

中药学专业 2016 人才培养方案

专业代码：100801

一、专业简介

本专业学制四年，培养具备中药学基础理论、基本知识、基本技能以及与其相关的中医学、药学等方面的知识与能力，能在中药生产、检验、流通、使用与研究及开发领域从事中药鉴定、设计、制剂及临床合理用药等方面工作的中药学专门人才。学生毕业后适合在中药生产、检验、流通、使用与研究及开发领域从事中药鉴定、设计、制剂及临床合理用药等方面工作。

二、专业培养目标

培养适应社会主义现代化建设与中医药事业发展需要的德、智、体、美全面发展，掌握中药学的基本理论、基础知识与基本技能及一定的人文社会科学与自然科学知识，具备较强的实践能力、继续学习能力及一定的创新能力，为地方经济建设与社会发展服务的中药学应用型高级人才。

毕业后能够在医药企业、医疗卫生机构、科研机构、中医院校等部门从事中药研究、生产、检验、经营管理及药学服务等方面工作。

培养适应社会主义现代化建设与中医药事业发展需要的，德、智、体、美全面发展，具备中药学基础理论、基本知识、基本技能以及相关的中医学、药学等方面的知识与能力，掌握一定的人文社会科学、自然科学与中国传统文化知识，具备较强的实践能力、继续学习能力及一定的创新能力，（能从事中药生产、科研、教学、管理等方面工作，

具有良好职业道德与职业素质，富有创新意识的中药专门人才。) 能在中药生产、检验、流通、使用、研究与开发等领域从事标准化中药材生产与鉴定、中药炮制与制剂、中药质量与分析、中药药理与安全性评价、药事管理与法规及临床合理用药等方面工作的专业人才。

(高等学校本科教育中药学专业设置基本要求)

三、专业学制及修读学分规定

学制：四年。学分要求：总学分 170 学分，各模块不低于要求的相应最低学分。

四、学生毕业要求

毕业生必须修满的必修课 学分、选修课 学分及实践性教学环节 学分，并通过毕业论文通过答辩才能毕业。

本科中药学专业学生在完成学业时，专业水平应达到以下要求：

1. 掌握中医药基础理论与临床用药的基本知识，掌握常用中药的性能、功效、中药七情配伍与用药禁忌、用药方法、常用剂量；
2. 掌握中药品种鉴定、质量分析的基本理论与技能；
3. 掌握中药化学成份的提取、分离与检测的基本原理与技能；
4. 掌握中药药理学与毒理学的基本理论与实验技能；
5. 掌握中药炮制加工、制剂制备与制剂分析的基本理论与技能；
6. 熟悉药事管理的法规、政策与营销的基本知识；
7. 具备一定的自然科学与人文社会科学知识；
8. 掌握一门外国语，能查阅本专业外文资料；
9. 熟练运用计算机，掌握文献检索、资料查询的基本方法；

10. 具有一定的科学研究与实际工作能力；

11. 了解中药学科及相关学科的学术发展动态。

毕业生知识及能力要求表述，建立毕业要求与培养目标关系矩阵。

毕业要求与培养目标关系矩阵

培养目标 毕业要求	培养目标1	培养目标2	培养目标3	培养目标4
毕业要求1	•			•	
毕业要求2		•			
.....					

五、授予学位

达到《南阳理工学院学院普学士学位授予工作实施细则》规定的毕业生，授予理学或工学学士学位。

六、主干学科

中药学、药学、中医学。

七、核心课程

中医学基础、中药学、方剂学、药用植物学、中药鉴定学、中药分析、中药化学、药理学、中药药理学、中药炮制学、中药药剂学、药事管理学。（高等学校本科教育中药学专业设置基本要求）

中医学基础、中药学、有机化学、分析化学、中药化学、药理学、中药鉴定学、中药药理学、中药炮制学、中药药剂学、中药制剂分析、药事管理与法规。

八、课程与毕业要求的关系矩阵

课程与毕业要求的关系矩阵

毕业 要求 课程	毕业要 求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4
课程 1	•			•	
课程 2		•			
.....					

