



### 2.3.1.2 兼职教师承担实践教学比例

2、实践技能课程由高技能水平兼职教授授课的比例≥26.3%等

(1)

总课时数	专任教师上课时数	兼职教师上课时数	兼职老师上课比例
1376	1014	362	26.3%

## 中山火炬职业技术学院 2019-2020 学年第 1 学期教学系专业课程开课计划

系部： 生物医药系				专业： 药品生产技术				班级名称(班级人数)： 184 (17)				学						
制： (学徒制)																		
课程基本信息					理论课安排				课内实践课安排				实训课安排(或实习)				备注	
课程名称	课程属性	总学时	学分	考核方式	周学时	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任课教师	场地要求	
药物制剂技术	必修	80	5	考试	4.0-5.0	40	01-10	陈汀波	多媒体	48	11-20	李武毅	校外实训基地					实训在中智集团上
中药知识与应用	必修	80	5	考试	4.0-4.0	40	01-10	戴卫波	多媒体	40	11-20	贾世清	校外实训基地					理论与 183 班合戴卫波周六下午上,实训在中智集团上
生物化学实用技术	必修	56	3.5	考试	4.0-4.0	28	01-07	戴洁	多媒体	28	11-17	陈炜璇	校外实训基地					理论与 183 班合上,实训在中智集团上
药品生产岗位训练	必修	160	8	测评	0-20.0									160	13-20	刘学虎	校外实训基地	在中智集团上
企业规章制度及运作流程	必修	16	1	测评	8.0-0	16	11-12	卢瑶	校外实训基地									在中智集团上
总计		392				124												

备注： 表中周学时“4.0-2.0”表示理论周课时为4和课内实践周课时为2；考核方式，场地要求为请在下拉框中选择。实训课如是整周安排的，学实用+n表示安排了整n周的实训。实习用+n的形式表示实习整n周。请在专业基础课程前标记

教研室主任签字：

系领导签章：

日期：



中山火炬职业技术学院 2019-2020 学年第 1 学期教学系专业课程

系部： 生物医药系      专业： 药品生产技术      班级名称（班级人数）： 174      (11)

课程基本信息					理论课安排				课内实践课安排				实训课安排			
课程名称	课程属性	总学时	学分	考核方式	周学时	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任
★药品 GMP 管理	必修	48	3	测评	4.0-4.0	24	11-20	董小军	校外实训基地	24	11-20		校外实训基地	200	01-10	董小军
医药营销与管理	必修	64	4	测评	4.0-4.0	32	01-10	范钦华	校外实训基地	32	01-10		校外实训基地	200	01-10	龚宝莲
药品营销岗位训练	必修	200	10	测评	0.0-20.0	0				0				200	01-10	
职业综合素养	必修	40	2.5	测评	4.0-4.0	24	11-20	郑琳	校外实训基地	16	11-20		校外实训基地	200	01-10	郑琳
医药广告策划	必修	64	4	测评	4.0-4.0	32	01-10	朱哲家	校外实训基地	32	01-10		校外实训基地	200	01-10	朱哲家
<b>总计</b>		<b>416</b>	<b>23.5</b>			<b>112</b>				<b>104</b>				<b>200</b>		

备注： 表中周学时“4.0-2.0”表示理论周课时为4和课内实践周课时为2；考核方式，场地要求为请在下拉框中选择。用+n表示安排了整n周的实训。实习用+n的形式表示实习整n周。请在专业基础课程前标记

教研室主任签字：

系领导签章：

日期：

中山火炬职业技术学院 2019

系部： 生物医药系      专业： 药品生产技术      班级名称（班级人数）： 171-173      (118)      学制： ( )

课程基本信息					理论课安排				课内实践课安排				实训课安排（或5			
课程名称	课程属性	总学时	学分	考核方式	周学时	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任
药物使用与管理	必修	48	3	考试	4.0-4.0	24	01-06	廖芬张娜	多媒体	24	07-12	廖芬张娜	生药楼机房			
药品 GMP 管理	必修	48	3	考试	2.0-2.0	24	01-12	张娜	多媒体	24	01-12	张娜	生药楼机房			
技能考证	必修	40	3.5	考证	0-4.0	0				40	01-10	王琼	多媒体			
药学综合技能实训	必修	80	4	考试	0-8.0	0								80	11-20	赵娟刘敬
毕业综合实践项目	必修	80	4	考试	0-8.0	0								80	13-16	王琼



