

赤峰学院临床医学专业人才培养方案

(2022年)

一、专业代码和名称

100201K 临床医学

二、专业简介

赤峰学院临床医学专业于2012年本科招生，2020年成为内蒙古自治区和赤峰学院一流本科专业建设点，校级一流扶持学科。本专业以《健康中国2030规划纲要》为纲领，坚持立德树人，培养德智体美劳全面发展、适应地区卫生健康事业发展需求的应用型专业人才，学制5-7年。学生主要学习人文社会科学、自然科学、生物医学、公共卫生、临床医学的课程，掌握基本理论、基本知识，进行临床基本技能训练，使之具有对人类常见病、多发病、地方病的基本诊疗能力，满足个体、群体和国家的健康需求。

三、培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，立足赤峰，面向周边，培养自觉践行社会主义核心价值观，拥有坚定正确的政治方向，有较强的文化自信，德智体美劳全面发展的，具有扎实理论基础、广泛社会适应能力，掌握生物医学基础和临床医学基本理论、基本知识、基本技能，具备初步临床实践能力、终身学习能力、创新意识和良好职业素质的医疗卫生领域应用型人才。

根据本专业培养目标定位，对毕业生五年后的职业发展

预期描述如下：

1. 考取医师资格证，能够运用专业知识正确完成临床常见病、多发病的诊疗。

2. 在团队工作中担任技术骨干，具备较好的沟通与团队合作能力。

3. 具有良好的人文科学素养和社会责任感，具备良好的职业道德。

4. 能够熟知本专业的最新进展，参加临床疑难病例讨论并能表达自己的观点。

5. 具有良好的国际视野，拥有较强的自学能力、创新能力和持续发展能力，能够应用该领域的前沿技术。

四、毕业要求

1. 思想政治及职业素养要求

指标点 1.1：能够自觉践行社会主义核心价值观，拥有坚定正确的政治方向，德智体美劳全面发展；具备国防观念和国家安全意识；符合国家体质健康测试的基本要求；有自觉使用国家通用语言文字的意识，有较强的中华文化自信。

指标点 1.2：能够树立依法行医的法律观念，学会用法律保护患者和自身的权益，了解并遵守医疗行业的方针、政策、基本法律法规和职业道德；能够根据《中国医师道德准则》为所有患者提供人道主义的医疗服务。

指标点 1.3：能够了解医疗卫生领域职业精神的内涵，培养真诚、正直、团队合作等素养；能够意识到自己专业知识的局限性，尊重其他卫生从业人员，并注重相互合作和学习；能够了解疲劳、压力和交叉感染等影响医生健康的因素；能够树立自主学习、终身学习的观念。

2. 专业理论要求

指标点 2.1：能够具备自然科学、人文社会科学、医学等学科的知识，掌握科学方法，并用于指导未来的学习和医学实践；能够描述生命各阶段疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后；能够掌握中国传统医学的基本特点和诊疗基本原则。

指标点 2.2：能够掌握医学伦理学的基本知识和主要原理，与患者及其家属、同行和其他卫生专业人员等有效地沟通伦理问题，并将其应用于医疗服务中。

指标点 2.3：具备一定的外语知识，能够阅读文献和跨文化背景下的沟通和交流；能够熟练运用计算机进行信息检索、数据处理和获取新知识。

3. 临床实践能力要求

指标点 3.1：能够全面、系统、正确地采集病史；能够规范地进行体格检查；能够选择适宜的临床检查方法，对检查结果能做出判断和解释；能够形成正确的诊断，提出合理的治疗原则；能够规范地书写病历。

指标点 3.2：能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。能够依据客观证据，提出安全、有效、经济的治疗方案，在上级医生指导下确定进一步的诊疗方案并说明其合理性。

指标点 3.3：能够发现并评价病情程度及变化，对需要紧急处理的患者进行急救处理。

指标点 3.4：具有良好的交流沟通能力，能够与患者及其家属、同行和其他卫生专业人员等进行有效的交流；能够在充分知情的前提下共同制订并选择诊疗计划，并就诊疗方案的风险、益处及相关信息进行沟通，促进良好的医患关

