



福建衛生職業技術學院  
FUJIAN HEALTH COLLEGE

---

# 三年制高职人才培养方案

医学美容技术专业  
(闽台合作班)

管理系

二〇一九年二月

## 前 言

医学美容技术专业是福建省第一家开办的高等职业教育医学美容技术专业,于 2012 年开始招生。本专业在学院“一机制两要素三融合”人才培养指导思想的引领下,汇集学院和企业的优质资源进行教学改革,采用“校院一体、五位融合”(学院与医院一体化,教学内容与岗位任务融合、教学情景与职业环境融合、教学组织与工作流程融合、教学目标与职业特点融合、教学评价与职业标准融合)的人才培养模式;构建了“双能并举、课证融合、带薪顶岗”的课程体系;组建了一支结构合理、专兼结合的高素质“双师型”教学团队;建立了校内实训基地和 9 个校外实训基地,满足了医学美容专业学生学习要求。

福建与台湾隔海相望、一衣带水,早期就开始了人员交流与项目合作,促使了两岸教育资源共享、优势互补,也为两岸的文化交流与和谐发展作出贡献。2017 年 10 月福建省教育厅出台《关于进一步深化闽台教育交流与合作的若干意见》提出,“支持我省高校联合台湾高校办好一批与福建经济社会发展及产业转型升级匹配度高、引领性强、特色鲜明、优势突出的重点学科群和紧缺专业,联合培养本、专科层次应用型、技能型人才,充分满足两岸产业转型升级对人才的需求。”

在闽台项目的推动下,为扩大医学美容技术专业教育对外交流合作,学习借鉴台湾的职业教育理念 and 课程体系,引进优质教育资源和教学模式,共同培养应用型人才以及进一步提高我校医学美容技术专业办学水平和教学质量,2018 年与台湾大仁科技大学合作办学,双方共同完成人才培养方案整合、教学课程设计、教学任务对接等具体事宜,探索和实践医学美容技术专业闽台高校联合培养人才新模式,为共同推进健康中国建设,满足人民群众不断增长的健康和美的需求,培养一批福建省医学美容行业高端技术技能人才。

## 目 录

<b>一、专业基本信息</b> .....	<b>3</b>
(一) 专业名称/专业代码.....	3
(二) 教育类型及学历层次.....	3
(三) 招生对象及学制.....	3
(四) 就业面向.....	3
<b>二、人才培养目标与规格要求</b> .....	<b>3</b>
(一) 培养目标.....	3
(二) 规格要求.....	4
(三) 毕业资格与要求.....	5
<b>三、课程体系与核心课程</b> .....	<b>5</b>
(一) 课程体系.....	5
(二) 岗位任务与学习领域分析.....	7
(三) 课程模块组成结构.....	9
(四) 医学美容技术专业（闽台合作班）技能及对应核心课程分析.....	11
<b>四、培养方案的实施</b> .....	<b>12</b>
(一) 人才培养模式运作流程.....	12
(二) 教学进程安排.....	16
(三) 教学实施.....	23
(四) 教学资源配置.....	29

## 一、专业基本信息

### （一）专业名称/专业代码

医学美容技术/630408

### （二）教育类型及学历层次

1. 教育类型：高等职业教育
2. 学历层次：专科层次

### （三）招生对象及学制

1. 招生对象：高中毕业及同等学力者
2. 学制：三年，全日制

### （四）就业面向

#### 1. 职业领域

医学美容技术专业学生就业的职业领域有美容医疗机构、非美容医疗机构。

美容医疗机构：美容医院、综合性医院的美容科、医疗美容门诊部、医疗美容诊所的医学美容技术及医学美容咨询服务。

非美容医疗机构：美容连锁机构、化妆品公司的美容美体师、化妆师及其他岗位。

#### 2. 工作岗位

初始岗位：在美容医师的指导下从事医学美容治疗技术或医学美容咨询服务；从事生活美容（美容师）或美容产品销售服务。

发展岗位群：毕业生经过一定年限实践和锻炼后，达到以下目标。

（1）在美容医疗机构从事网电咨询、现场咨询，晋升为医学美容咨询师，也可在美容医疗机构从事物理化学美容、针灸美容等与医学美容相关的美容技师岗位。

（2）在非美容医疗机构的专业技术服务岗位晋升为高级技师或技术骨干，企业技术培训教师，也可在管理岗位晋升为美容技术主管、美容顾问、店长、经理，美容培训学校教师。

## 二、人才培养目标与规格要求

### （一）培养目标

培养适应我国医疗卫生事业发展需要，德、智、体、美全面发展，具有良好的人文精神和职业素养，胜任医学美容治疗技术、医学美容咨询和生活美容岗位，具备医学美容技术必需的基本理论，具有较强的实践操作能力和人际沟通能力的技术技能型医学美容技术专门人才。

## （二）规格要求

本专业以“校院一体、五位融合”人才培养模式，依据工作岗位的需求，通过三年的学习，医学美容专业毕业生将具有技术技能型人才所必备的专业知识、职业技能和职业素养，具体如下：

### 1. 基本素质

（1）具有良好的思想政治素养和良好的职业道德，熟悉国家卫生政策及相关的法律法规。

（2）具有良好的交流沟通能力和团队协作能力。

（3）具有健康的体魄和良好的心理素质。

（4）具有一定的分析问题和解决问题的能力。

### 2. 知识要求

（1）掌握一定的人文社会科学和自然科学知识。

（2）掌握一门外语，能借助工具书阅读本专业英文文献和相关资料。掌握计算机的基本操作知识。

（3）掌握医学美学的基本理论知识和医学基础知识。

（4）掌握文饰美容、物理化学美容、注射美容及其他非手术美容等基本理论和专业知识。

（5）掌握面部及身体等不同部位、不同类型皮肤护理的基本理论和专业知识。

（6）基本掌握常见损容性皮肤病的病因、发病机理、临床表现、诊断与鉴别诊断、掌握治疗基本原则等知识。

（7）熟悉中医美容的基本理论，学会中医美容常用方法等专业知识。

（8）掌握医学美容咨询的分类、基本流程、注意事项、常见沟通方法等专业知识。

（9）熟悉美容外科基本理论和常见美容手术的解剖特点、适应症、禁忌症、手术方法、术后并发症等专业知识。

（10）熟悉美容化妆品和美容常用药物的基本理论知识。

### 3. 能力要求

（1）具备医学美容审美与创美能力。

（2）具备美容皮肤护理的操作能力和美容护肤方案制定的能力、化妆品的选择和运用能力。

（3）具有对常见损容性皮肤病的保健知识和配合美容医师诊疗的能力。

(4) 具备文饰技术、无创物理化学美容技术等应用能力。

(5) 具有基本的美容中医知识的应用能力。

(6) 具备美容咨询、沟通与设计的能力。

(7) 具有将常见的医学美容治疗方法运用于维护、修复、改善人体容貌和形体美的工作能力。

(8) 具有初步的美容产品营销能力。

#### 4. 职业素养要求

(1) 具有良好的思想道德与高尚的职业道德，具有良好的职业适应能力和终身学习能力。

(2) 热爱医学美容技术专业，具有全心全意为社会服务的奉献精神、敬业精神和责任意识，具有良好的服务意识。

(3) 具有人际沟通或协作能力，掌握人际沟通的一般技巧，善于获得别人的合作为本职工作服务。

(4) 能够关心、爱护、尊重求美者，能够保护求美者隐私，具有高度的责任感和卫生防护意识。

(5) 具有良好的思想政治素养和良好的职业道德，熟悉国家卫生政策及相关的法律法规。

(6) 具有良好的交流沟通能力和团队协作能力。

(7) 具有健康的体魄和良好的心理素质。

(8) 具有一定的分析问题和解决问题的能力。

### (三) 毕业资格与要求

1. 学业要求：学生在规定年限内修完规定课程，经考试（核）成绩合格准予毕业。

2. 一般证书要求：英语取得高等学校英语应用能力B级考试证书，计算机取得全国计算机高新技术办公自动化操作员证书。

3. 职业资格证书：在校期间获得国家人力资源和社会保障部颁发的中、高级美容师职业资格证书。也可根据个人情况，报考其他的等职业资格证书。

## 三、课程体系与核心课程

### (一) 课程体系

为落实“院校一体，五位融合”的人才培养模式，大力推动课程体系改革，实行“双能并举、课证融合、带薪顶岗”的课程体系。“双能并举”是指兼顾医学美容和生活美

容两大核心技术，“课证融合”是指以市场所需的岗位为导向，以实现毕业生充分就业和有效就业为目标，将职业资格的考证项目与课程体系相结合的一种人才培养模式。在这种人才培养模式的条件下，课程的设置与职业岗位相对应，教学内容与考证内容相一致，通过课程学习，学生可以直接参加相关职业证书的考试（见表1）。“带薪顶岗”指学生阶段性完成顶岗实习，经考核合格后，给予一定的薪金，实现带薪顶岗实习。

