

2024级医学实验班（临床医学八年制）培养方案

培养目标：培养造就基础宽厚，人格、素质、能力、知识俱佳，德智体美劳全面发展，在医学专业及相关领域具有全球竞争力的高素质创新人才和领导者。

临床医学专业八年制实行“八年一贯、两段完整”的医学博士培养模式。本科阶段，学生完成非医学类专业学习后获得学士学位，并按要求修读医学院规定的医学预修课程；博士阶段，学生进行医学专业学习，达到要求者获得临床医学博士学位。

为保证教学质量，学生在完成本科学业后进入医学院后4年医学教育阶段时需达到如下要求：

- 1.获得非医学学士学位，本科毕业论文为良好及以上（或80分及以上）；
- 2.毕业时未被竺可桢学院分流；或毕业时获得浙江大学竺可桢学院荣誉证书；
- 3.获得全部医学预修课程学分；
- 4.达到毕业当年浙江大学研究生学位英语课程免修申请条件；
- 5.修读全英文课程至少10学分（含预修课程，不含语言类课程）；
- 6.前四年海外交流≥1次。

推荐学制 4年 最低毕业学分 150+8

课程设置与学分分布

- 1. 通识课程 73.5学分
- (1) 思政类 18.5学分
- 1) 必修课程 17学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ADMN1002G	形势与政策 I	1.0	0.0-2.0	32	一(秋冬)+一(春夏)
MARX1001G	思想道德与法治	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
MARX1002GH	中国近现代史纲要（H）	3.0	3.0-0.0	48	一(秋冬)
MARX2001G	马克思主义基本原理	3.0	3.0-0.0	48	二(秋冬)/二(春夏)
MARX3001G	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	3.0-0.0	48	三(秋冬)/三(春夏)
MARX3002G	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	2.0-2.0	64	三(秋冬)/三(春夏)
ADMN2001G	形势与政策 II	1.0	0.0-2.0	32	四(春夏)

- 2) 选修课程 1.5学分
- 在以下课程中选择一门修读

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ECON2001G	中国改革开放史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
HIST2001G	新中国史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
MARX2002G	中国共产党历史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)
MARX2003G	社会主义发展史	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)/二(冬)/二(春)/二(夏)

(2) 军体类

10.5 学分

1) 必修课程 4.5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ADMN1001G	军训	2.0	+2	64	一(秋)
EDU2001G	军事理论	2.0	2.0-0.0	32	二(秋冬)/二(春夏)
PPAE4001G	体测与锻炼 I	0.5	0.0-1.0	16	四(秋冬)/四(春夏)

2) 选修课程 6 学分

学生应于前三年在体育课中选修6学分。详见《浙江大学本科生体育课程修读办法》。学院单独开设游泳课程, 作为学生大一学年体育必修课程, 学生可选择一秋冬或一春夏学期修读, 也可通过考核申请免修。同时, 学院单独开设水上运动 (PPAE1001GZ、PPAE1002GZ、PPAE2001GZ、PPAE2002GZ)、形体舞蹈 (PPAE1005GZ、PPAE1006GZ、PPAE2005GZ、PPAE2006GZ)、素质拓展 (PPAE1003GZ、PPAE1004GZ、PPAE2003GZ、PPAE2004GZ) 三个系列课程供学生选修; 连续修读完任一课程的 I、II, 可获得浙江大学体育技能中级证书, 连续修读完任一课程的 I、II、III、IV, 可获得浙江大学体育技能高级证书。

(3) 外语类

1 学分

外语实行英语水平测试通过制, 学生在校期间须通过“浙江大学英语水平测试”并获得学分; 在本科期间学生“托福”考试成绩95分以上(含95分)、“雅思”成绩7.0分以上(含7.0分)或全国大学英语六级考试笔试550分(各分项均及格)且口试分数为B级以上(含B级), 可申请免考“浙江大学英语水平测试”。详细修读办法参见《浙江大学本科生“外语类”课程修读管理办法》(2018年4月修订)(浙大本发[2018]14号)。

1) 必修课程 1.0 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
SIS1099G	英语水平测试	1.0	+1	32	

2) 选修课程

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
SIS1002GH	大学英语IV (H)	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
SIS1041M	英语口语	1.0	0.0-2.0	32	一(秋冬)
SIS1043M	英语写作	2.0	2.0-0.0	32	一(秋冬)
SIS1022G	托福阅读	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)
SIS1019G	托福听力	1.5	1.5-0.0	24	二(冬)
SIS1021G	托福口语	1.5	1.5-0.0	24	二(春)
SIS1081GZ	新医科学术英语	2.0	1.0-2.0	48	二(春夏)
SIS1020G	托福写作	1.5	1.5-0.0	24	二(夏)

(4) 计算机类

4 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CS1015GZ	程序设计基础与实验	4.0	3.0-2.0	80	一(秋冬)

(5) 自然科学通识类

29学分

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
CHEM1002GH	普通化学 (H)	3.0	3.0-0.0	48	一(秋冬)
MATH1161GH	微积分 I (H)	5.0	4.0-2.0	96	一(秋冬)
MATH1261GH	线性代数 I (H)	3.5	3.0-1.0	64	一(秋冬)
CHEM1006G	普通化学实验 (乙)	1.5	0.0-3.0	48	一(春夏)
MATH1162GH	微积分 II (H)	5.0	4.0-2.0	96	一(春夏)
PHY1001GH	普通物理学 I (H)	4.0	4.0-0.0	64	一(春夏)
PHY1005GH	普通物理学实验 I	1.5	0.0-3.0	48	一(春夏)
PHY2001GH	普通物理学 II (H)	4.0	4.0-0.0	64	二(秋冬)
PHY2005GH	普通物理学实验 II	1.5	0.0-3.0	48	二(秋冬)