九、课程配置流程图

十、课程设置及课时安排表、教学进程表

学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

学期		理论教	实习	实训	课程 设计	毕业 设计 (论	军训	机动	考试	合计
学	学期									
一	一	16					2		2	20
	二	16						2	2	20
二	三	16						2	2	20
	四	16		2				2	2	20
三	五	16						2	2	20
	六	16						2	2	20
四	七		14	2				4		20
	八					16		4		20

(二) 时间安排表

学 年	学 期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	一		B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A	
	二	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
2	三	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
	四	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	B	A	A	
3	五	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
	六	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
4	七	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	八	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

注：A-复习考试， B-实习、实训， C-课程设计， D-毕业设计（论文），
E-理论教学

课程结构与学分比例

课程分类	通识平台课程		专业平台课程		专业方向模块课程		素能拓展模块课程		合计	其中：实验、实习、实训、课程设计、毕业设计（论文）等实践环节
	必修	选修	必修	选修	必修	选修	必修	选修		
学时数	680		912		480+	128			2200+34周	
学分数	55		57		56	8	5		181	
占总学分数比例										

课程设置总表（一）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	考核方式	理论周学时	学时分配			修读学期
						总计	理论	实践	
通识平台课程 必修课	1201109010	思想道德修养与法律基础	3	考查	2	48	32	16	1
	1203109010	中国近现代史纲要	2	考查		32	慕课及辅导		2
	1202109010	毛泽东思想、邓小平理论与“三个代表”重要思想概论	6	考查	4	96	64	32	3
	1202109020	马克思主义基本原理	3	考试	2	48	32	16	4
	1201109020	形势与政策	2	考查	每两周进行一次讲座			1-7	

	0501119010	大学英语 I	4	考试	6	64	44	20	1
	0501129010	大学英语 II	4	考试	4	64	44	20	2
		英语听说 I	2	考查	2	32	24	8	3
		英语听说 II	2	考查	2	32	24	8	4
	1101119010	体育 I	1	考查	2	32	24	8	1
	1101129010	体育 II	1	考查	2	40	32	8	2
	1101139010	体育 III	1	考查	2	40	32	8	3
	1101149010	体育 IV	1	考查	2	32	32		4
		应用文写作	2	考查	2	32	32		3
		大学计算机基础 B	3	考试	3	48	16		1
	3301109010	军事理论与军训	3	考查	2 周及慕课学习				1

	1602208520	无机 化学	3.5	考 试	4	56	40	16	1
	1602208530	中药 学	4	考 试	4	64	60	4	2
	1602208540	有机 化学	5	考 试	4	80	48	32	2
		医古 文	3or4		3	48			2
	1602108550	分析 化学	4	考 试	4	64	40	24	3
	1602108560	物理 化学	4	考 试	4	64	40	24	3
	1602208620	方剂 学	3.5	考 试	4	56	56		3
	1601208510	解剖 生理 学	3.5	考 查	4	56	40	16	3
	1601208070	生物 化学	4	考 试	4	64	48	16	4
	1602208580	药用 植物 学	4	考 试	4	64	36	28	4

		1602208590	仪器 分析	3	考 试	3	48	32	16	4
		1602208610	中药 化学	5.5	考 试	6	88	52	36	4
		1601108530	微生 物学	3	考 试	3	48	36	12	5
		1601208060	药理 学	4	考 试	4	64	50	14	5
		1602108600	医药 数理 统计	2	考 试	2	32	32		5
计	小			57			912	666	246	

课程设置总表（三）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	考核方式	周学时	学时分配			修读学期
						总计	理论	实践	
专业方向课程 （含限选课）	生产技术方向	* 中药鉴定学	5.5	考试	6	88	48	40	5
		* 中药药理学	3	考试	4	48	32	16	6
		* 中药炮制学	3.5	考试	4	56	36	20	6

		1602207570	* 中药药剂学	5.5	考试	6	88	48	40	6
		1602107550	* 药事管理与法规	2	考查	3	32	32		6
		1602207580	* 中药制剂分析	2.5	考查	4	40	24	16	6
		1602107590	太极拳	1.5	考查	1	24		24	2
		1602107510	药用拉丁语	2	考查	2	32	32		4
		1602107600	药用植物栽培学	1.5	考查	2	24	24		5
		1602107610	医学分子生物学	2	考查	2	32	32		5
		1603107510	中医内科学	2	考查	2	32	32		5
		1602207560	中药制药工程设备与原理	2.5	考查	3	40	28	12	5
			文献检索与论文写作	1	考查	1	16	16		6

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/666025115005010205>