表1 医学美容技术专业岗位群对应的职业证书

序号	职业资格名称	颁证单位	等级	备注
1	美容师	国家人力资源和社会保障部	中级	第一学年
2	美容师	国家人力资源和社会保障部	高级	第二学年
3	保健按摩师	国家人力资源和社会保障部	中级	任选
4	医疗美容咨询师	中国整形美容协会	初级（四级）	
5	国际芳疗师	国际芳疗协会	初级	

医学美容技术专业的“双能并举、课证融合、带薪顶岗”课程体系是以职业能力为主线，通过“精简、融合、重组、增设”，构建了以岗位能力为主体，以人文社科和职业其他模块为两翼的课程体系，具体见图1。



图1 “双能并举、课证融合、带薪顶岗”课程体系

在横向上，按照“一业为主、多业兼顾”的原则将专业知识进行整合，设立在“职业技能模块”中设立“医学美容”和“生活美容”二个小模块，有利于学生“双能并举”。在纵向上，“专业基础模块”是“专业课程模块”的基石；同时又把“人文社科模块”渗透、贯穿于“专业课程模块”中设立“医学美容”和“生活美容”二个小模块中。

“双能并举、课证融合、带薪顶岗”的课程体系中的“其他模块”是“专业课程模块”的辅助模块，有助于扩展、拓宽技术技能型医学美容技术人才的能力。

“双能并举、课证融合、带薪顶岗”的课程体系中的“实践模块”是“专业课程模块”、“人文社科模块”、“专业基础模块”和其他模块综合，通过岗位应用，提升技术技能型医学美容技术人才的综合能力。

## (二) 岗位任务与学习领域分析

表2 岗位任务与学习领域分析一览表

职业岗位任务	职业素养与职业能力要求	学习领域	课程名称
美容各岗位通用能力	1. 具有热爱祖国、拥护党的路线、方针和政策的政治素养； 2. 具有热爱本职工作，具有为求美者服务的敬业精神； 3. 具有良好伦理道德修养以及遵守职业法规； 4. 具有严谨、细微、主动、果断、敏捷、实事求是的工作作风； 5. 具有对患者的爱心、耐心和高度的责任心； 6. 具备良好沟通能力、团队协作和组织协调能力； 7. 具有健康的心理，稳定的情绪，豁达的胸怀，健壮的体格； 8. 具备外语初步应用能力； 9. 具备计算机初步应用能力。	1. 社会主义核心价值观和道德修养； 2. 服务礼仪基本知识； 3. 医学法律法规与伦理知识； 4. 职业生涯规划； 5. 良好的身体素质； 6. 英语基本知识； 7. 计算机知识应用。	1. 思想道德修养与法律基础 2. 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论 3. 体育 4. 英语 5. 计算机应用基础 6. 大学生心理健康教育 7. 服务礼仪 8. 卫生法律法规
	1. 具备熟练基本护理的技能； 2. 具备美容医学的基础知识； 3. 具备对化妆品的选择与使用的能力；	1. 生理、解剖基础知识； 2. 微生物、免疫基础知识； 3. 化妆品的知识； 4. 美容常用药物知识； 5. 常见美容顾客心理特	1. 美容人体解剖学 2. 医学美学概论 3. 病原微生物学 4. 生理学基础 5. 美容营养学

职业 岗位任务	职业素养与职业能力要求	学习领域	课程名称
	4. 具备基本审美能力； 5. 具备对常见内科疾病的判断与分析的能力。 6. 具备对求美者分析心理特点的能力	点与美容患者的心理特点； 6. 医学美学相关知识； 7. 护理基本技术； 8. 常见疾病诊断与治疗。	6. 美容药妆学★ 7. 药妆用品介绍★
生活美容	1. 具备美容护肤的实际动手能力，为不同类型和部位皮肤制定护理方案的能力； 2. 能够制定面部不同类型皮肤、腹部减肥、丰胸及身体各部位护理方案并能实施具体操作，能够指导美容师实施护肤操作； 3. 具备为求美者创美的能力； 4. 具备较全面的美容中医技术应用能力； 5. 具有通过安排合理营养和特定膳食来防治营养失衡所致的美容相关疾病，达到延缓衰老、促进健康的目的； 6. 具备对护肤品、化妆品经销商给予技术支持和对美容商圈的策划、组织、主持促销活动能力。 7. 具备一定的培养学生的创新创业意识和创新创业能力。	1. 面部一般类型皮肤（中性、干性、油性、混合性）、问题性皮肤（痤疮性、色斑性、衰老性、敏感性）、腹部减肥、丰胸和身体各部位（肩颈部、背部、手部等）的美容护理及护肤方案制定等内容；身体各部位芳香疗法。 2. 色彩基本知识 with 色彩搭配知识，设计生活妆、新娘妆、晚宴妆、老年妆及舞台创意妆，美甲，美睫、文饰等技能； 3. 服饰与造型的搭配制作、配饰设计制作及搭配的技能； 3. 中医美容的基本理论和中医美容常用方法等知识； 4. 美容营养基础知识和与美疾病营养知识； 5. 美容业人力资源管理、美容业财务管理、现代美容院经营与管理、美容业市场营销等知识。	1. 美容护肤技术 2. 化妆造型设计★☆ 3. 美甲造型艺术☆ 4. 美容中医技术 5. 时尚服装构成制作★ 6. 芳香疗法★ 7. 时尚配饰设计★ 8. 商圈经营★
医学美容	1. 具备文饰技术、现代化物理美容技术及注射美容技术	1. 文饰美容、现代化物理美容、注射美容及其他非	1. 医学美容实务★

职业 岗位任务	职业素养与职业能力要求	学习领域	课程名称
	等应用能力； 2. 具备对常见损容性皮肤病的诊断能力和配合美容医师予以治疗的能力； 3. 具备对常见的医学美容治疗方法的选择与设计能力，并提供治疗咨询； 4. 具备医学美容临床咨询的能力和与人沟通的能力。 5. 具备一定的培养学生的创新创业意识和创新创业能力。	手术美容等基本理论和知识； 2. 常见损容性皮肤病的病因、发病机理、临床表现、诊断与鉴别诊断、基本治疗原则等知识； 3. 美容外科基本理论和常见美容手术的解剖特点、适应症、禁忌症、手术方法、术后并发症等专业知识； 4. 医学美容咨询的分类、基本流程、注意事项、具体沟通方法等专业知识。	2. 美容皮肤治疗技术 3. 美容外科学概论 4. 医学美容实用技术 5. 医学美容创业训练

(注：☆为闽台合作课程, ★为赴台课程)

