

## 2024级口腔医学专业培养方案

### 培养目标

培养适应社会和口腔医学事业发展需要，具有较强创新意识和获得新知识能力；具有深厚文化底蕴和扎实专业基础理论、基本知识和临床基本技能，具有从事口腔常见病、多发病诊治和预防能力；具有较高的人文素养、较大发展潜力和国内竞争力的口腔医学精英人才。

### 毕业要求

围绕“社会责任感、创新精神和实践能力”为导向，完善课程体系建设、促进学生全面发展，通过五年系统的教学，使毕业生在知识、能力、素质和人格方面应达到如下基本要求：1. 知识要求1.1熟悉国家卫生工作方针、政策和法规；1.2具备较广泛的人文社会科学知识，较宽厚的自然科学基础知识；1.3具备扎实的医学基础知识，掌握口腔专业基础知识，并能用于指导学习和医疗实践；1.4具备基本的预防医学及与医学相关的行为科学和社会科学知识；1.5具备一定的体育和军事知识；1.6能够通过国家执业医师考试。2. 能力要求2.1具备清晰的临床思维能力和语言表达能力；2.2扎实的临床基本技能；2.3较强的发现问题、分析问题、解决问题的能力，能独立、安全有效地处理临床常见病、多发病和一般急症；2.4运用循证医学的原理和批判性思维，针对临床问题进行查证、用证的初步能力；2.5初步的从事医学科学研究的能力；2.6熟练运用现代信息技术获取信息，解决医疗问题的能力；2.7较强的外语应用能力；2.8较强的人际交流和管理能力；2.9较强的自主学习和终身学习能力。3. 职业素养3.1珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神；将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任；将维护民众的健康利益作为自己的职业责任。3.2尊重患者个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值。3.3重视医疗的伦理问题，尊重患者的隐私和人格。3.4具有与病人及其家属进行交流的意识，使他们充分参与和配合治疗计划。3.5实事求是，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，应该主动寻求其他医师的帮助。3.6尊重同事和其他卫生保健专业人员，有集体主义精神和团队合作开展卫生服务工作的观念。3.7树立依法行医的法律观念，学会用法律保护病人和自身的权益。3.8在应用各种可能的技术去追求准确的诊断或改变疾病的进程时，应考虑到病人及其家属的利益，并注意发挥可用卫生资源的最大效益。4. 人格素养4.1热爱祖国，忠于人民，愿为祖国卫生事业的发展 and 人类身心健康奋斗终生；4.2遵纪守法，树立科学的世界观、人生观、价值观和社会主义荣辱观；4.3具有科学态度、创新和分析批判精神；4.4具有良好的团结合作能力、爱校荣校；4.5树立终身学习观念，认识到持续自我完善的重要性，不断追求卓越。

### 专业核心课程

口腔解剖生理学 口腔修复学Ⅰ 口腔修复学Ⅱ 口腔正畸学 口腔组织病理学 口腔黏膜病学 口腔颌面外科学Ⅰ 口腔颌面外科学Ⅱ 牙体牙髓病学 牙周病学

### 专业核心实践

口腔修复科临床实习 口腔黏膜科临床实习 口腔颌面外科临床实习 牙体牙髓科临床实习 牙周科临床实习

### 全英文课程

口腔生物学 未来口腔医学

推荐学制 5年 最低毕业学分 242.5+8 授予学位 医学学士

学科专业类别 口腔医学类 支撑学科 基础医学 公共卫生 临床医学

### 课程设置与学分分布

1. 通识课程 63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)       |
| MARX1002G | 中国近现代史纲要             | 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)<br>)/二(夏) |
| HIST2001G | 新中国史    | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 二(秋)/二(冬)/二(春)<br>)/二(夏) |
| MARX2002G | 中国共产党历史 | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 二(秋)/二(冬)/二(春)<br>)/二(夏) |
| MARX2003G | 社会主义发展史 | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 二(秋)/二(冬)/二(春)<br>)/二(夏) |