系。

4. 健康与社会责任要求

指标点 4.1: 具有保护并促进个体和人群健康的责任意识; 能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中; 能够理解全球健康问题以及健康和疾病的决定因素。能够以不同的角色进行有效沟通, 开展健康教育等。

指标点 4.2: 能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能, 以及各组成部门的职能和相互关系。能够了解医院医疗质量保障和医疗安全管理体系, 明确自己的业务能力与权限, 重视患者安全。

五、成绩评定与分流: 课程成绩评定分为考试和考查两种形式。必修课程一般采用考试形式, 选修课程采用考查形式。考查课成绩评定包括平时成绩 20%、过程化评定 30%、终结性评定 50%。考试课期末考试卷面成绩不及格者(低于 60 分), 均按该门课程不及格计算成绩(以卷面成绩计为课程总分), 需要参加补考。平时成绩包括学生的课堂表现与互动、平时作业等; 过程化评定注重考查学生学习过程质量、学习能力, 每门课程结合自身特点, 采取 3 种以上适合本门课程的评价形式; 终结性评定以考试形式进行, 包括理论考试和实验考试。考查课由任课教师自行安排考试方式及内容。初修考试不合格者有一次补考机会, 补考原则上安排在下学期第二周进行; 补考不合格者需申请重修并参加重修考试。选修课程原则上不安排补考, 学生可选择重修, 也可另选其他课程。

基础医学综合考试、临床医学综合考试、毕业综合考试的考试成绩满分均为 100 分(毕业综合考试中理论考试和技

能考试成绩各为 100 分，分别乘以 50%后计为毕业综合考试成绩）。单项考试总分大于等于 60 分为及格（毕业综合考试的理论考试和技能考试均应大于等于 60 分），低于 60 分为不及格。基础医学综合考试、临床医学综合考试不及格者可进行一次补考，补考时间自行确定。补考不及格则参加下届相应科目考试，毕业前仍未通过者，将不予毕业。毕业综合考试不及格者，当年不予补考，并不予毕业。

六、实习要求：毕业实习在第九、十学期进行，共 48 周。分三个模块进行：

临床医学专业：包括内科系统 16 周、外科系统 16 周、综合 16 周。内科系统包括心内科 4 周、消化内科 4 周、呼吸内科 4 周、内分泌科 2 周、感染性疾病科 2 周；外科系统包括普通外科 6 周、骨外科 3 周、泌尿外科 4 周、自选科室 3 周（神经外科、胸外科、心脏血管外科、乳腺外科任选其一）；综合包括妇产科 6 周（妇科 4 周、产科 2 周）、儿科（含新生儿）4 周、神经内科 2 周、急诊急救 2 周，自选科室 2 周（肿瘤内科、肾内科、风湿免疫科、血液科、社区（或全科医学）任选其一）。

临床医学（定向）专业：包括内科系统 16 周、外科系统 16 周、综合 16 周。内科系统包括心内科 4 周、消化内科 4 周、呼吸内科 4 周、神经内科 2 周、内分泌科 2 周；外科系统包括普通外科 6 周、骨外科 2 周、泌尿外科 2 周、急诊急救 2 周、感染性疾病科 2 周、自选科室 2 周（神经外科、胸外科、心脏血管外科、乳腺外科任选其一）；综合包括妇产科 6 周（妇科 4 周、产科 2 周）、儿科（含新生儿）4 周、社区（或全科医学）4 周，自选科室 2 周（肿瘤内科、肾内科、风湿免疫科、血液科任选其一）。

七、教学实施：推进以“岗位胜任力”为导向的教学实施过程，提升学生自主学习、临床思维、人文素养等能力。基础教学阶段推荐采用PBL、临床教学阶段推荐采用CBL方法，重视优化传统教学方法、混合式教学、床旁教学等。完善各教学环节质量标准，初步建立“七位一体”（决策系统、目标系统、标准系统、支持系统、监控与评估系统、反馈系统、调控系统）的质量监控与调控网络。