### (三) 课程模块组成结构

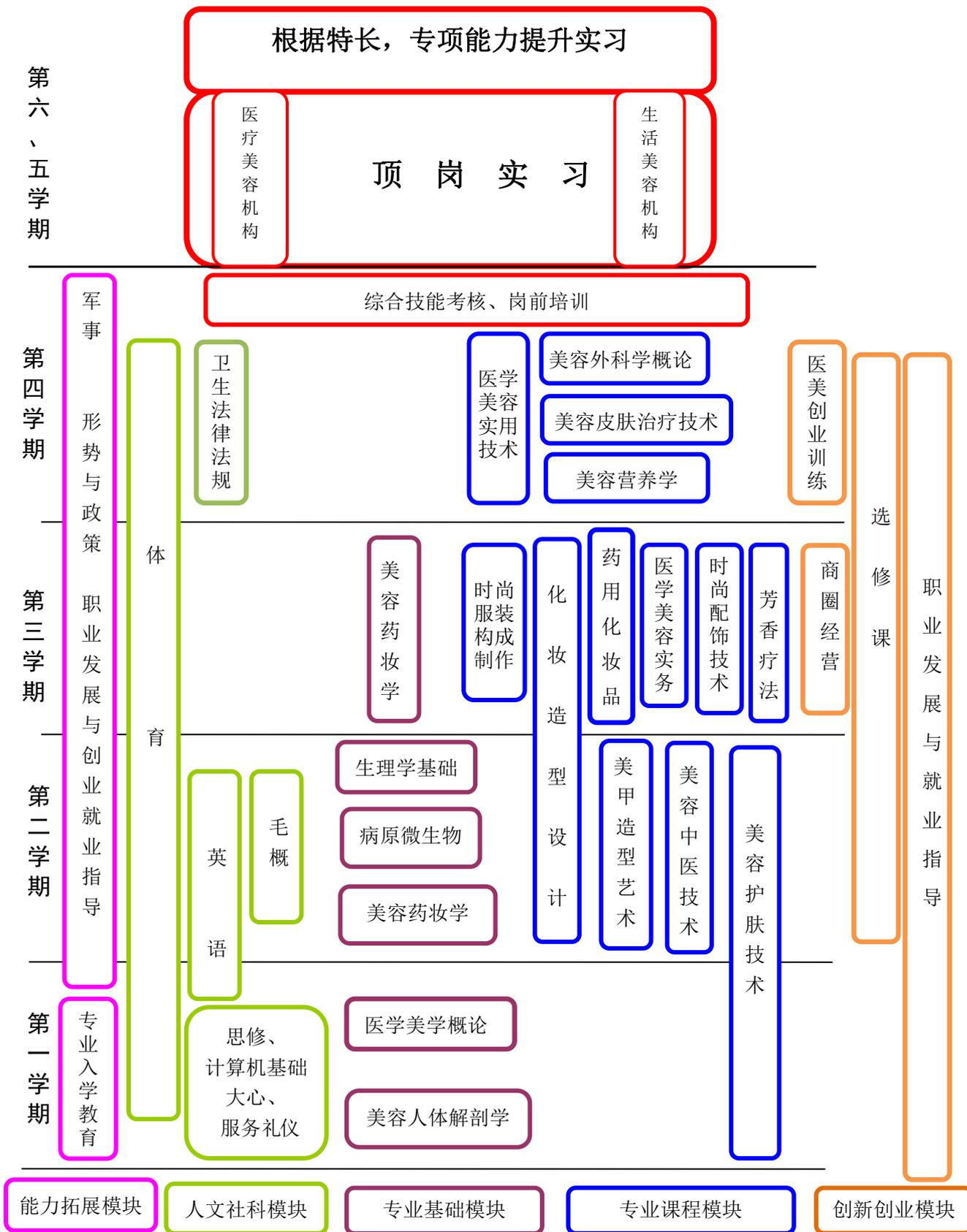


图2 医学美容技术(闽台合作)专业课程模块组成和结构

#### (四) 医学美容技术专业（闽台合作班）技能及对应核心课程分析

**表 3 必备的专业技术与对应核心课程分析一览表**

序号	职业技能项目	对应课程	序号	职业技能项目	对应课程
1	一般类型面部皮肤护理	美容护肤技术	17	生活光疗甲	美甲造型艺术
2	常见皮肤的护理	美容护肤技术	18	光疗艺术甲	美甲造型艺术
3	问题皮肤的护理	美容护肤化妆技术	19	穴位埋线疗法	美容中医技术
4	腹部减肥	美容护肤化妆技术	20	推拿美容法	美容中医技术
5	颈肩部护理	美容护肤化妆技术	21	刮痧美容法	美容中医技术
6	手部护理	美容护肤化妆技术	22	拔罐美容法	美容中医技术
7	面部芳香疗法的护理	美容护肤化妆技术	23	外科洗手法	美容外科学概论
8	生活妆造型	化妆造型设计	24	穿无菌手术衣、戴无菌手套	美容外科学概论
9	晚宴妆造型	化妆造型设计	25	换药法	美容外科学概论
10	新娘妆造型	化妆造型设计	26	拆线法	美容外科学概论
11	老年妆造型	化妆造型设计	27	文眉术	医学美容实用技术
12	舞台创意造型	化妆造型设计	28	肉毒素注射美容技术	医学美容实用技术
13	时尚配饰制作与设计	时尚配饰设计	29	强脉冲光脱毛术	医学美容实用技术
14	人体芳香疗法	芳香疗法	30	色素类皮肤美容问题的激光美容技术	医学美容实用技术
15	芳疗日化制作	芳香疗法	31	化学剥脱美容技术	医学美容实用技术
16	指甲彩绘技术	美甲造型艺术	32	穿耳孔美容技术	医学美容实用技术

**表 4 备选的专业技术与对应课程分析一览表**

序号	职业技能项目	对应课程	序号	职业技能项目	对应课程
1	冷蜡脱毛	美容护肤技术	11	手术区铺巾	美容外科学概论
2	冷烫睫毛	美容护肤技术	12	文唇术	医学美容实用技术
3	胸部护理	美容护肤技术	13	文眼线术	医学美容实用技术
4	眼部护理	美容护肤技术	14	胶原蛋白注射美容技术	医学美容实用技术

序号	职业技能项目	对应课程	序号	职业技能项目	对应课程
5	嫁接睫毛	美容护肤技术	15	玻尿酸注射美容技术	医学美容实用技术
6	生活光疗甲	美甲造型艺术	16	微波美容技术	医学美容实用技术
7	光疗艺术甲	美甲造型艺术	17	超声波美容技术	医学美容实用技术
8	腧穴针刺技法	美容中医技术	18	高频电美容技术	医学美容实用技术
9	单手打结	美容外科学概论	19	冷冻美容技术	医学美容实用技术
10	单纯间断缝合	美容外科学概论	20	人体芳香疗法	芳香疗法

## 四、培养方案的实施

### （一）人才培养模式运作流程

#### 1. 建立校企（院）一体化的人才培养机制

在学院校企合作理事会指导下，护理系成立校企合作委员会，建立由行业专家共同组成的医学美容技术专业指导委员会，行业专家工作站。医学美容技术专业校企合作委员会整合学校和行业的优质资源为培育优质人才提供平台；医学美容技术专业指导委员会定期召开校企联席会议，负责指导专业建设和人才培养方案的制定与修订等决策性工作；行业专家工作站定期来校指导教学工作并参与教学监控。这种 校企（院）一体化的人才培养机制为“校院一体、五位融合”医学美容技术专业人才培养模式运作提供了基础。