### (2) 军体类

11学分

#### 1) 必修课程 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) |
| PPAE5001G | 体测与锻炼 II | 0.5 | 0.0-1.0 | 16  | 五(秋冬)/五(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》。

### (3) 外语类

7学分

外语类课程最低修读要求为7学分，其中6学分为外语类课程选修学分，1学分为“英语水平测试”或“小语种水平测试”必修学分。学校建议一年级学生的课程修读计划是“大学英语Ⅲ”和“大学英语Ⅳ”，并根据新生入学分级考试或高考成绩预置相应级别的“大学英语”课程，学生也可根据自己的兴趣爱好修读其他外语类课程。详见《浙江大学本科生“外语类”课程修读管理办法》。

#### 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 6.0学分  
在外语类课程中选择修读。外语类课程详见本科生院公布的清单。

| 课程号      | 课程名称    | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期      |
|----------|---------|-----|---------|-----|-------------|
| SIS1001G | 大学英语III | 3.0 | 2.0-2.0 | 64  | 一(秋冬)       |
| SIS1002G | 大学英语IV  | 3.0 | 2.0-2.0 | 64  | 一(秋冬)/一(春夏) |

#### (4) 计算机类 2学分

| 课程号     | 课程名称       | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|---------|------------|-----|---------|-----|--------|
| CS1002G | C程序设计基础    | 3.0 | 2.0-2.0 | 64  | 一(秋冬)  |
| CS1006G | Python程序设计 | 3.0 | 2.0-2.0 | 64  | 一(秋冬)  |
| CS1241G | 人工智能基础 (A) | 2.0 | 2.0-0.0 | 32  | 一(春夏)  |
| CS1242G | 人工智能基础 (B) | 2.0 | 2.0-0.0 | 32  | 一(春夏)  |

#### (5) 自然科学通识类 14学分

学校对自然科学类通识课程实施分层教学。本专业根据培养目标,要求学生修读如下自然科学类通识课程:

| 课程号       | 课程名称      | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|-----------|-----------|-----|---------|-----|--------|
| CHEM1002G | 普通化学(甲)   | 3.0 | 3.0-0.0 | 48  | 一(秋冬)  |
| CHEM1005G | 普通化学实验(甲) | 2.0 | 0.0-4.0 | 64  | 一(秋冬)  |
| MATH1033G | 高等数学      | 4.0 | 4.0-0.0 | 64  | 一(秋冬)  |
| PHY1003G  | 大学物理(丙)   | 4.0 | 4.0-0.0 | 64  | 一(春夏)  |
| PHY1006G  | 大学物理实验(丙) | 1.0 | 0.0-2.0 | 32  | 一(春夏)  |

#### (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

2)至少修读1门“博雅技艺”类课程 1门

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

#### 2. 专业基础课程 5.5学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 总学时 | 建议学年学期 |
|-----|------|----|-----|-----|--------|
|-----|------|----|-----|-----|--------|

|           |            |     |         |    |       |
|-----------|------------|-----|---------|----|-------|
| CHEM1004F | 有机化学       | 4.0 | 4.0-0.0 | 64 | 一(春夏) |
| CHEM1007F | 大学化学实验 (O) | 1.5 | 0.0-3.0 | 48 | 一(春夏) |

