

非全日制专业学位硕士研究生培养方案

一级学科名称	
一级学科代码	1055
二级学科名称	药学
二级学科代码	105500
适用学位类别	非全日制专业学位硕士
适用年级	2017
学院名称	生物科学与工程学院
填表日期	2017年05月24日

华南理工大学研究生院制表

分会主席签名(学院公章):

工作小组签名:

组长:

成员:

药学[非全日制专业学位硕士]--培养方案基本信息

一、培养目标

药学硕士领域培养的非全日制药学硕士研究生应拥护党的基本路线和方针政策，热爱祖国，遵纪守法，具有良好的职业道德和敬业精神，具有科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风。

面向药物技术转化、生产、流通、使用、监管等职业领域，培养具备良好的政治思想素质和职业道德素养，较好掌握药学及相关学科专业知识，具有较强的技术创新能力和解决实际问题能力的高层次、应用型药学专门人才。

掌握药学及相关学科专业知识，具有较强技术创新能力和解决实际问题能力，能利用所学知识解决问题，胜任本领域的实际工作。

二、学习年限

学制为3年。因特殊原因不能按期完成学业者，可适当延长学习期限，延长学习期限后，在校年限（含休学）不得超过5年。

三、研究方向

- 1、制药工程
- 2、新药评价
- 3、临床医学

四、培养方式

非全日制硕士专业学位研究生采用进校不离岗的学习方式。课程学习一般应在两年内完成，授课形式以面授为主，时间一般安排在周六、周日。

五、学分与课程学习基本要求

总学分不少于26学分，其中必修课不少于16个学分。

六、必修环节（专业实践）

无

七、学术成果要求

无

八、开题报告

第四学期初，非全日制药学硕士专业学位进行学位论文开题报告。

九、中期考核

第五学期初，学院对非全日制药学硕士专业学位进行学位论文中期检查。

十、预答辩

第六学期初，符合答辩条件的非全日制药学硕士专业学位举行预答辩，进入答辩和学位申请环节。

十一、学位论文

（一）学位论文选题应来源于药学应用型研究课题或新药研发实际问题，必须具有明确的职业背景和应用价值。学位论文内容和形式可以是：调研报告、新药产品研发、新药设计、新药开发应用研究、新药研究与开发管理等形式。学位论文须独立完成，应能体现学生综合运用科学理论、方法和技术手段解决实际问题的能力。

（二）学位论文撰写规范按学校的有关要求执行。

（三）学位论文的评审应着重审核学生综合运用科学理论、方法和技术手段解决实际问题的能力；审核其解决实际问题的思路和方法及进展；审核其工艺、技术和设计的先进性和可行性；审核学位论文工作的技术难度和工作量。

（四）评阅专家至少两人；应为本学科专业或相近的学科专业具有副高以上职称，目前仍从事科学研究，比较熟悉当前国内外本学科的前沿以及发展与动态，学术作风正派，办事公正；至少有一名是校外专家，

两名评阅专家不能同一单位。评阅专家名单由学位评定分委员会拟定。

（五）学位论文答辩按《华南理工大学关于研究生申请学位的有关规定》执行。

十二、备注

培养方案课程信息

课程性质	课程代码	课程	学分	总学时	开课学期	课程负责人	是否必修	多选组
必修课	Q0710003	药物分析新方法	2	32	第一学期	周婷	必修	
	Q0710004	高等药理学	2	32	第一学期	关溯	必修	
	S0710107	生物医学实验设计与实践	2	32	第一学期	王婷婷	必修	
	S0710119	新药开发概论	2	32	第一学期	王领	必修	
	S0710121	现代药学概论	3	48	第一学期	导师	必修	
	Z0001047	中国特色社会主义理论与实践研究	2	36	第二学期	曹蔚	必修	
	Z0001049	自然辩证法概论	1	18	第一学期	黄理稳	必修	
	Z0002011	第一外语（英语）	3	60	第二学期	仓兰菊	必修	
选修课	Q0710005	药物分析的最新进展	2	32	第二学期	Marco Pistolozzi	选修	
	S0710097	药物色谱质谱分析原理	2	32	第一学期	周婷	选修	
	S0710101	靶向药物设计与实践	2	32	第一学期	李晶	选修	
	S0710104	蛋白质化学与药物-蛋白质相互作用研究	2	32	第一学期	Marco Pistolozzi	选修	
	S0710105	药物开发工艺设计与实践	2	32	第一学期	张雷	选修	
	S0710114	计算机辅助药物设计	2	32	第一学期	王领	选修	
	S0831023	纳米药学及载体材料	2	32	第二学期	魏坤	选修	
必修环节	Q0710006	专业实践（药学硕士）	4	64	第三学期	张雷	必修	