#### 2. 人才培养模式及内涵

在学院“一机制两要素三融合”人才培养指导思想引领下，通过调研分析，与行业专家共同创新了“校院一体、五位融合”医学美容技术专业人才培养模式，见图3。

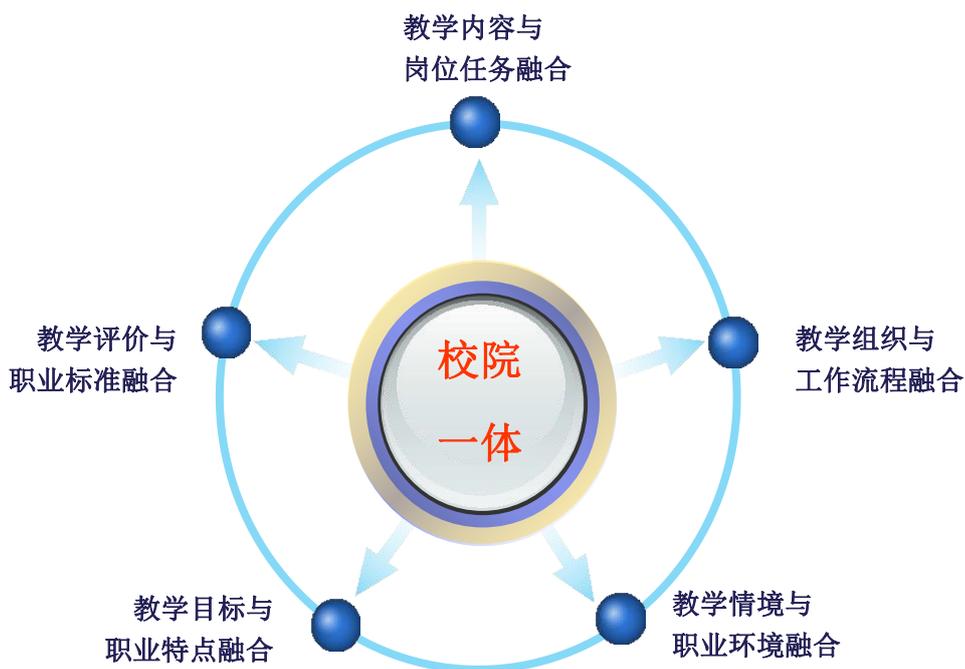


图3 “校院一体，五位融合”人才培养模式

#### (1) 教学内容与岗位任务融合

以岗位任务为依据，把医学美容技术专业的课程设置为人文社科模块、专业基础模块、专业课程模块、实践模块、其他模块五大模块，每门课程都以岗位工作任务为驱动，把某些能力作为自己的主要教学目标进行教学，使教学内容与岗位任务融合。

#### (2) 教学组织与工作流程融合

在医学美容技术专业教学中，按照工作程序设计各种教学活动，让学生逐步形成用程序解决美容问题的思维定势，提供生物-心理-社会医学模式的服务。除了用工作程序组织教学外，还结合个别教学、小组教学、班级教学等多种教学形式，开展教学活动，使教学组织与工作流程融合更紧密。

#### (3) 教学评价与职业标准融合

针对医学美容技术专业特点，以行业标准为导向，重视实践考核的评价。深入研究教学评价体系，开展评价方法的改革，与行业专家构建一套以医学美容技术专业职业技能测试标准，作为教学的评价标准，实现校内教学评价与行业评价标准及方法的融合，从而强化专业技能，促进职业道德养成，提高适应岗位需要的能力。

#### (4) 教学情境与职业环境融合

不仅通过在校内仿真实训基地进行“教-学-做”一体化训练和顶岗实习，而且采取

了“早期接触、工学交替、逐步深入”的措施，使教学情境与职业环境整合，从而促进学生的理论教学与职业技能相融合。在第一学期一开始就安排学生到美容专业做义工——早期接触，让学生提前熟悉工作角色，增强职业自豪感，提高理论学习的主动性和积极性。在第二学期一开始就安排学生工学交替，在课间见习中，学生对课堂理论知识进行验证，这不仅使学生学得轻松，而且加深对理论知识的理解。在第三学年的顶岗实习中，学生提高了操作技能和职业素质，增强了专业能力。

#### (5) 教学目标与职业特点融合

高职院校姓“高”，因为它是高等教育的重要部分，这是高职院校区别于普通中专的最大特点，决定了它培养的不是具有一般操作技能的技术工人，而是从事高科技领域的技能型人才。高职院校更姓“职”，因为它是职业教育的领军方阵，决定了它培养的人才具有娴熟的技能。这是高职院校区别于普通高校的最大特点。因此，在课程设置上倚重实训教学，在课程教学中强调职业技能，在第二课堂中促进实践能力发展，推行双证制，突出职业技能的培养；在专业基础课和专业课里，加强训练学生运用多学科的知识 and 技能处理实际工作的能力，加大训练学生的思维和自学能力的力度，让学生走出校门后仍具备继续学习和自我发展的能力，适应行业和社会对应用型人才规格多变的需求，提高学生适应社会的生存能力和就业技能。

### 2. 人才培养方案的设计思路

#### (1) 理论教学的设计思路

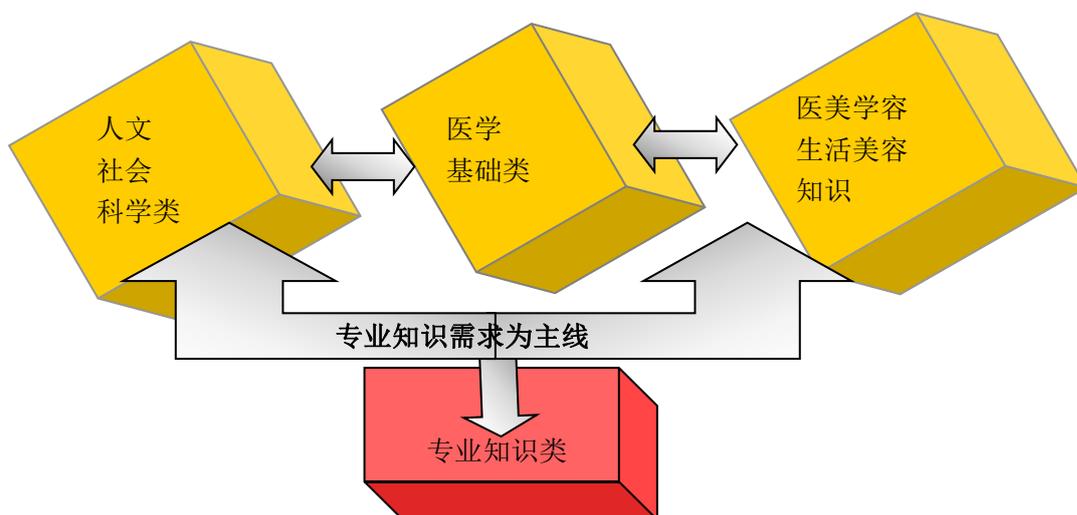


图4 医疗美容技术专业理论教学体系设计思路

以专业知识需求为主线，把人文社科知识、医学基础知识、专业基础知识为专业知识前后的铺垫，为核心课程理论教学打下坚实基础，见图4。

#### (2) 实训教学的设计思路

以“综合能力运用”为实践教学目标，通过职业认知、职业基础实验技能训练、生活美容基本技能训练、医学美容技术基本技能训练、教学实习、顶岗实习等实践教学形式与理论教学相呼应，形成“早接触早实践，夯实基本技能，强化专科技能，提升综合能力”的横向强化、纵向递进的实践教学体系，见图5。

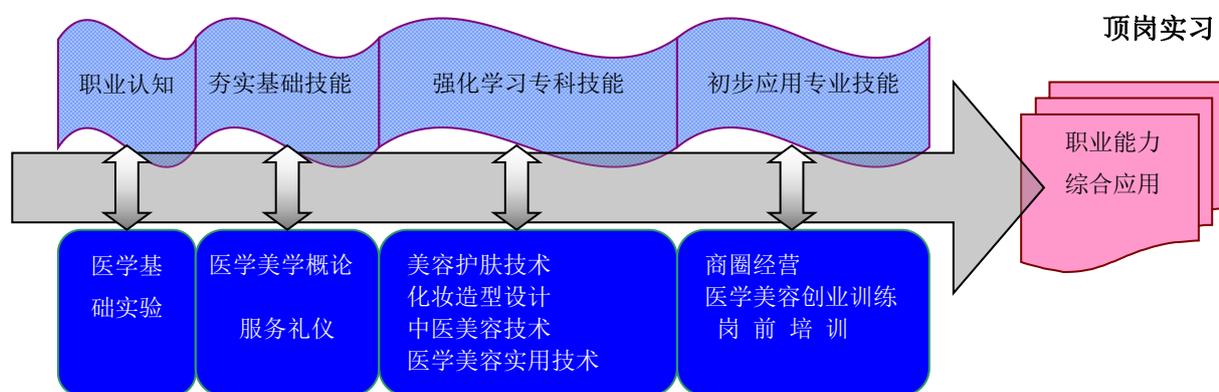


图5 医学美容技术专业实践教学体系设计思路

### 3. 人才培养方案运作流程



图6 人才培养模式运作流程图

#### (1) 第一学年人才培养模式运作流程

在主要学习人文社科课程与职业基础课程，培养学生基本职业素养和基本职业能力。强调教学实践树立专业思想，第二课堂活动安排各种活动来培养学生的人文素养。早期的教学实习使学生了解职业环境以及美容工作的内容、范畴，熟悉患者与顾客心理，熟悉自身的角色功能，形成初步的职业认知，夯实基础技能。其中，第2学期有2门课程由校内和台湾老师共同完成教授。