### 3. 专业课程

159学分

#### (1) 专业必修课程

102学分

##### 1)基础医学类 37.5学分

| 课程号      | 课程名称         | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|--------------|-----|---------|-----|--------|
| MED1006M | 医学生物化学与分子生物学 | 5.0 | 4.0-2.0 | 96  | 二(秋冬)  |
| MED1008M | 医学细胞生物学      | 2.5 | 2.0-1.0 | 48  | 二(秋冬)  |
| MED2013M | 组织胚胎学 (乙)    | 3.0 | 2.0-2.0 | 64  | 二(秋冬)  |
| MED2016M | 人体解剖学 (乙)    | 2.5 | 2.0-1.0 | 48  | 二(秋冬)  |
| MED2009M | 医学免疫学 (甲)    | 2.5 | 2.0-1.0 | 48  | 二(春)   |
| MED2017M | 生理学          | 4.0 | 4.0-0.0 | 64  | 二(春夏)  |
| MED2024M | 病原生物学 (甲)    | 4.0 | 3.0-2.0 | 80  | 二(春夏)  |
| MED2026M | 生理科学实验       | 2.0 | 0.0-4.0 | 64  | 二(夏)   |
| MED3049M | 病理生理学 (乙)    | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 三(秋)   |
| MED3050M | 药理学 (乙)      | 3.0 | 3.0-0.0 | 48  | 三(秋冬)  |
| MED3058M | 病理学 (乙)      | 4.0 | 3.0-2.0 | 80  | 三(秋冬)  |
| MED2033M | 医学遗传学        | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 三(冬)   |
| MED3060M | 头颈部解剖学       | 2.0 | 1.0-2.0 | 48  | 三(冬)   |

##### 2)临床医学类 18.5学分

| 课程号      | 课程名称         | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|--------------|-----|---------|-----|--------|
| MED3547M | 诊断学 (乙)      | 4.5 | 3.5-2.0 | 88  | 三(秋冬)  |
| MED3548M | 外科学总论 (乙)    | 1.5 | 1.0-1.0 | 32  | 三(冬)   |
| MED3557M | 医学影像学 (口腔方向) | 2.5 | 2.0-1.0 | 48  | 三(春)   |
| MED3555M | 内科学 (口腔方向)   | 3.5 | 2.5-2.0 | 72  | 三(春夏)  |
| MED3556M | 外科学 (口腔方向)   | 3.5 | 2.5-2.0 | 72  | 三(春夏)  |
| MED3558M | 耳鼻咽喉科学 (乙)   | 1.5 | 1.0-1.0 | 32  | 三(夏)   |
| MED3559M | 皮肤性病学 (乙)    | 1.5 | 1.0-1.0 | 32  | 三(夏)   |

##### 3)预防医学和社会医学类 8.5学分

| 课程号      | 课程名称  | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|-------|-----|---------|-----|--------|
| MED2408M | 医学心理学 | 2.0 | 1.5-1.0 | 40  | 二(冬)   |
| MED2424M | 医学统计学 | 2.0 | 1.5-1.0 | 40  | 二(冬)   |

|          |             |     |         |    |       |
|----------|-------------|-----|---------|----|-------|
| MED2412M | 医学伦理学与卫生法学  | 1.5 | 1.5-0.0 | 24 | 二(春)  |
| MED4423M | 临床流行病学与循证医学 | 3.0 | 3.0-0.0 | 48 | 二(春夏) |

4)口腔专业及专业基础课 37.5学分

| 课程号      | 课程名称       | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|------------|-----|---------|-----|--------|
| MED2802M | 口腔预防医学     | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 二(夏)   |
| MED3803M | 口腔解剖生理学    | 2.0 | 1.0-2.0 | 48  | 三(春夏)  |
| MED3804M | 口腔组织病理学    | 3.0 | 2.0-2.0 | 64  | 三(春夏)  |
| MED3805M | 口腔公共卫生学    | 2.5 | 2.0-1.0 | 48  | 三(春夏)  |
| MED4807M | 口腔正畸学      | 2.5 | 2.0-1.0 | 48  | 四(秋)   |
| MED4815M | 牙周病学       | 2.0 | 1.5-1.0 | 40  | 四(秋)   |
| MED4808M | 口腔颌面外科学 I  | 3.0 | 2.0-2.0 | 64  | 四(秋冬)  |
| MED4809M | 口腔修复学 I    | 2.5 | 2.5-0.0 | 40  | 四(秋冬)  |
| MED4810M | 牙体牙髓病学     | 3.5 | 2.5-2.0 | 72  | 四(秋冬)  |
| MED4811M | 口腔技工工艺学 I  | 1.5 | 0.0-3.0 | 48  | 四(秋冬)  |
| MED4822M | 口腔黏膜病学     | 1.5 | 1.0-1.0 | 32  | 四(冬)   |
| MED4813M | 儿童口腔医学     | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 四(春)   |
| MED4814M | 牙体牙髓病学椅边教学 | 0.5 | 0.0-1.0 | 16  | 四(春)   |
| MED4816M | 口腔种植学      | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 四(春)   |
| MED4817M | 颌面部疼痛学     | 2.0 | 2.0-0.0 | 32  | 四(春)   |
| MED4818M | 口腔颌面外科学 II | 2.0 | 1.5-1.0 | 40  | 四(春夏)  |
| MED4819M | 口腔修复学 II   | 2.5 | 2.5-0.0 | 40  | 四(春夏)  |
| MED4820M | 口腔技工工艺学 II | 1.5 | 0.0-3.0 | 48  | 四(春夏)  |
| MED4823M | 牙颌缺损修复重建学  | 2.0 | 2.0-0.0 | 32  | 四(夏)   |