八、学制

标准学制5年，实行5-7年弹性学制。

九、毕业与学位授予

1. 毕业条件

学生在修业年限内，修满232学分、体质测试合格且普通话水平达到三级甲等及以上、素质拓展符合学校要求，准予毕业。课程模块包括通识教育模块、专业模块、创新创业模块、实践综合模块四个部分：通识教育模块（52.5学分），包括必修课（44.5学分）和选修课（8学分）；专业模块（146.5学分），包括必修课（129学分）和选修课（17.5学分）；创新创业模块（5学分）；实践综合模块（28学分）。

2. 学位条件

根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《赤峰学院学士学位授予条例》（赤院院字[2018]49号），经学校学位评定委员会批准，学生达到毕业条件且平均学分绩点达到2.0及以上，满足学校学位授予条件，授予医学学士学位。

十、课程结构体系及学分比例

模块	修读方式	学分	占总学分比例	实验实践学分	占总学分比例
通识教育	必修	44.5	19.18%	10	4.31%
	选修	8	3.45%	0	0.00%
专业基础	必修	69.25	29.85%	19.75	8.51%
专业核心	必修	52	22.41%	14	6.03%
专业拓展	选修	17.5	7.54%	3.25	1.40%
	必修	7.75	3.34%	0.25	0.11%
创新创业	必修	5	2.16%	4	1.72%
实践综合	必修	28	12.07%	28	12.07%
合计		232	100.00%	79.25	34.16% (实践学时占比 51.05%)

十一、学期学分和周课时分配表

学期	一	二	三	四	五	六	七	八	九、十
学分	24.25	24.25	20.25	20	22.5	22.25	19.25	21.75	25
周课时	25.5+3周	29	19+5周	22+1周	23.5+4周	26.5+1周	25.5	25.5+1周	50周

十二、毕业要求与培养目标支撑关系矩阵

毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
1. 思想政治及职业素养要求		√	√	√	√
2. 专业理论要求	√	√		√	√

3. 临床实践能力 要求	√	√		√	√
4. 健康与社会 责任要求		√	√		

注：在毕业要求支撑的培养目标项中划“√”

十三、课程与毕业要求支撑关系矩阵

课程名称	毕业要求											
	1			2			3				4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
形势与政策	H	L		H								
思想道德与法治	H	M	M	H								
马克思主义基本原理	H			H								
中国近现代史纲要	H											
铸牢中华民族共同体意识	H	L	M	M								
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	L	L	H								
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	L	L	H								
大学外语				H		H					M	
大学体育	H			M							M	
入学教育	H	M	M									
安全教育	H	M	M									
军事教育	H											
劳动教育	H			M							M	
心理健康教育	H		M	M								
计算机应用基础				H		H						
大学语文	H		L	M								
高等数学				H			L				L	
大学物理				H			L				L	
基础化学				H			L				L	
有机化学				H			L				L	
医学细胞生物学				H				M	L		L	

课程名称	毕业要求											
	1			2			3				4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
医学生物学实验				H			M					
系统解剖学				H			M		L		L	
系统解剖学实验				H			M		L		L	
组织学与胚胎学				H			M		L		L	
显微形态学实验				H			M		L		L	
生理学				H			M		L		L	
机能学实验				H			M		L		L	
生物化学与分子生物学				H			M		L		L	
医学遗传学				H			M		L		L	
医学微生物学				H			M		L		L	
医学免疫学				H			M		L		L	
人体寄生虫学				H			M		L		L	
病原生物学与免疫学实验				H			M		L		L	
病理学				H			M		L		L	
病理生理学				H			M		L		L	
药理学				H			M		L		L	
局部解剖学				H			M		L		L	
医学研究基本技能训练			L	H			M		H			
早期接触临床实践			L	H			M		H			
医学基本知识综合训练			L	H			M		H			
医学统计学				H					L		L	M
卫生学				H					L		L	M
流行病学				H					L		L	M
诊断学		M		M			H	M	L	M		