## (2) 第二学年人才培养模式运作流程

主要学习职业技能课程，培养学生系统认识与解决常见的美容问题，强化学习常见的生活美容与医学美容常用技术。第3学期赴台学习专业课程，以生活美容方向为主。第4学期后半学期学生主要学习专业综合能力和实践技能综合运用课程，同时通过综合实训课程、岗前培训等，熟悉职业岗位工作任务与工作过程等，加大实践学时比重，重点培养学生综合思维与应用能力。

## (3) 第三学年人才培养模式运作流程

学生在生活或医疗美容机构进行顶岗实习，通过顶岗实习，巩固和提高所学的基础理论和专业知识。将所学的理论知识和技能，正确地应用于职业岗位。通过实际工作情景实习，提高学生的操作技能和职业素质，增强学生的专业综合能力，为毕业后独立工作打下良好的基础。

## (二) 教学进程安排

### 1. 教学时间分配

表5 医学美容技术专业各模块学时分配表

模块	性质	学时数			占总学时的百分比 (%)
		理论	实践	理/实比例	
人文社科模块	必修	301	195	1: 0.65	16.41
专业基础模块	必修	226	62	1: 0.27	9.53
专业课程模块	必修+选修	264	269	1: 1.53	25.24
创新创业教育模块	必修	131	115	:1: 0.88	8.14
实践模块	必修	0	1230	0:1	40.69
合计		960	2063	1: 2.13	100.00

表6 教学时间分配表(周)

学年	教学	复习考试	入学教育与军训 毕业教育	教学实习 综合实训 顶岗实习	社会实践	寒暑假	节假日 校运会 机动	合计
一	30	4	2	1	1	10	4	52
二	33	4	/	2	1	6	5	51
三	/	3	2	40	/	/	2	47
合计	56	11	4	43	2	16	11	160

### 2. 课程模块设置

本专业课程设置为五个模块：人文社科课程模块、专业基础课程模块、专业课程模块、创新创业教育模块、实践模块和其它模块。总学时 3023 学时，其中理论学时 960 学时，实践学时 2063 学时，实践学时占总学时 68.24%。

表 7 课程模块设置

模块	性质	组成 门数	时数			各模块时 数构成(%)	
			理论	实践	比例		
人文社科模块	必修课	6	301	195	1: 0.65	16.41	
专业基础模块	必修课	8	226	62	1: 0.27	9.53	
专业课程 模块	医学美容方向	必修	6	104	347	:1: 3.34	14.92
	生活美容方向	必修+选修	6	198	114	1: 0.58	10.32
创新创业教育模块	必修	3	131	115	:1: 0.88	8.14	
实践模块	必修课	3	0	1230	0:1	40.69	
合计	/	32	960	2063	1: 2.13	100.00	

### 3. 实践教学安排

实践教学包括实验、实训、专业技能训练、综合实践训练、课外开放性实验实训、社会实践、教学实习和顶岗实习等项目。在实践教学体系的设计上，要按照基础、提高、综合三个层次和基本实验、单项技能训练、综合技能训练、综合实习、社会实践等模块构建实践能力培养体系。

#### (1) 实践教学总体安排

表 8 实践教学总体安排一览表

模块组成	实践方式	实践 时数	实践场所	备注
人文社科模块	阅读书写、综合练习、 医学讨论、上机实训、课间见习	195	课堂教学 计算机室 语音室	
专业基础模块	实训、示教 综合练习、案例讨论	62	课堂教学 实验室 实训中心	
专业课程模块	实训、示教、练习、 案例讨论、教学实习	269	课堂教学 实训中心 美容机构	
创新创业教育模块	实训、示教、练习、 案例分析、情境教学	115	课堂教学 实训中心 创业基地	

模块组成	实践方式	实践 时数	实践场所	备注
实践模块	案例讨论、综合练习 教学实习、岗前训练 考核顶岗实习	1230	实训中心 教学医院 美容机构	
其他模块	军训、讲座、 讨论、社会实践		部队、课堂、教学医院、 美容机构	
合计		2063		

(2) 专业技能教学安排

**表9 医学美容技术专业技能教学安排一览表**

学期	课程	实训项目序号与名称	学时	要求
	医学 美学 概 论	实训一、形式美法则的案例运用	1	掌握形式美法则在美容医学中的应用，学会形式美的特征及构成形式美的感性因素
		实训二、人体整体美学测量、分析与评价	2	熟练掌握人体头面轮廓、形体及体姿的美学标准；熟练掌握人体美的测量评价方法；掌握常用人体美观察评价方法；学会人体美的健美评价
		实训三、人体头面部美学测量、分析与评价	2	熟练掌握人体五官的美学标准和测量与评价方法
		实训四、颈、躯干与四肢的美学测量、分析与评价	2	熟练掌握人体颈、躯干、四肢的美学标准；熟练掌握躯干及四肢的测量评价方法及协调比例；掌握颈、躯干、四肢的美学特征
		实训五、诗歌、书法审美疗法的运用	1	学会对诗歌、书法进行美学分析，掌握对审美治疗用诗歌、书法的简单选择
第 一 、 二 学 期	美 容 护 肤 技 术	实训一、面部标准化操作程序	16	熟练掌握面部标准化操作程序
		实训一、常见皮肤（油性皮肤、干性皮肤、混合性皮肤）的护理	12	熟练掌握常见皮肤（油性皮肤、干性皮肤、混合性皮肤）的护理
		实训二、问题皮肤的护理（痤疮性皮肤、色斑性皮肤、衰老性皮肤、敏感性皮肤）	10	熟练掌握问题皮肤（痤疮性皮肤、色斑性皮肤、衰老性皮肤、敏感性皮肤）的护理
		实训三、面部芳香护理	4	熟练掌握面部芳香护理的基本程序、方法及要求
		实训四、眼部护理	2	熟悉眼部护理的方法与注意事项
		实训五、手部护理	2	掌握手部护理的方法及注意事项

学期	课程	实训项目序号与名称	学时	要 求
		实训六、仪器使用	4	掌握美容院常用仪器使用方法
		实训七、颈肩部护理	4	掌握颈肩部护理的方法及注意事项
		实训八、唇部护理	2	学会唇部护理的方法及注意事项
		实训九、腹部护理	8	熟练掌握腹部减肥的手法与注意事项
		实训十、胸部护理	6	掌握丰胸按摩技法与注意事项
		实训十一、背部护理	8	熟练掌握背部护理的方法及注意事项
		实训十二、刮痧手法	10	掌握刮痧的手法及注意事项
		实训十三、身体标准化操作程序	6	掌握身体标准化护理的方法及注意事项
第二、三学期	化妆造型设计	实训一、眼部矫形化妆	4	掌握眼部矫形化妆
		实训二、唇部矫形化妆	2	掌握唇部矫形化妆
		实训三、眉形矫形化妆	4	掌握眉形矫形化妆
		实训四、面部及五官矫形化妆	4	掌握面部及五官矫形化妆
		实训五、自然生活妆造型	8	熟练掌握日妆造型设计
		实训六、新娘妆造型	15	熟练掌握新娘妆造型设计
		实训七、晚宴妆造型	14	熟练掌握晚宴妆造型设计
		实训八、面部及五官矫形化妆	3	熟悉冷烫睫毛的方法与注意事项
		实训九、白领职业妆造型	3	熟练掌握白领职业妆的造型设计
		实训十、主持人造型	12	熟悉主持人造型的设计
		实训十一、平面模特及明星特效造型	12	熟悉平面模特及明星特效造型设计
		实训十二、创意化妆造型	10	掌握创意化妆造型的设计
第二学期	美容中医技术	实训一、经络腧穴美容	9	熟练掌握腧穴的定位方法、分经定位
		实训二、穴位埋线疗法	6	熟练掌握减肥的埋线治疗、穴位埋线的方法、注意事项及禁忌证 熟悉穴位埋线的适应证
		实训三、美容推拿基本手法	6	掌握美容师手操、掌握推拿的几类基本手法及注意事项