(2) 专业选修课程 5学分

| 课程号      | 课程名称          | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|---------------|-----|---------|-----|--------|
| MED1832M | 口腔医学导论        | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 一(短)   |
| MED1800M | 口腔医学人文素养与职业规划 | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 一(春)   |
| MED2801M | 口腔生物学         | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 二(秋)   |
| MED4806M | 口腔材料学         | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 四(秋)   |
| MED4812M | 口腔影像诊断学       | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 四(夏)   |
| MED4821M | 牙合学           | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 四(夏)   |
| MED4837M | 老年口腔医学        | 1.0 | 1.0-0.0 | 16  | 四(夏)   |

### (3) 实践教学环节 52学分

#### 1) 必修 46学分

##### A. 早期接触临床、反复接触临床课程 3学分

| 课程号      | 课程名称    | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|---------|-----|---------|-----|--------|
| MED1833M | 临床综合项目1 | 1.0 | 0.5-1.0 | 24  | 一(短)   |
| MED2834M | 临床综合项目2 | 1.0 | 0.0-2.0 | 32  | 二(短)   |
| MED3835M | 临床综合项目3 | 1.0 | 0.0-2.0 | 32  | 三(短)   |

##### B. 必修课程 43学分

| 课程号      | 课程名称       | 学分   | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|------------|------|---------|-----|--------|
| MED5825M | 口腔修复科临床实习  | 12.0 | +12     | 384 | 五(秋冬)  |
| MED5826M | 口腔颌面外科临床实习 | 12.0 | +12     | 384 | 五(秋冬)  |
| MED5839M | 牙体牙髓科临床实习  | 8.0  | +8      | 256 | 五(秋冬)  |
| MED5840M | 牙周科临床实习    | 4.0  | +4      | 128 | 五(秋冬)  |
| MED5841M | 口腔黏膜科临床实习  | 2.0  | +2      | 64  | 五(秋冬)  |
| MED5842M | 口腔正畸科临床实习  | 4.0  | +4      | 128 | 五(秋冬)  |
| MED5831M | 本科毕业考试     | 1.0  | 0.0-0.0 | 0   | 五(夏)   |

#### 2) 选修 6学分

| 课程号      | 课程名称    | 学分  | 周学时 | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|---------|-----|-----|-----|--------|
| MED5828M | 口腔种植科实习 | 2.0 | +2  | 64  | 五(秋冬)  |
| MED5829M | 口腔病理科实习 | 2.0 | +2  | 64  | 五(秋冬)  |
| MED5830M | 口腔放射科实习 | 2.0 | +2  | 64  | 五(秋冬)  |
| MED5838M | 儿童口腔科实习 | 2.0 | +2  | 64  | 五(秋冬)  |

