

能源与环境科学学院 2026 年普通本科生转专业 工作方案

为进一步深化教育教学改革，尊重学生个性发展，充分调动学生学习积极性和主动性，为更好地满足学生个人志趣，响应学校、学院（学部）专业发展规划要求，按照学校《关于开展 2026 年普通本科生转专业工作的通知》精神，结合能源与环境科学学院实际情况、专业培养特色和教学资源配置情况以及专业学习对学科背景的要求，制定能源与环境科学学院 2026 学年转专业工作方案，旨在明确工作流程、规范操作标准，确保转专业工作在公开、公平、公正的基础上，有序开展。

具体如下：

一、考核程序

（一）成立 2026 学年普通本科生转专业工作小组，成员由党委书记、院长、副书记、分管本科教学副院长、教务办主任、学工办主任、专业负责人组成，具体实施能源与环境科学学院 2026 年普通本科生转专业资格审核及考核工作。

（二）按照学校规定时间，对申请转入学生进行资格审核及考核，并及时通过能源与环境科学学院网站及公告栏公示。

（三）考核结果提交能源与环境科学学院党政联席会议审定通过后，在学院网站及公告栏公示 3 个工作日，公示无异议后提交学校复核。

（四）为保证转专业工作的公平、公开、公正，能环学院纪检委员全程监督本学院转专业相关工作。

二、专业宣讲安排及咨询方式

为学生全面了解能环学院各专业的培养目标、课程设置、就业前景、专业特色及考核要求等信息，于4月18日在能环学院210举行专业宣讲会。同时开通咨询渠道，及时解答学生疑问。

办公电话：0871-65940944

咨询地点：能环大楼学院（学部）教务办公室刘娜老师

咨询时间：工作日 8:30-17:00

三、可接收学生数与资格条件

申请转入学生须符合《云南师范大学本科生自主选择专业实施办法》（云师大教〔2020〕9号）的各项规定，同时满足相关专业在高考招生时对身体条件的要求（具体按照《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）执行）。

各专业接收学生数及其他资格条件如下：

能源与环境科学学院 2026 年普通本科生转专业接收学生数及资格

专业	年级	专业所有年级在校学生	专业现有教师数	可接收转专业学生数	转入学生资格条件
新能源科学与工程	2025 级	469	22	10	一、2025 年高考选考科目为物理+化学类考生。 二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 25 级/26 级学习。
	2024 级			10	一、2024 年高考选考科目为理工类考生。 二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 24 级/25 级/26 级学习。
	2023 级			10	一、2023 年高考选考科目为理工类考生。 二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 24 级/25 级/26 级学习。
农业建筑环境与能源工程	2025 级	261	37	10	一、2025 年高考选考科目为物理+化学类考生。 二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 25 级/26 级学习。
	2024 级		37	10	一、2024 年高考选考科目为理工类考生。 二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 24 级/25 级/26 级学习。
	2023 级		37	10	一、2023 年高考选考科目为理工类考生。 二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 24 级/25 级/26 级学习。
新能源材	2025 级	385	14	10	一、2025 年高考选考科目为物理+化学类考生。

料与器件					二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 25 级/26 级学习。
	2024 级		14	10	一、2024 年高考选考科目为理工类考生。 二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 24 级/25 级/26 级学习。
	2023 级		14	10	一、2023 年高考选考科目为理工类考生。 二、通识必修课不及格数少于等于 2 门，专业课不及格数少于等于 1 门。 三、学生转入后随 24 级/25 级/26 级学习

四、考核方式、内容、时间和地点

（一）新能源科学与工程专业

1.考核方式

考核采用笔试+面试相结合的方式，总评成绩满分为 100 分（成绩保留小数点后两位），其中笔试成绩占 70%，面试成绩占 30%，其中面试人选依据笔试成绩从高到低按照接收计划数的 1:1.5 比例确定。

2.考核内容、时间及地点

（1）笔试：

主要考查学生的物理基础（2025 级），或者专业基础理论（2024 级），或者系统掌握新能源领域核心知识能力（2023 级）。

参考书目：

2025 级：《普通物理学》上册，程守洙、江之永主编，高等教育出版社，2016 年第七版

2024 级：《传热学》（第 5 版）（陶文铨编著，高等教育出版社）

2023 级：《传热学》（第 5 版）（陶文铨编著，高等教育出版社）；《电工学》（第 7 版，上下册，秦曾煌，高等教育出版社）。

笔试时间及地点：2026 年 5 月 8 日，下午 2 点，能环大楼 210 教室。

（2）面试：

采用结构化面试形式，每组由 3-5 名考官组成（含专业

负责人、骨干教师），考官根据考生表现独立评分，取平均分作为最终面试成绩。面试主要考查学生的如语言表达能力、举止仪表、组织协调与人际沟通能力、专业认知、综合分析等，具体考核内容及评分标准见附件。

面试时间地点：2026年5月12日下午2点，能环大楼210教室。

（二）农业建筑环境与能源工程专业

1.考核方式

考核采用笔试+面试相结合的方式，总评成绩满分为100分（成绩保留小数点后两位），其中笔试成绩占70%，面试成绩占30%，其中面试人选依据笔试成绩从高到低按照接收计划数的1:1.5比例确定。

