

广州中医药大学第二临床医学院医学检验技术专业

一、专业定位

贯彻党和国家教育方针，遵循国家教学质量标准，坚持立德树人，依托重点学科和校企院优质平台，建设国内一流本科专业，培养人格健全、具有社会责任感、基础理论知识扎实、视野宽广，富有创新精神和实践能力的高素质中医药相关学科人才，为推进中医药强省和健康中国建设提供有力的人才支撑。

二、培养目标

培养适应我国医疗卫生事业发展需要，具有良好的职业素质和人文素养，具备医学基础理论、临床医学知识和系统扎实的检验医学基本知识、基本理论和基本技能，掌握科学的思维和方法，具备医学检验实践能力、终身学习能力和创新意识的应用型医学检验技术专门人才，能够在医疗卫生机构及相关科研机构从事临床医学检验、输血及采供血、病理检验、卫生检验等工作。

三、培养规格

本专业学生学制四年，主要学习基础医学、医学检验基础及技术方面的基本理论知识，接受医学检验操作技能系统训练，具备临床医学检验及医学实验研究的基本能力。四年要求总学分 207 学分，其中必修课 177 学分，占总学分 85.5%，包括 1) 公共必修课 18 门，共 920 学时，45 学分，占总学分 21.7%；2) 专业基础课：15 门，共 808 学时，50.5 学分，占总学分 24.4%；3) 专业主干课：8 门，632 学时，39.5 学分，占总学分的 19.1%；4) 专业实践课：包括临床见习、临床实习、毕业论文，1270 学时，42 学分，占总学分的 20.3%。还有选修课 30 学分，占总学分的 14.5%，分限定选修课和任意选修课两部分。学生修完教学计划规定的全部课程，考核合格，并修满规定的各类学分，德、体评定合格者，准予毕业；达到我校《授予学士学位工作细则》规定的条件者，授予理学学士学位。

四、课程体系

专业课程体系如下：

专业培养计划学时与学分												
学时数（学时）					学分数（分）							
总数	其中：		其中：		总数	其中：		其中：				其中：
	必修课	选修课	课内教学	实验教学		必修课	选修课	集中实践教学环节	课内教学	实验教学	课外科技活动	创新创业教育
4310	3830	480	2045	2265	207	177	30	42	125	39	1	2

具体课程学时数和学分数计划如下：

分类			学时数	学分数	学时	学分	占总学 分%	
必修课	公共必修课	思想政治理论课程	324	18	920	45	21.7	
		大学英语	160	10				
		体育与健康课程	176	6				
		军事理论与训练课程	148	4				
		职业发展与就业指导课程	48	3				
		创新创业教育 指导课程	32	2				
		国学概论	32	2				
	专业必修课	专业基础课		808	50.5	808	50.5	24.4
		专业主干课		632	39.5	632	39.5	19.1
		专业 实践课	毕业设计	140	4	1470	42	20.3
毕业实习		1260	36					
见习		70	2					
选修课	专业限选课	模块 1	256	16	256	16	7.7	
	公共选修课	人文社科与素养类	不少于 2 学分		224	14	6.8	
		医学基础与临床类	不少于 2 学分					
		美育类	不少于 2 学分					
		劳动教育学分	不少于 2 学分					
		科学技术与文明类	不少于 2 学分					
		网络课程类	不少于 2 学分					
第二课堂	不少于 4 学分							
合计					4310	207	100	

五、师资队伍

目前医学检验专业共有各类专业技术人员 179 人，其中博士 17 人（博士后 4 人），硕士 68 人；正高职称 16 人（教授 1 人，研究员 2 人），副高职称 31 人；博士生导师 3 人，硕士生导师 13 人。

六、教学条件专业定位

学校高度重视医学检验技术专业发展和学生培养，特地设立 1500 平方米的实验室作为实验教学基地，配置双目显微镜、生物安全柜、组织切片机、细胞培养孵育箱、脱蜡机、曝光仪、生物电测量电极、电泳仪、恒温水浴锅、紫外分光光度计、纯水机、通风橱、分析天平、电导率仪等仪器。另外依托第二临床医学院检验医学部开展医学检验技术实验课程，检验设备约 500 台，价值约 1 亿元。目前在广州市内多家三甲医院设立实习基地，包括广州中医药大学第一附属医院、广东省中医院、陆军总医院、广州市第一人民医院、广州市第八人民医院、广州医科大学附属第一医院、广州医科大学附属第二医院、南方医科大学附属南方医院等