### 4. 个性修读课程 15学分

学生可按照自身未来发展方向, 自主选择以下3种模块中的一种进行修读。

#### 1) 本专业进阶模块 15学分

| 课程号      | 课程名称        | 学分  | 周学时     | 总学时 | 建议学年学期 |
|----------|-------------|-----|---------|-----|--------|
| MED2420M | 全球卫生        | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 一(夏)   |
| MED2588M | 医工信交叉前沿进展   | 2.0 | 2.0-0.0 | 32  | 二(秋冬)  |
| MED2015M | 基因组医学       | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 二(冬)   |
| MED2422M | 全球环境改变与人类健康 | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 二(冬)   |
| MED4411M | 卫生事业管理      | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 二(春)   |
| MED0461G | 医工结合与创新     | 1.5 | 1.5-0.0 | 24  | 二(夏)   |

|          |           |     |         |    |       |
|----------|-----------|-----|---------|----|-------|
| MED2021M | 法医学       | 1.5 | 1.5-0.0 | 24 | 二(夏)  |
| MED2041M | 医学信息学     | 2.0 | 1.5-1.0 | 40 | 二(夏)  |
| MED3043M | 临床应用解剖学   | 1.5 | 1.5-0.0 | 24 | 三(春)  |
| MED3836M | 未来口腔医学    | 1.0 | 1.0-0.0 | 16 | 三(春)  |
| MED4584M | 医患沟通技巧    | 1.5 | 1.0-1.0 | 32 | 四(秋冬) |
| MED4418M | 医疗仪器的临床应用 | 1.5 | 1.5-0.0 | 24 | 四(冬)  |

## 2)跨专业学习模块

## 3)学生自主修读模块

### A.跨专业课程至少1门

## 5. 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。

## 6. 第二课堂

+4学分

学生在校内参加的各类实践项目，包括参与理想信念教育、文化艺术活动、学科竞赛、创新创业和科研实践训练、科学研究、学术报告、学生工作等。

具体办法：参加二课堂项目累计记点 $\geq 4$ ，且该记点中参加基础必修类项目累计记点 $\geq 2.5$ 者，可获得二课堂4学分。累计记点 $< 4$ 者，二课堂等级为“不合格”； $4 \leq$ 累计记点 $< 5$ 者，二课堂等级为“合格”； $5 \leq$ 累计记点 $< 6$ 者，二课堂等级为“良好”；累计记点 $\geq 6$ 者，二课堂等级为“优秀”。

基础必修类项目：包括理想信念教育（如新生导论课0.5记点，形势与政策II课程1记点）和文化艺术活动类（记点 $\geq 1$ ）。（如医学生白大褂授予暨医学生宣誓仪式等始业教育活动、医学院交友舞培训暨班级舞蹈大赛、白大褂礼仪风采大赛等）

专业特色类项目：包括学术报告、跨学科类竞赛、科研实践训练、学科竞赛、科学研究、创新实验。鼓励参加各类学术报告、科研实践训练等。（如医学院科研启航系列活动、医学院名师名医大讲堂等学术报告会等）

个性通选类项目：包括素质提升类项目、活动以及学生工作经历等。（如医学院学业指导活动、创新创业活动、职业生涯规划沙龙、心理健康教育课程、骨干培养各类训练营等）

建议大二结束前完成修读学分不超过3分。

## 7. 第三课堂

+2学分

学生在校外、境内参加的各类社会实践、就业创业实践实训等项目，以及校内外志愿服务活动。

具体办法：参加三课堂项目累计记点 $\geq 2$ ，且该记点中参加基础必修类项目累计记点 $\geq 0.5$ 者，可获得三课堂2学分

。累计记点<2者，三课堂等级为“不合格”；2≤累计记点<3者，三课堂等级为“合格”；3≤累计记点<4者，三课堂等级为“良好”；累计记点≥4者，三课堂等级为“优秀”。

