

[illegible]

W21201001	材料科学与基础	基础	36	36	0	2	√			
W21201002	计算材料科学	基础	36	36	0	2	√			
W21202003	功能材料与器件	进阶	72	36	36	3		√		
W21202004	智能材料与结构设计	进阶	72	36	36	3		√		
W21202005	数据分析与机器学习	进阶	72	36	36	3			√	
W21203006	专业技能训练与提升	实践	72	0	72	2				√
小计			360	180	180	15				

四、学制及毕业条件

1. 学制：标准学制为 2 年。

2. 学时与学分：基础教学 72 学时，4 学分；进阶教学 216 学时，9 学分；实践教学 72 学时，2 学分；合计 360 学时，15 学分。

3. 合格条件

①学生在本科专业毕业或结业离校前，修完微专业培养方案规定的课程，且成绩合格的，经学院审核，教务处审定，

由学院发放学校统一制作的微专业证书。

② 未达到合格条件者，其所修学分可以冲抵除公共艺术课程和语言能力拓展课程以外的其他通识选修课学分。

五、招生对象及条件

1. 招生对象：2023 级、2024 级全日制在校本科生。

2. 招生条件：能够顺利完成原主修专业课程学习并且学有余力，对智能材料与器件具有浓厚兴趣，具有一定理工类专业基础的学生。

3. 招生规模：15~50 人。

六、报名时间及方式

即日起至 2025 年 10 月 16 日，申请学生将报名材料（附件-微专业报名表、成绩单及相关成果证明材料）发送至邮箱：yy7-yy7@126.com；纸质版交至理学楼 2-432 办公室。

七、收费标准

1. 收费标准：根据曲靖师范学院微专业学分学费标准，智能材料与器件微专业每学分 93 元。

2. 收费方式：录取后通过学校统一缴费平台缴纳。

八、录取方案

符合报名条件的，报名人数在招生规模以内的全部录取。超过招生规模的，组织学生答辩面试，根据成绩择优录取。

九、上课方式及时间

本微专业独立开班，采取线上、线下结合方式授课。由

学院组织开课，具体安排请以通知为准。

十、咨询方式

咨询电话：0874-8998657

咨询教师：何老师，张老师

物理与电子工程学院

2025 年 10 月 11 日