软件工程、人工智能	计算机组成原理 B	3	SIST006012	

4. 转专业考核实施办法

1. 考核办法：采用第一学年/前两个学年全部必修课程总成绩专业排名、专业准入课程成绩、英语四级（CET-4）成绩、C 语言程序设计机考成绩、专家组面试成绩综合评价。

2. 下列情况将不予进入面试考核：

- 1) 有课程不及格记录者；
- 2) C 语言程序设计机考成绩不合格者；

3. 面试资格考核：根据专业准入课程成绩、英语四级（CET-4）成绩、C 语言程序设计机考成绩计算出进入面试环节成绩，原则上按照录取计划 1:1.2 比

例划定人数进入面试。

进入面试环节成绩计算公式如下：

$$A=\sum [(L+E+C*2)/N]$$

A 为进入面试环节的成绩。L 为准入课程成绩之和。

E 为英语四级百分制成绩。C 为语言程序设计机考成绩。

N 为成绩影响个数。大一年级 N=6，大二年级 N=11。

4. 面试考核：考察第一学年/前两个学年全部必修课程总成绩专业排名、学生思想政治、心理素质、学习能力以及对专业的认识，是否适合学习所报专业，未来的打算等。专家组根据面试情况综合评价，面试成绩不合格不予录取，总成绩组成比例依据学校相关规定执行。

5. 考核时间：秋季学期开学第一周，具体时间、地点待定。

6. 转专业工作领导小组审核材料并公示结果（第二学期第 3 周）。

四、 转专业咨询方式

联系人：028-66368236（刘老师）X31535

五、 细则解释权归属

本细则由计算机与人工智能学院转专业工作领导小组负责解释；若遇不可抗力事件，以最新通知为准。

计算机与人工智能学院

2021 年 7 月