基础必修类项目：参与社会实践活动，且实践时间累计一周以上并通过考核可获1记点，考核结果为校级优秀及以上的可获1.5记点。（如医学院“健康中国”主题社会实践活动）

专业特色类项目：包括就业实习实践、创业实践实训等。

个性通选类项目：包括学生在校内外参加各类青年志愿者项目。获一星级荣誉奖获1.5记点、获二星级荣誉奖的获2记点、获三星级荣誉奖的获2.5记点、获四星级荣誉奖的获3记点、获五星级荣誉奖的获3.5记点。

## 8. 第四课堂 +2学分

四课堂是指学生参加国（境）外高校等开展的各类国际化学习交流活动，包含联合培养、长短期交流、课程修读等不同类型的交流活动。

要求修读完成2学分，学生可通过以下任一修读方式获得“第四课堂”学分：

- 1.赴国（境）外高校等参加并完成与我校共建的2+2、3+X等联合培养项目；
- 2.赴国（境）外高校等参加交流项目并获得有效课程学分；
- 3.赴国（境）外高校等参加4周及以上的各类交流项目并提供修读证明等相关材料；
- 4.赴国（境）外高校等参加少于4周的交流项目且没有获得有效课程学分的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过；
- 5.参加线上境外交流项目并达到《浙江大学本科生线上境外交流与合作项目管理办法（试行）》（浙大本发〔2022〕4号）中关于“国际化模块”的要求；
- 6.参加线上境外交流项目，但未达到《浙江大学本科生线上境外交流与合作项目管理办法（试行）》（浙大本发〔2022〕4号）中关于“国际化模块”要求的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过；
- 7.已获得第三课堂2学分并认定等级者，使用其多余记点中的2记点替换“第四课堂”学分的，需再修读1门经学校认定的国际化课程且考核通过。

## 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 |
|      | CHEM1002G | 普通化学（甲）    | 3.0 | 48 |   |    |   |   | 必修 |
|      | CHEM1005G | 普通化学实验（甲）  | 2.0 | 64 |   |    |   |   | 必修 |
|      | MARX1001G | 思想道德与法治    | 3.0 | 64 |   |    |   |   | 必修 |
|      | MARX1002G | 中国近现代史纲要   | 3.0 | 48 |   |    |   |   | 必修 |
|      | MATH1033G | 高等数学       | 4.0 | 64 |   |    |   |   | 必修 |
|      | ADMN1002G | 形势与政策 I    | 1.0 |    |   | 32 |   |   | 必修 |
|      | CHEM1004F | 有机化学       | 4.0 |    |   | 64 |   |   | 必修 |
|      | CHEM1007F | 大学化学实验（O）  | 1.5 |    |   | 48 |   |   | 必修 |
|      | PHY1003G  | 大学物理（丙）    | 4.0 |    |   | 64 |   |   | 必修 |
|      | PHY1006G  | 大学物理实验（丙）  | 1.0 |    |   | 32 |   |   | 必修 |
|      | CS1002G   | C程序设计基础    | 3.0 | 64 |   |    |   |   | 选修 |
|      | CS1006G   | Python程序设计 | 3.0 | 64 |   |    |   |   | 选修 |
|      | SIS1001G  | 大学英语III    | 3.0 | 64 |   |    |   |   | 选修 |