学期	课程	实训项目序号与名称	学时	要 求
		实训四、面部推拿美容法	6	熟练掌握面部推拿美容的几种手法及注意事项
		实训五、针刺技法	3	掌握针刺的基本方法和辅助方法 掌握单手进针、双手进针的方法及注意事项 掌握艾柱的操作方法及注意事项
		实训六、中药的煎煮方法及常用中药制备	2	学会识别常见美容中药 掌握其煎煮方法
		实训七、推拿美容法	3	掌握常见推拿美容方法及注意事项
		实训八、损美性疾病的针刺治疗	5	学会损美性疾病的针刺治疗的适应范围、方法和注意事项
		实训九、刮痧美容法	5	熟练掌握点、刮、挑、叩击几种常用的刮痧方法、刮痧美容的适应范围及注意事项
		实训十、拔罐美容法	3	熟练掌握常见拔罐方法（玻璃罐）、拔罐美容的方法及注意事项
		实训十一、穴位埋线减肥	6	熟练掌握常见穴位埋线减肥的适应范围、方法及注意事项
第四学期	医学美容实用技术	实训一、奥桑喷雾机美容技术	2	掌握奥桑喷雾机的操作方法。
		实训二、超声波美容技术	2	掌握超声波美容技术的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，学会超声波美容技术的操作方法。
		实训三、射频美容技术	2	掌握射频美容技术的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，学会操作方法。
		实训四、红蓝光美容技术美容	2	掌握红蓝光美容技术的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，学会操作方法。
		实训五、二氧化碳激光美容技术	2	掌握二氧化碳激光美容技术的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，学会操作方法。
		实训六、高频电美容技术	2	掌握玻尿酸注射的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，能说出面部（鼻部、唇、下巴、颊部、颞部）填充技术的方法与要领。

学期	课程	实训项目序号与名称	学时	要求
		实训七、色素类皮肤问题激光	2	掌握色素类皮肤问题激光美容技术的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，学会色素类皮肤问题激光美容技术的操作方法。
		实训八、强脉冲光脱毛术	2	掌握强脉冲光脱毛术的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，学会强脉冲光脱毛术的操作方法。
		实训九、蜜蜡脱毛美容技术	2	学会蜜蜡脱毛的操作方法。
		实训十、化学剥脱美容技术	2	掌握化学剥脱美容技术的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，学会化学剥脱美容技术的操作方法。
		实训十一、冷烫睫毛美容技术	2	掌握嫁接睫毛的操作方法。
		实训十二、嫁接睫毛美容技术	2	掌握嫁接睫毛的操作方法。
		实训十三、穿耳孔美容技术	2	掌握穿耳孔的操作方法。
		实训十四、文眉术	15	能够根据脸型合理设计眉形，规范地消毒文眉用品用具，熟练掌握文眉术的基本操作技术并能够进行模具文饰操作。
		实训十五、文眼线术	2	能够根据眼型合理设计眼线形，规范地进行用品用具消毒，掌握文眼线术的基本操作技术并能够进行模具文饰操作。
		实训十六、文唇术	2	能够根据脸型合理设计唇形，规范地进行用品用具的消毒，掌握文唇术的基本操作技术并能够进行模具文饰操作。
		实训十七、注射美容技术	2	掌握胶原蛋白、肉毒素注射的适应症、禁忌症，注意事项、并发症及处理，学会胶原蛋白注射美容技术的操作方法。
	美容 皮肤 治疗 技术	实训一、感染性皮肤病案例分析	1	掌握感染性皮肤病的临床特征及治疗原则、操作要点
		实训二、皮肤附属器疾病案例分析	2	掌握皮肤附属器疾病的临床特征及治疗原则、操作要点
		实训三、色素性皮肤病案例分析	2	掌握色素性皮肤病的临床特征及治疗原则、操作要点
		实训四、皮肤血管性疾病治疗方案设计	1	能根据皮肤血管性疾病的不同类型及不同临床时期确定正确的处理措施，学会制定皮肤血管性疾病的治疗计划并进行合理性评价

学期	课程	实训项目序号与名称	学时	要求
	美容营养学	实训一、食谱编制与评价	4	掌握营养配餐的方法 熟练食谱营养评价的要求
		实训二、减肥人群饮食方案设计	3	掌握肥胖症的营养膳食治疗原则 学会计算饮食热能需求量及分配
		实训三、美胸饮食方案设计	3	掌握美胸的饮食宜忌、常用食疗方
		实训四、养发饮食方案设计	3	掌握常用养发食物和饮食要求 掌握各型发质的饮食养护
	医学美容创业训练	实训一、面部轮廓美学分析及其整形预案设计咨询	5	熟练掌握面部轮廓美学分析及其整形预案设计咨询
		实训二、面部年轻化美学分析及其整形预案设计咨询	5	熟练掌握面部年轻化美学分析及其整形预案设计咨询
		实训三、眼部美学分析及其整形预案设计咨询	5	熟练掌握眼部美学分析及其整形预案设计咨询
		实训四、鼻部美学分析及其整形预案设计咨询	3	熟练掌握鼻部美学分析及其整形预案设计咨询
		实训五、唇部美学分析及其整形预案设计咨询	2	掌握唇部美学分析及其整形预案设计咨询
		实训六、眼部美学分析及其整形预案设计咨询	5	熟练掌握眼部美学分析及其整形预案设计咨询
		实训七、形体美学分析及其整形预案设计咨询	5	掌握形体美学分析及其整形预案设计咨询
		实训八、损容性瘢痕分析及其整形预案设计咨询	2	掌握损容性瘢痕分析及其整形预案设计咨询
		实训九、皮肤美学分析及其整形预案设计咨询	3	熟练掌握皮肤美学分析及其整形预案设计咨询
		实训十、皮肤常见设备的操作	3	熟练掌握皮肤常见设备的操作
		实训十一、常见美容皮肤病的诊断	2	掌握常见美容皮肤病的诊断
		实训十二、芳香淋巴引流	5	掌握芳香淋巴引流
第四学期	美容外科学概	实训一、外科洗手法	2	熟练掌握外科洗手的方法
		实训二、穿无菌手术衣及戴无菌手套的方法	2	熟练掌握穿无菌手术衣、及戴无菌手套的方法

学期	课程	实训项目序号与名称	学时	要求
		实训三、无菌技术	2	熟练掌握无菌技术的方法
		实训四、换药法	2	掌握无菌伤口换药的方法
		实训五、拆线法	2	掌握手术伤口拆线的方法
		实训六、单手打结	1	掌握单手打结的方法
		实训七、单纯间断缝合	1	掌握单纯间断缝合的方法
		实训八、面部整形案例分析	2	熟练掌握面部整形手术的适应症、禁忌症、手术方法与术后注意事项
		实训九、乳房整形案例分析	2	熟练掌握乳房整形手术的适应症、禁忌症、手术方法与术后注意事项
		实训十、重睑术治疗方案设计	2	熟练掌握重睑术手术的设计方案
		实训十一、隆胸术治疗方案设计	2	熟练掌握隆胸术手术的设计方案

### (3) 社会实践安排

表 10 社会实践安排一览表

序号	项目	组织形式			全学程学时数	负责部门
		班级	社团	个人		
1	青年志愿者、义工活动	√	√	√	12 学时	学工处、团委
2	社会调查、“三下乡”、“四进社区”		√	√	18 学时	学工处、团委
3	艺术节、文艺活动	√	√		6 学时	学工处、团委
4	运动会、体育竞赛	√	√		12 学时	学工处、团委
5	社团巡礼月	√	√		12 学时	学工处、团委
备注：全学程社会实践安排 2 周（60 学时，2 学分）					60 学时	