2.考核内容、时间及地点

（1）笔试：

主要考查学生的物理基础（2025级），或者专业基础理论（2024级），或者系统掌握农业工程领域核心知识能力（2023级）。

参考书目：

2025级：《普通物理学》上册，程守洙、江之永主编，高等教育出版社，2016年第七版

2024级：《农业生物环境工程》（马承伟、苗香雯主编，中国农业出版社）

2023级：《农业生物环境工程》（马承伟、苗香雯主编，中国农业出版社）；《电工学》（第7版，上册，秦曾煌，

高等教育出版社)。

笔试时间及地点：2026年5月8日，下午2点，能环大楼210教室。

(2) 面试：

采用结构化面试形式，每组由3-5名考官组成(含专业负责人、骨干教师)，考官根据考生表现独立评分，取平均分作为最终面试成绩。面试主要考查学生的如语言表达能力、举止仪表、组织协调与人际沟通能力、专业认知、综合分析等，具体考核内容及评分标准见附件。

面试时间地点：2026年5月12日下午2点，能环大楼210教室。

(三) 新能源材料与器件专业

1.考核方式

考核采用笔试+面试相结合的方式，总评成绩满分为100分(成绩保留小数点后两位)，其中笔试成绩占70%，面试成绩占30%，其中面试人选依据笔试成绩从高到低按照接收计划数的1:1.5比例确定。

2.考核内容、时间及地点

(1) 笔试：

主要考查学生的物理基础(2025级)，或者专业基础理论(2024级)，或者系统掌握新能源材料的核心知识能力(2023级)。

参考书目：

2025级：《普通物理学》上册，程守洙、江之永主编，

高等教育出版社，2016 年第七版

2024 级：《材料科学基础》（（第 3 版），胡赓祥、蔡珣、戎咏华编著，上海交通大学出版社）

2023 级：《材料科学基础》（（第 3 版），胡赓祥、蔡珣、戎咏华编著，上海交通大学出版社）；《半导体物理学》（第 7 版，刘恩科，电子工业出版社）。

笔试时间及地点：2026 年 5 月 8 日，下午 2 点，能环大楼 210 教室。

（2）面试：

采用结构化面试形式，每组由 3-5 名考官组成（含专业负责人、骨干教师），考官根据考生表现独立评分，取平均分作为最终面试成绩。面试主要考查学生的如语言表达能力、举止仪表、组织协调与人际沟通能力、专业认知、综合分析等，具体考核内容及评分标准见附件。

面试时间地点：2026 年 5 月 12 日下午 2 点，能环大楼 210 教室。

3.录取原则

按照申请人的总评考核成绩由高分到低分依次确定拟录取名单。总评考核成绩合格线为 60 分，不合格者（笔试面试及总成绩不合格）不予录取。

如总评考核成绩相同，按照笔试成绩、面试成绩依次从高到低排序确定，如所有项目分数都相同，则按同分数学生处理，向学校申请增加转专业计划。

整个考核过程中申请人须严格遵守相关考试纪律，如在

考核过程中存在违纪行为，将按照学校相关考试违纪处理办法处理，并取消转专业资格。

附件：面试内容及评分标准

云南师范大学能源与环境科学学院

2026 年 4 月 3 日

附件：能源与环境科学学院 2026 年普通本科生转专业面试内容及评分标准

考核项目		总分	具体评分标准			
1	语言表达能力（自我介绍部分）	10 分	10-9 分	8-7 分	6-5 分	<5 分
			自我介绍表述清晰，详尽，语言表达能力好，条理清楚。	自我介绍表述较为清晰，详尽，语言表达能力较好，条理较清楚。	自我介绍表述一般，不够详尽，语言表达能力尚可，条理一般。	自我介绍表述含混不清，较为简单，语言表达能力不好，条理混乱。
2	举止仪表	10 分	10-9 分	8-7 分	6-5 分	<5 分
			行为举止自然大方，注重礼节礼貌，面带微笑，言谈举止表现出良好的素养。	行为举止较自然，面带微笑，言谈举止表现出较好的素养。	行为举止较为自然，面带微笑，状态较为紧张。	行为举止不自然，状态较为紧张。
3	组织协调与人际沟通能力	30 分	30-25 分	24-20 分	19-15 分	<15 分
			能够清晰地表达自己的观点和思想，语言流畅，高效沟通；	较为清晰地表达自己的观点和思想，语言较为流畅，沟通有效；	能够表达自己的观点和思想，但不够清晰，语言不够流畅，沟通有效；	不能清晰地表达自己的观点和思想，语言不够流畅，沟通效率低；
4	对转入专业的认识	30 分	30-25 分	24-20 分	19-15 分	<15 分

考核项目		总分	具体评分标准			
	(含转专业理由和对未来规划)		对相关专业认识全面、深刻，逻辑强、准确性高，转专业理由充分，并经过深思熟虑，对未来有较为成型的规划	对相关专业认识具有一定深度，逻辑性好，转专业理由较为充分，对未来有一定想法	能部分了解相关专业情况，具有一定逻辑性，转专业理由一般，对未来想法一般	不能准确正确了解相关专业情况，具有一定逻辑性，转专业理由随意，对未来无规划
5	综合分析与应变能力	20 分	20-15 分	14-10 分	9-5 分	<5 分
			思路清晰，应变能力强；善于抓住问题的关键；分析问题全面；能很好地把握、综合他人的观点。	思路较为清晰，有一定的应变能力；能够抓住问题的关键；分析问题全面；能较好地把握、综合他人的观点。	思路不够清晰，应变能力一般；不能准确抓住问题的关键；分析问题不够全面；不能很好地把握、综合他人的观点。	思路不清晰，应变能力较差；不能抓住问题的关键；分析问题不够全面；不能把握、综合他人的观点。