|      |           |               |     |    |    |    |    |   |    |  |
|------|-----------|---------------|-----|----|----|----|----|---|----|--|
|      | SIS1002G  | 大学英语IV        | 3.0 | 64 |    |    |    |   | 选修 |  |
|      | MED1800M  | 口腔医学人文素养与职业规划 | 1.0 |    |    | 16 |    |   | 选修 |  |
|      | CS1241G   | 人工智能基础（A）     | 2.0 |    |    | 32 |    |   | 选修 |  |
|      | CS1242G   | 人工智能基础（B）     | 2.0 |    |    | 32 |    |   | 选修 |  |
|      | MED2420M  | 全球卫生          | 1.5 |    |    |    | 24 |   | 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 |  |
|      | MED1006M  | 医学生物化学与分子生物学  | 5.0 | 96 |    |    |    |   | 必修 |  |
|      | MED1008M  | 医学细胞生物学       | 2.5 | 48 |    |    |    |   | 必修 |  |
|      | MED2013M  | 组织胚胎学（乙）      | 3.0 | 64 |    |    |    |   | 必修 |  |
|      | MED2016M  | 人体解剖学（乙）      | 2.5 | 48 |    |    |    |   | 必修 |  |
|      | MED2408M  | 医学心理学         | 2.0 |    | 40 |    |    |   | 必修 |  |
|      | MED2424M  | 医学统计学         | 2.0 |    | 40 |    |    |   | 必修 |  |
|      | MED2009M  | 医学免疫学（甲）      | 2.5 |    |    | 48 |    |   | 必修 |  |
|      | MED2412M  | 医学伦理学与卫生法学    | 1.5 |    |    | 24 |    |   | 必修 |  |
|      | MED2017M  | 生理学           | 4.0 |    |    | 64 |    |   | 必修 |  |
|      | MED2024M  | 病原生物学（甲）      | 4.0 |    |    | 80 |    |   | 必修 |  |
|      | MED4423M  | 临床流行病学与循证医学   | 3.0 |    |    | 48 |    |   | 必修 |  |
|      | MED2026M  | 生理科学实验        | 2.0 |    |    |    | 64 |   | 必修 |  |
|      | MED2802M  | 口腔预防医学        | 1.0 |    |    |    | 16 |   | 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 |  |
|      | MED2801M  | 口腔生物学         | 1.0 | 16 |    |    |    |   | 选修 |  |
|      | MED2588M  | 医工信交叉前沿进展     | 2.0 | 32 |    |    |    |   | 选修 |  |
|      | MED2015M  | 基因组医学         | 1.5 |    | 24 |    |    |   | 选修 |  |
|      | MED2422M  | 全球环境改变与人类健康   | 1.5 |    | 24 |    |    |   | 选修 |  |
|      | MED4411M  | 卫生事业管理        | 1.5 |    |    | 24 |    |   | 选修 |  |
|      | MED0461G  | 医工结合与创新       | 1.5 |    |    |    | 24 |   | 选修 |  |
|      | MED2021M  | 法医学           | 1.5 |    |    |    | 24 |   | 选修 |  |
|      | MED2041M  | 医学信息学         | 2.0 |    |    |    | 40 |   | 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  | MED3049M  | 病理生理学（乙）             | 1.5 | 24 |    |    |    |   | 必修 |
|      | 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 |
|      | MED3050M  | 药理学（乙）               | 3.0 | 48 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED3058M  | 病理学（乙）               | 4.0 | 80 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED3547M  | 诊断学（乙）               | 4.5 | 88 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED2033M  | 医学遗传学                | 1.5 |    | 24 |    |    |   | 必修 |
|      | MED3060M  | 头颈部解剖学               | 2.0 |    | 48 |    |    |   | 必修 |
|      | MED3548M  | 外科学总论（乙）             | 1.5 |    | 32 |    |    |   | 必修 |
|      | MED3557M  | 医学影像学（口腔方向）          | 2.5 |    |    | 48 |    |   | 必修 |
|      | MED3555M  | 内科学（口腔方向）            | 3.5 |    |    | 72 |    |   | 必修 |
|      | MED3556M  | 外科学（口腔方向）            | 3.5 |    |    | 72 |    |   | 必修 |
|      | MED3803M  | 口腔解剖生理学              | 2.0 |    |    | 48 |    |   | 必修 |
|      | MED3804M  | 口腔组织病理学              | 3.0 |    |    | 64 |    |   | 必修 |
|      | MED3805M  | 口腔公共卫生学              | 2.5 |    |    | 48 |    |   | 必修 |
|      | MED3558M  | 耳鼻咽喉科学（乙）            | 1.5 |    |    |    | 32 |   | 必修 |
|      | MED3559M  | 皮肤性病学（乙）             | 1.5 |    |    |    | 32 |   | 必修 |
|      | MED3043M  | 临床应用解剖学              | 1.5 |    |    | 24 |    |   | 选修 |
|      | MED3836M  | 未来口腔医学               | 1.0 |    |    | 16 |    |   | 选修 |
| 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  | MED4807M  | 口腔正畸学                | 2.5 | 48 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED4815M  | 牙周病学                 | 2.0 | 40 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED4808M  | 口腔颌面外科学 I            | 3.0 | 64 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED4809M  | 口腔修复学 I              | 2.5 | 40 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED4810M  | 牙体牙髓病学               | 3.5 | 72 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED4811M  | 口腔技工工艺学 I            | 1.5 | 48 |    |    |    |   | 必修 |
|      | PPAE4001G | 体测与锻炼 I              | 0.5 | 16 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED4822M  | 口腔黏膜病学               | 1.5 |    | 32 |    |    |   | 必修 |
|      | MED4813M  | 儿童口腔医学               | 1.0 |    |    | 16 |    |   | 必修 |
|      | MED4814M  | 牙体牙髓病学椅边教学           | 0.5 |    |    | 16 |    |   | 必修 |
|      | MED4816M  | 口腔种植学                | 1.0 |    |    | 16 |    |   | 必修 |
|      | MED4817M  | 颌面部疼痛学               | 2.0 |    |    | 32 |    |   | 必修 |