课程名称	毕业要求											
	1			2			3				4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
医学影像学				M			H	L				
外科学			M	M			H	L		M		
核医学			M	M			H	L		M		
内科学			M	M			H	L		M		
妇产科学			M	M			H	L		M		
儿科学			M	M			H	L		M		
神经病学			M	M			H	L		M		
精神病学			M	M			H	L		M		
中医学（含蒙医学概论）			M	M			H	L		M		
眼科学			M	M			H	L		M		
耳鼻咽喉头颈外科学			M	M			H	L		M		
皮肤性病学			M	M			H	L		M		
口腔医学			M	M			H	L		M		
传染病学			M	M			H	L		M		
全科医学概论			M	M			H		L		M	L
急诊与灾难医学			M	M			H		H	M		
医学心理学		L	M		H		M	M		H		
健康教育与健康促进			M	M							H	M
医学伦理学			H		H		M	L		M	H	
卫生法学		H								M	M	M
社会医学			M	M			L			L	H	
循证医学			H	M			L			H	M	
医患沟通		L	H		H					M	M	
创新思维课程	M			M	L							

课程名称	毕业要求											
	1			2			3				4	
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2
创业基础理论	M		H								M	
就业课程	M		H								M	M
创新创业项目			H	M							M	
“三段式”综合考试				H			H	M			L	
毕业实习		M	H	M			H	M		M	M	L

注：“三段式”综合考试包含基础医学综合考试、临床医学综合考试、毕业综合考试。

通 识 选 修	22000TX001	思想政治理论选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√		√	8
	22000TX002	自然科学选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√		√	
	22000TX003	人文社科选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√		√	
	22000TX004	艺术与审美选修	选修	2	0	32	0	查		√	√		√	√		√	√		√	√		√	
专 业 基 础	22410ZJ001	高等数学 E	必修	3	0	48	0	查		√													69.25
	22410ZJ002	大学物理 E	必修	2	0	32	0	查		√													
	22410ZJ003	大学物理实验 C	必修	0	0.5	0	16	查		√													
	22410ZJ004	基础化学	必修	2.5	0.5	40	16	考		√													
	22410ZJ005	有机化学	必修	2	0.5	32	16	查			√												
	22410ZJ006	医学细胞生物学	必修	2	0	32	0	查			√												
	22410ZJ007	医学生物学实验 I	必修	0	0.5	0	16	查			√												
	22410ZJ008	系统解剖学	必修	4	0	64	0	考			√												
	22410ZJ009	系统解剖学实验	必修	0	1.5	0	48	考			√												
	22410ZJ010	组织学与胚胎学	必修	2.5	0	40	0	考			√												
	22410ZJ011	显微形态学实验 I	必修	0	1	0	32	考			√												
	22410ZJ012	生理学	必修	4	0	64	0	考					√										
	22410ZJ013	机能学实验 I	必修	0	1.5	0	48	考					√										
	22410ZJ014	生物化学与分子生物学	必修	5.5	0	88	0	考					√										
	22410ZJ015	医学生物学实验 II	必修	0	1	0	32	查					√										
	22410ZJ016	医学遗传学	必修	1	0	16	0	查						√									
	22410ZJ017	医学微生物学	必修	3.5	0	56	0	考						√									
	22410ZJ018	医学免疫学	必修	2.5	0	40	0	考						√									
	22410ZJ019	人体寄生虫学	必修	1	0	16	0	查						√									
	22410ZJ020	病原生物学与免疫学实验	必修	0	1.5	0	48	查						√									
	22410ZJ021	病理学	必修	3.5	0	56	0	考							√								
	22410ZJ022	显微形态学实验 II	必修	0	1.25	0	40	考							√								
	22410ZJ023	病理生理学	必修	2.5	0	40	0	考							√								
	22410ZJ024	药理学	必修	3.5	0	56	0	考							√								
	22410ZJ025	机能学实验 II	必修	0	1.5	0	48	查							√								
	22410ZJ026	局部解剖学	必修	0	1.5	0	48	考							√								
	22410ZJ027	医学研究基本技能训练	必修	0	2	0	2周	查				√											