### (三) 教学实施

1. 职业知识与技能的教学实施，见表 11、12。

表 11 高等职业教育医学美容技术专业教学进程表

分类	序号	课程名称	课程学分	按学期分配		学时数			按学年及学期分配							
				考试	考查	总计	理论	实践	第一学年		第二学年		第三学年			
									1学期	2学期	3学期	4学期	5、6学期			
									15周	17周	17周	15周	1周	40周		
								每周学时数								
人文社科课程	1	思想道德修养与法律基础	3	1		45	38	7	3						美容技能训练与考核 岗前培训 毕业实习： 美容机构 24 周， 或医学美容 24 周， 顶岗实习 16 周	
	2	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	4	2		64	56	8		4						
	3	体育	8		1234	124	16	108	2	2	2	2				
	4	英语	8		12	128	108	20	4	4						
	5	计算机应用基础	3		1	45	21	24	3							
	6	大学生心理健康教育	2		1	30	24	6	2							
	7	服务礼仪	2		1	30	8	22	2							
	8	卫生法律法规	2		4	30	30	0					2			
专业基础课程	9	美容人体解剖学	4	1		60	45	15	4							
	10	医学美学概论	3	1		45	30	15	3							
	11	病原微生物学	2		2	34	30	4		2						
	12	生理学基础	2		2	34	26	8		2						
	13	美容营养学	2		4	30	20	10					2			
	14	美容药妆学★	2		3	34	30	4				2				
	15	化妆品介绍★	3		3	51	45	6				3				
专业能力课程	16	美容护肤技术	8	12		128	30	98	4	4						
	17	化妆造型设计★☆	6	23		102	8	94		3	3					
	18	美甲造型艺术☆	4		2	68	8	60		4						
	19	美容中医技术	3	2		51	30	21		3						
	20	时尚服装构成制作★	4	3		68	48	20				4				
	21	芳香疗法★	3	3		51	6	45				3				
	22	医学美容实务★	3		3	51	36	15				3				
	23	时尚配饰设计★	2		3	34	4	30				2				
	24	美容皮肤治疗技术	4	4		60	44	16					4			
	25	美容外科学概论	5	4		75	60	15					5			
	26	医学美容实用技术	5	4		75	28	47					5			
创新创业课程	27	商圈经营★	4		3	68	8	60				4				
	28	医学美容创业训练	6		4	90	45	45					6			
	29	职业发展与就业指导	2		1~4	40	30	10								
岗位实践课程	30	公共选修课	3		2~4	48	48	0		1	1	1				
		岗前培训	2		4	30	0	30								
能力拓展课程		毕业实习	40	5.6		1200	0	1200								
		军事课	2		1											
		形势与政策	1		1~4											
		志愿者服务	2		1~4											
	安全教育	1		1												
总学分、总学时与周学时			159			3023	960	2063	27	28	26	26				
毕业考核科目	理论综合考核 综合能力考核		必修课	每学期开课门数					9	9	9	7				
				每学期考试门数					4	4	3	3				
				每学期考查门数					5	5	6	4				

表 12 高等职业教育医学美容技术专业选修课教学进程表

公共选修课（16 学时为 1 学分，学生最少必须修满公共选修课 3 学分）								
序号 号	课 程 名 称	学 分	序 号	课 程 名 称	学 分	序 号	课 程 名 称	学 分
1	艺术体操	1	2	太极拳	1	3	太极剑	1
4	摄影技艺	1	5	硬笔书法	1	6	毛笔书法	1
7	影视鉴赏	1	8	音乐鉴赏	1	9	大学生礼仪	1
10	美甲艺术	3	11	演讲与口才	1	12	普通话训练	1
13	社会心理学	1	14	异常心理学基础	1	15	心理自助	1
16	大学生心理健康教育	1	17	青春期教育	1	18	心理导向	1
19	Flash 动画设计制作	1	20	PhotoShop 图像处理	1	21	Dreamwave 网页制作	1
22	医学文献检索	1	23	医学科研方法	1	24	医学论文撰写	1
25	临床护士英语口语	1	26	药用拉丁文	1	27	化验单解读	1
28	理财基础知识	1	29	美容基础知识	1	30	美容师培训	2
31	日用品化学	1	32	服饰美学基础	1	33	营养与美容	1
34	环境与健康	1	35	优生学基础	1	36	绿色化学	1
37	微量元素与健康	1	38	基因工程应用基础知识	1	39	育婴保健	1
40	现代生命科学导论	1	41	人体标本制作基础技术	1	42	医学遗传学基础	1
43	病理学切片基础技术	1	44	实用中药基础知识	1	45	局部解剖基础技术	1
46	特殊人群安全用药知识	1	47	医院内感染	1	48	医疗事故的处理与防范	1
49	现场救护常识培训	1	50	医学检验伦理案例分析	1	51	日语口语训练	1
52	应用写作	1	53	化妆基本知识与技术	1	54	临床护理教学基础	1
55	中医推拿按摩	1	56	美体知识与技术	2	57	中医经络与穴位	1

## 2. 职业素养与能力的教学实施

在教学组织实施过程中，强调职业素质教育的培养，通过入学教育、专业基础课程及专业课程的有效融入、就业教育等形式，使职业素质教育贯穿始终；同时，通过校内各种活动与竞赛、专题讲座、就业指导、心理健康咨询等形式将第二课堂融入职业素质教育，使职业素质教育系统化。在教学实施过程中，通过校外真实职场环境的专业认知、顶岗实习等，提高学生的职业素养。职业素质教育的实施，见图 7。