|      | ADMN2001G | 形势与政策Ⅱ     | 1.0  |     |    | 32 |    |   | 必修 |
|------|-----------|------------|------|-----|----|----|----|---|----|
|      | MED4818M  | 口腔颌面外科学Ⅱ   | 2.0  |     |    | 40 |    |   | 必修 |
|      | MED4819M  | 口腔修复学Ⅱ     | 2.5  |     |    | 40 |    |   | 必修 |
|      | MED4820M  | 口腔技工工艺学Ⅱ   | 1.5  |     |    | 48 |    |   | 必修 |
|      | MED4823M  | 牙颌缺损修复重建学  | 2.0  |     |    |    | 32 |   | 必修 |
|      | MED4806M  | 口腔材料学      | 1.0  | 16  |    |    |    |   | 选修 |
|      | MED4584M  | 医患沟通技巧     | 1.5  | 32  |    |    |    |   | 选修 |
|      | MED4418M  | 医疗仪器的临床应用  | 1.5  |     | 24 |    |    |   | 选修 |
|      | MED4812M  | 口腔影像诊断学    | 1.0  |     |    |    | 16 |   | 选修 |
|      | MED4821M  | 牙合学        | 1.0  |     |    |    | 16 |   | 选修 |
|      | MED4837M  | 老年口腔医学     | 1.0  |     |    |    | 16 |   | 选修 |
| 第五学年 |           |            |      |     |    |    |    |   |    |
| 类别   | 课程号       | 课程名称       | 学分   | 秋   | 冬  | 春  | 夏  | 暑 | 备注 |
| 一课堂  | MED5825M  | 口腔修复科临床实习  | 12.0 | 384 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5826M  | 口腔颌面外科临床实习 | 12.0 | 384 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5828M  | 口腔种植科实习    | 2.0  | 64  |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5829M  | 口腔病理科实习    | 2.0  | 64  |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5830M  | 口腔放射科实习    | 2.0  | 64  |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5838M  | 儿童口腔科实习    | 2.0  | 64  |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5839M  | 牙体牙髓科临床实习  | 8.0  | 256 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5840M  | 牙周科临床实习    | 4.0  | 128 |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5841M  | 口腔黏膜科临床实习  | 2.0  | 64  |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5842M  | 口腔正畸科临床实习  | 4.0  | 128 |    |    |    |   | 必修 |
|      | PPAE5001G | 体测与锻炼Ⅱ     | 0.5  | 16  |    |    |    |   | 必修 |
|      | MED5831M  | 本科毕业考试     | 1.0  |     |    |    | 0  |   | 必修 |