综 合	22410SZ003	毕业综合考试	必修	0	1	0	2周	考													√		
	22410SZ004	毕业实习	必修	0	24	0	48周	查													√		
	22410SZT01	第二课堂	必修	0	2	0	-	查	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
合计					162	80	2596	2496															232

十五、本版培养方案自2022级本科生开始执行

附件 1:

一、主干学科：基础医学、临床医学、预防医学

二、核心课程：医学细胞生物学、医学遗传学、人体寄生虫学、系统解剖学、局部解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学与分子生物学、医学微生物学、医学免疫学、病理学、病理生理学、药理学、医学统计学、卫生学、流行病学、诊断学、医学影像学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学、精神病学、传染病学、耳鼻咽喉头颈外科学、中医学（含蒙医学概论）、眼科学、皮肤性病学、口腔医学、全科医学概论、核医学、急诊与灾难医学。

附件 2:

临床医学专业（五年制）必修、选修课教学进程表

顺序	课程编码	课程名称	授课学期及考核性质		学时数			学分	按学年及学期分配									
			考试	考查	总学时	理论	实验实习		第 I 学年		第 II 学年		第 III 学年		第 IV 学年		第 V 学年	
									第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	第 9 学期	第 10 学期
									16 周	16 周	16 周	16 周	16 周	16 周	16 周	16 周	24 周	24 周
每周学时数																		
1	22000TB001	形势与政策		1-8	32	32	0	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	毕业实习 48 周，分三个模块进行： 临床医学专业：包括内科系统 16 周、外科系统 16 周、综合 16 周。内科系统包括心内科 4 周、消化内科 4 周、呼吸内科 4 周、内分泌科 2 周、感染性	
2	22000TB002	思想道德与法治		1	48	48	0	3	3									
3	22001TB008	大学英语 A（I）	1		64	64	0	4	4									
4	22000TB010	大学体育 I	1		32	0	32	1	2									
5	22000TB019	计算机应用基础	1		48	16	32	2	3									
6	22410ZJ001	高等数学 E		1	48	48	0	3	3									
7	22410ZJ002	大学物理 E		1	32	32	0	2	2									
8	22410ZJ003	大学物理实验 C		1	16	0	16	0.5	1									
9	22410ZJ004	基础化学	1		56	40	16	3	3.5									
10	22410ZX001	临床医学导论		1	16	16	0	1	1									
11	22410ZX002	实验概论		1	16	16	0	1	1									
12	22000TB003	马克思主义基本原理	2		48	48	0	3		3								
13	22001TB009	大学英语 A（II）	2		64	64	0	4		4								
14	22000TB011	大学体育 II	2		32	0	32	1		2								

37	22410ZX003	精准医学		4	16	16	0	1				1					血液科、社区 (或全科医学) 任选其一)。 临床医学(定向)专业:包 括内科系统 16周、外科系 统16周、综合 16周。内科系 统包括心内科 4周、消化内 科4周、呼吸 内科4周、神 经内科2周、 内分泌科2 周;外科系统 包括普通外科 6周、骨外科2 周、泌尿外科 2周、急诊急 救2周、感染 性疾病科2
38	22410ZB004	医学心理学		4	24	16	8	1.25				1.5					
39	22410ZX005	全球卫生		4	16	16	0	1				1					
40	22410ZB006	健康教育与健康促进		4	16	16	0	1				1					
41	22410ZX007	卫生事业管理学		4	16	16	0	1				1					
42	22000TB007	习近平新时代中国特色社会 主义思想概论	5		48	48	0	3					3				
43	22410ZJ021	病理学	5		56	56	0	3.5					3.5				
44	22410ZJ022	显微形态学实验II	5		40	0	40	1.25					2.5				
45	22410ZJ023	病理生理学	5		40	40	0	2.5					2.5				
46	22410ZJ024	药理学	5		56	56	0	3.5					3.5				
47	22410ZJ025	机能学实验II		5	48	0	48	1.5					3				
48	22410ZJ026	局部解剖学	5		48	0	48	1.5					3				
49	22410ZJ031	医学统计学		5	32	16	16	1.5					2				
50	22410ZX008	生物信息学		5	16	16	0	1					1				
51	22410ZX009	神经生物学		5	16	16	0	1					1				
52	22410ZX010	医学科研方法		5	20	12	8	1					1.25				
53	22410ZX011	医学专业英语		5	28	28	0	1.75					1.75				
54	22410ZJ032	卫生学	6		40	40	0	2.5						2.5			
55	22410ZJ03	流行病学	6		32	16	16	1.5						1.5			
56	22410ZH001	诊断学	6		120	56	64	5.5						7.5			
57	22410ZH002	医学影像学	6		72	40	32	3.5						4.5			