医药营销与管理	选修	64	4	考试	4.0-4.0	32	01-08	李淑梅	多媒体	32	03-10	李淑梅	生药楼 机房			
药品经营质量管理	选修	40	2.5	考试	2.0-2.0	20	09-18	吴旖, 李淑梅	多媒体	20	09-18	吴旖, 李淑梅	生药楼 机房			
<b>总计</b>		<b>400</b>	<b>21.5</b>			<b>100</b>				<b>140</b>				<b>160</b>		

备注：表中周学时“4.0-2.0”表示理论周课时为4和课内实践周课时为2；考核方式，场地要求为请在下拉框中选择。

教研室主任签字：

系领导签章：

日期：

中山火炬职业技术学院 2019

系部： 生物医药系      专业： 药品生产技术      班级名称（班级人数）： 181-183      （ 114 ）

课程基本信息					理论课安排					课内实践课安排				实训课安排（或实		
课程名称	课程属性	总学时	学分	考核方式	周学时	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任课教师
药物制剂技术	必修	80	5	考试	2.0-2.0	40	01-19	吴旖 何庆祥	制剂实训中心	40	01-19	吴旖 何庆祥	制剂实训中心			
仪器分析实用技术	必修	64	4	考试	4.0-4.0	32	01-08	戴洁 陈汀波	多媒体	32	03-10	戴洁 陈汀波	生药楼			
生物化学实用技术	必修	56	3.5	考试	4.0-4.0	28	01-07	陈念 戴洁	多媒体	28	08-14	陈念	生药楼			
制药设备运行与维护	必修	64	4	考试	2.0-2.0	32	01-16	谢敏 周子明	制剂实训中心	32	01-16	谢敏 周子明	制剂实训中心			
中药知识与应用	必修	80	5	考试	4.0-4.0	40	01-10	帅银花	多媒体	40	10-19	帅银花	生药楼			
		80	5	考试	4.0-4.0	40	01-10	戴卫波	多媒体	40	11-19	戴卫波	生药楼			
医药职场礼仪	选修	40	2.5	考查	4.0-4.0	20	10-14	陈帼玲	多媒体	20	15-19	陈帼玲	生药楼			
<b>总计</b>		<b>384</b>	<b>24</b>			<b>192</b>				<b>192</b>						

备注：表中周学时“4.0-2.0”表示理论周课时为4和课内实践周课时为2；考核方式，场地要求为请在下拉框中选择。

教研室主任签字：

系领导签章：

日期：

中山火炬职业技术学院 2019-2020 学年第 2 学期教学系专业课程开课计划



二级学院（教学部）：健康产业学院      专业：药品生产技术      班级名称（班级人数）：191-193（118）  
 学制：（三年）

课程基本信息					理论课安排				课内实践课安排				实训课安排（或实习）				备注	
课程名称	课程属性	总学时	学分	考核方式	周学时	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任课教师	场地要求	学时	起止周	任课教师	场地要求	
分析化学与检验	公共课	56	3.5	考试	2.0-4.0	28	1-14	周子明	多媒体	28	12-18	周子明	校内实训室(基地)					分班上, 生药楼 107、109
药物使用	专业核心课	64	4	考试	4.0-0	64	1-16	谢朝良 戴洁	多媒体									分班上, 191-192 谢朝良, 193 戴洁上
<b>总计</b>		<b>120</b>	<b>7.5</b>		<b>6.0-4.0</b>	<b>92</b>				<b>28</b>				<b>0</b>				

备注：表中周学时“4.0-2.0”表示理论周课时为4和课内实践周课时为2；考核方式，场地要求为请在下拉框中选择。实训课如是整周安排的，学时用+n表示安排了整n周的实训。实习用+n的形式表示实习整n周。请在专业基础课程前标记

教研室主任签字：

二级学院（教学部）领导签章：

日期：