(6) 通识选修课程

10.5学分

通识选修课程下设“中华传统”“世界文明”“当代社会”“文艺审美”“科技创新”“生命探索”及“博雅技艺”等6+1类。每一类均包含通识核心课程和普通通识选修课程。满足以下三点修读要求后，在通识选修课程中自行选择修读其余学分，若1)项所修课程同时也属于第2)或3)项，则该课程也可同时满足第2)或3)项要求。

通识选修课程修读要求为：

1)至少修读1门通识核心课程 1门

推荐修读：

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
ENER0900GZ	百万立方未来世界	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
PSY0901GZ	认知科学	3.0	2.0-2.0	64	一(秋冬)
MED0960G	幸福心理学	3.0	2.0-2.0	64	一(春夏)

2)至少修读1门“博雅技艺”类课程 1门

推荐修读：

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MIC0701G	公关与沟通技巧	1.5	1.5-0.0	24	二(秋)
MED0740G	现场急救知识与技能	1.5	1.0-1.0	32	二(春)

3)理工农医学生在“中华传统”“世界文明”“当代社会”“文艺审美”四类中至少修读2门 2门

推荐修读：

课程号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议学年学期
MED0260G	医学史—医学的过去，现在和未来	1.5	1.5-0.0	24	一(春)
MED0540G	中西医学与美学	2.0	2.0-0.0	32	一(春夏)
MED0300G	医疗纠纷与司法鉴定	1.5	1.5-0.0	24	二(冬)

2. 专业课程

76.5学分

- 1) 后期实行专业导师制，原则上学生在修读各主修专业制定的专业核心课程基础上，实施导师指导下的个性化科研训练和课程修读计划。
- 2) 专业课程在没有前置课程要求的前提下，可以提前修读。
- 3) 短学期环节、毕业论文（设计）按专业要求进行。

3. 其他必修环节（认定型学分）

(1) 美育类

要求学生修读2学分美育类课程。可修读通识选修课程中的“文艺审美”类课程、“博雅技艺”类中艺术类课程、艺术类专业课程，详见本科生院公布的美育类课程清单。

(2) 劳育类

要求学生修读32学时劳动教育类课程。可修读学校设置的公共劳动平台课程或院系开设的专业实践劳动课程，详见本科生院公布的劳动教育类课程清单。

(3) 创新创业类

要求学生修读2学分创新创业类课程，详见本科生院公布的创新创业类课程清单。

(4) 心理健康类

要求学生修读2学分心理健康类课程，详见本科生院公布的心理健康类课程清单。

4. 第二课堂

+4学分

5. 第三课堂

+2学分

6. 第四课堂

+2学分

培养方案修读指导性计划

第一学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	ADMN1001G	军训	2.0	64					必修
	ADMN1002G	形势与政策 I	1.0	32					必修
	CHEM1002GH	普通化学 (H)	3.0	48					必修
	CS1015GZ	程序设计基础与实验	4.0	80					必修
	MARX1001G	思想道德与法治	3.0	64					必修
	MARX1002GH	中国近现代史纲要 (H)	3.0	48					必修
	MATH1161GH	微积分 I (H)	5.0	96					必修
	MATH1261GH	线性代数 I (H)	3.5	64					必修
	ADMN1002G	形势与政策 I	1.0			32			必修
	CHEM1006G	普通化学实验 (乙)	1.5			48			必修

	MATH1162GH	微积分Ⅱ（H）	5.0			96			必修
	PHY1001GH	普通物理学Ⅰ（H）	4.0			64			必修
	PHY1005GH	普通物理学实验Ⅰ	1.5			48			必修
	ENER0900GZ	百万立方未来世界	3.0	64					选修
	PSY0901GZ	认知科学	3.0	64					选修
	SIS1002GH	大学英语Ⅳ（H）	3.0	64					选修
	SIS1041M	英语口语	1.0	32					选修
	SIS1043M	英语写作	2.0	32					选修
	MED0260G	医学史—医学的过去，现在和未来	1.5			24			选修
	MED0540G	中西医学与美学	2.0			32			选修
	MED0960G	幸福心理学	3.0			64			选修
第二学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	EDU2001G	军事理论	2.0	32					必修
	MARX2001G	马克思主义基本原理	3.0	48					必修
	PHY2001GH	普通物理学Ⅱ（H）	4.0	64					必修
	PHY2005GH	普通物理学实验Ⅱ	1.5	48					必修
	ECON2001G	中国改革开放史	1.5	24					选修
	HIST2001G	新中国史	1.5	24					选修
	MARX2002G	中国共产党历史	1.5	24					选修
	MARX2003G	社会主义发展史	1.5	24					选修
	MIC0701G	公关与沟通技巧	1.5	24					选修
	SIS1022G	托福阅读	1.5	24					选修
	MED0300G	医疗纠纷与司法鉴定	1.5		24				选修
	SIS1019G	托福听力	1.5		24				选修
	MED0740G	现场急救知识与技能	1.5			32			选修
	SIS1021G	托福口语	1.5			24			选修
	SIS1081GZ	新医科学术英语	2.0			48			选修
SIS1020G	托福写作	1.5				24		选修	
第三学年									
类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	MARX3001G	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48					必修
	MARX3002G	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	64					必修
第四学年									

类别	课程号	课程名称	学分	秋	冬	春	夏	暑	备注
一课堂	PPAE4001G	体测与锻炼 I	0.5	16					必修
	ADMN2001G	形势与政策II	1.0			32			必修