58	22410ZH003	外科学 I	6		64	32	32	3						4			周、自选科室 2周（神经外科、胸外科、心脏血管外科、乳腺外科任选其一）； 综合包括妇产科6周（妇科4周、产科2周）、儿科（含新生儿）4周、社区（或全科医学）4周， 自选科室2周（肿瘤内科、肾内科、风湿免疫科、血液科任选其一）。
59	22410ZH004	核医学		6	16	16	0	1						1			
60	22410ZB012	医学伦理学		6	24	24	0	1.5						1.5			
61	22410ZX013	临床药理学		6	16	16	0	1						1			
62	22410ZB014	卫生法学		6	16	16	0	1						1			
63	22410ZB015	社会医学		6	16	16	0	1						1			
64	22410ZX016	团体心理辅导		6	28	0	28	0.75						1.75			
65	22410ZH005	内科学 I	7		96	48	48	4.5						6			
66	22410ZH006	外科学 II	7		144	72	72	6.75						9			
67	22410ZH007	妇产科学	7		72	32	40	3.25						4.5			
68	22410ZH008	儿科学	7		72	40	32	3.5						4.5			
69	22410ZB019	循证医学		7	16	16	0	1						1			
70	22410ZX020	法医学		7	16	16	0	1						1			
71	22410ZX021	肿瘤学概论		7	16	16	0	1						1			
72	22410ZX022	妇幼与儿少卫生学		7	16	16	0	1						1			
73	22410ZX023	医疗纠纷防范		7	16	16	0	1						1			
74	22410ZX017	临床专业岗位综合技能训练		7-8	96	0	96	3						4	2		
75	22410ZH009	内科学 II	8		96	48	48	4.5							6		
76	22410ZH010	神经病学		8	32	24	8	1.75								2	
77	22410ZH011	精神病学		8	32	24	8	1.75								2	
78	22410ZH012	中医学（含蒙医学概论）	8		56	40	16	3								3.5	
79	22410ZH013	眼科学		8	24	16	8	1.25								1.5	

80	22410ZH014	耳鼻咽喉头颈外科学		8	32	24	8	1.75								2	
81	22410ZH015	皮肤性病学		8	24	16	8	1.25								1.5	
82	22410ZH016	口腔医学		8	24	16	8	1.25								1.5	
83	22410ZH017	传染病学	8		32	24	8	1.75								2	
84	22410ZH018	全科医学概论		8	32	24	8	1.75								2	
85	22410ZH019	急诊与灾难医学		8	16	16	0	1								1	
86	22410ZX024	肝脏疾病		8	16	16	0	1								1	
87	22410ZX025	“粉红丝带在飘扬”		8	16	16	0	1								1	
88	22410ZX026	老年医学		8	16	16	0	1								1	
89	22410ZX027	康复医学		8	16	16	0	1								1	
90	22410ZX028	临床流行病学		8	16	16	0	1								1	
91	22410ZB029	医患沟通		6	16	16	0	1						1			
92	22410ZX030	临床营养学		8	16	16	0	1								1	
总学时（学分）数及学期学时数				3484				177.5	380	428	300	396	452	464	532	500	
周学时									24	27	27	27	28.5	29.25	33.5	33.5	
每学期开设门数									11	11	7	14	14	12	11	19	
考试门数									4	7	5	4	7	4	4	3	
考查门数									7	4	2	10	7	8	7	16	