

江西科技师范大学第二届核药微专业招生通知

随着全球医疗健康产业的快速发展，核药作为精准医疗的重要组成部分，其研发与应用日益受到重视。然而，我国核药领域面临自主原创性核药与核医药人才匮乏的问题，严重阻碍了核医药产业的发展。为积极响应国家创新驱动发展战略，培养具有创新能力和实践能力的核药领域专业人才，我校特设立核药微专业，现面向全校相关院系招收有志于从事核药研究与应用的学生。

一、招生对象与条件

招生对象：

江西科技师范大学药学院、化学化工学院、生命科学学院大二全日制本科生。

招生条件：

热爱祖国，关心国家大事，具有良好的思想品德和政治素质；

主修专业成绩优异，学有余力；

具有较好的化学基础和学习热情；

对核药研究有浓厚兴趣，愿意在核药领域深入发展。

二、专业简介

核药微专业旨在培养具有坚实的核医学与核药学基本理论、基本知识和基本素养，掌握核药研究和应用的基本技能和方法，能在核医学应用、核药学研究等领域从事研究和

应用的跨学科复合型人才。通过课堂教学、实验实训、企业实习等多种方式，全面提高学生的综合素质和实践能力。

三、课程设置

核药微专业共设 5 门课程，包括放射化学基本理论、核医学与分子影像、核药理学原理与研发实例、核辐射防护与安全、活体动物实验，以及综合实践（企业实习）。课程采用线上线下结合的教学方式，确保学生全面掌握核药领域核心知识与技能。

四、教学时间安排

核药微专业共设置 5 门核心课程，具体安排见下表：

课程代码	课程名称	学分	总学时	授课方式	修读学期	考核方式
L14401	放射化学基本理论	2	34	线上线下结合	3	考试
L14402	核医学与分子影像	2	34	线上线下结合	4	考试
L14403	核药理学原理与研发实例	2	34	线上线下结合	5	考试
L14404	核辐射防护与核安全	2	34	线上线下结合	5	考查
S14401	核药活体动物实验（静脉注射）	1	34	线下结合	6	考查
	综合实践			企业实习	7、8	考查

微专业课程原则上安排在教学周 6-16 工作日晚上。

五、学分要求

共需修满 9 个学分。学生需按时完成课程学习，参与实践活动，并通过考核方可获得江西科技师范大学核药微专业证书。

六、收费标准：理工类 120 元/学分，共计 1080 元，一次缴清。

七、报名方式与时间

报名时间：第一轮即日起至 2025 年 11 月 8 日，第二轮 2025 年 11 月 10 日至 2025 年 11 月 17 日。

报名方式：请有意报名的学生填写《江西科技师范大学 XXX 微专业报名表》（附件 1）并附上学业成绩单，交至药学院教学办（枫林校区行政楼 202 室）。

报名二维码：



资格审核：**微专业承办学院对报名学生进行资格审核，**并通知审核通过的学生参加面试或笔试。

录取通知：录取结果将在面试或笔试后一周内公布，并

通过电话或邮箱通知到学生个人。

八、联系方式

如有任何疑问，请致电药学院教学办（联系电话：0791-86126397，张老师：15797903589，曾老师：18170002550）。

我们热忱欢迎有志于核药研究与应用的同学们积极报名，共同为推动我国核药产业的发展贡献力量！

江西科技师范大学教务处

2025 年 10 月 29 日