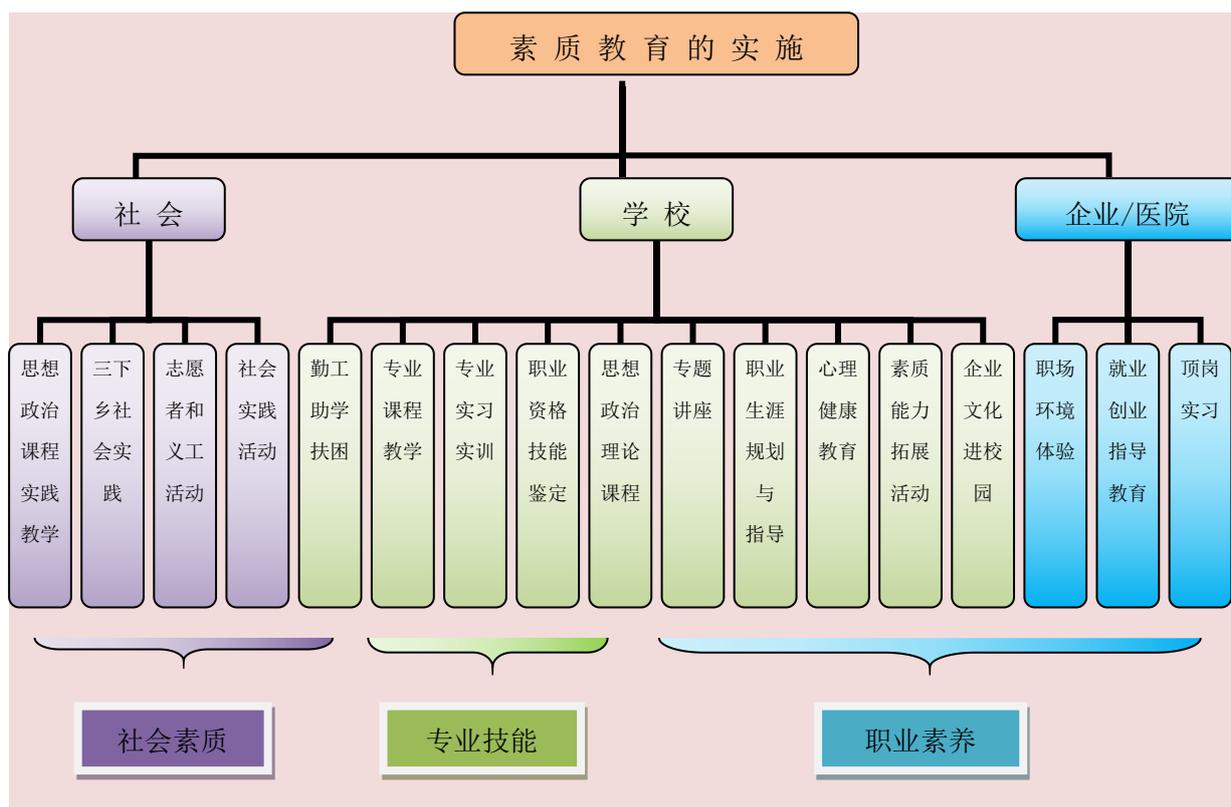


图7 职业素质教育的实施

### 3. 学生成绩考核

(1) 必修课：必修课的考核分为考试和考查两类，除另有规定外，成绩均以百分制记录。考试课由学院统一安排，考查课由系（部）和教研室组织进行。

(2) 选修课：一律实行考查制，成绩按合格或不合格记录。

(3) 形势与政策课：实行学年考核制，由负责部门组织每学年考查一次，于课程结束时按合格或不合格报送成绩。

(4) 军事课、社会实践课、职业发展与就业指导课：实行考查制，由负责部门于毕业实习前按合格或不合格报送成绩。

(5) 教学实习：实行考查制，成绩按合格或不合格记录。

(6) 综合实训课：实行考试制，成绩按百分制记录。

(7) 顶岗（毕业）实习：毕业实习的具体考核成绩，由实习医院带教老师和实习管理老师考核评定，包括临床知识技能考核和操行考核两部分，成绩按百分制记录。

(8) 毕业考试：为专业综合知识和专业职业技能操作两种。实行考试制，成绩按百分制记录。

### 4. 教学实施保障

### （1）组织保障

本专业设有专业指导委员会、校企合作办公室、行业专家工作站、教学办公室、教研组、课程组。专业指导委员会由行业专家、校内及校外专业带头人组成。主要负责制定医学美容技术专业发展规划；构建及修订人才培养模式；改革和完善课程体系；为教学实施提供指导和咨询；教学监控、特别是实践教学监控；指导专业其他方面工作。校企合作办公室成员由系主任、系办公室主任、教研室主任、企业人事部主任，行业教研室组成，主要负责制定教学管理的相关制度，人才培养方案的具体运行，课程改革的具体实施，教学方法的改革，校内外教学、实习的质量监控；学生管理等工作。教学办公室负责教学具体运行和学生管理。专业课程组由教研室主任、专兼职教师组成，主要负责专业课程教学内容、教学模式和教学方法手段的改革与创新等。

### （2）制度保障

建立了《护理系教学管理例会制度》规定教学管理例会目的和意义、参会人员、拟解决的教学问题等；《专业教师评价制度》，每学期对每位教师进行学生、同行、督导、教学资料等多方评价教师。《专业兼职教师遴选制度》，对新任课的兼职教师进行试讲，遴选具有中级及以上职称，临床经验丰富，教学能力较强的护师担任课程教学。《专业兼职教师管理制度》对兼职教师进行动态管理。《专业专兼职教师培训制度》，定期开展教师教育理论、教学规范培训，开展教师集体说课，以提高兼职教师教学水平。

建立了《护理系实训室管理规定与制度》，包括《实训室管理人员岗位职责》、《仪器设备管理制度》、《实训室仪器设备借用制度》、《突发事件处理制度》等内容，明确了实训室人员职责；规定了仪器运行及保养办法、借用办法；规定了实训室突发事件预警与处理办法；《实训室开放暂行规定》明确实训室全天开放时，学生自我管理实训室的职责与办法。

通过《教学基地建设与管理办法》明确规定教学基地的遴选标准、教学工作具体实施和学生管理。《临床教学医院带教教师选拔、聘用制度》规定教学医院带教教师聘用条件与职责。《实习生守则》、《医学美容技术实习管理办法》规范实习过程管理、实习生纪律、实习费用管理等，明确实习管理流程及实习管理制度。

### （3）教学质量监控

建立理论教学、技能教学、顶岗实习三管齐下的校企合作质量保障体系，以确保优质的教学质量。专业指导委员会对校内外教学质量进行监控指导。学校、医院相关部门共同参与，对教学过程各个环节进行全方位监控。

理论教学监控：建立四角度、三层面的听课评课体系。四角度听课制度，即初级职称教师的学习性听课制度、中级和副高职称教师的指导性听课制度、教研室主任组织本教研室教师的集体听课制度以及由系领导和教研室主任组成系教学督导组的检查性听课制度以提高教学质量。三层面评课体系，即系教学督导组层面（检查性听课）、同行层面（指导性听课、集体性听课）、学生层面，填写课堂教学质量评价表。同时还通过一体化教室、实训室使用记录及实训报告、课程考核、期末试卷及试卷分析等保证理论教学质量。

技能教学监控：包括校内实训、技能鉴定、岗前培训等。通过常规教学检查 实践技能考核、技能竞赛、职业技能鉴定考试、学生反馈、行业教师评价等监控实践教学质量。

顶岗实习监控：建立实践教学四方管理保障体系即实践科、行业老师，学生、专业教师四方参与、自我评价和反馈制度，共同确保顶岗实习的质量。包括常规教学检查、教学查房记录、讲座记录、实习手册、出科考核内容、成绩及分析、学生反馈、教学评价等。

#### （4）教学质量评价

学生评价，通过学生座谈会、网评对任课教师敬业精神、为人师表、教学方法、教学效果、信息量等内容进行评价。

教师评价，通过听课、教师互评、系部评教，对任课教师敬业精神、为人师表、教材选用、内容组织、教学方法、教学效果、信息量及涉及前沿内容、利用现代化教学辅助手段、实训实践教学环节组织等方面对课程进行综合评价。

校内及行业督导评价，通过对教师试讲的审核、课堂教学文件的审查、听课，重点对课程进行指导和检查，并与学校人事处、教务处一起，综合各方教师评价结果，按照一定的权重进行赋分，评出课堂教学优秀奖的教师。

用人单位评价，通过访谈、问卷等方式对临床教学医院等用人单位的毕业生进行知识、能力、素质综合评价，对实习学生实践技能掌握情况和职业素质状况进行综合评价。

## （四）教学资源配置

### 1. 教材资源

本专业优先选用卫生部“十一五”规划教材以及人民卫生出版社、高等教育出版社出版的高职系列优秀教材，并根据专业特点以工学结合的形式编写核心课程及实训课程校本教材，具体见表 13。

表 13 教材与书目资源配置

序号	名称	性质	统/自编	对应课程或能力模块
1	思想道德修养与法律基础	必修	统编	人文社科模块
2	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	必修	统编	人文社科模块
3	体育	必修	统编	人文社科模块
4	英语	必修	统编	人文社科模块
5	计算机应用基础	必修	统编	人文社科模块
6	大学生心理健康教育	必修	统编	人文社科模块
7	服务礼仪	必修	统编	人文社科模块
8	卫生法律法规	必修	统编	专业基础模块
9	美容人体解剖学	必修	统编	专业基础模块
10	医学美学概论	必修	统编	专业基础模块
11	病原微生物学	必修	统编	专业基础模块
12	生理学基础	必修	统编	专业基础模块
13	美容营养学	必修	统编	专业基础模块
14	美容药妆学★	必修	自编	专业基础模块
15	药妆用品介绍★	必修	自编	专业基础模块
16	美容护肤技术	必修	自编	专业课程模块
17	化妆造型设计★☆	必修	自编	专业课程模块
18	美甲造型艺术☆	必修	自编	专业课程模块
19	美容中医技术	必修	统编	专业课程模块
20	时尚服装构成制作★	必修	自编	专业课程模块
21	芳香疗法★	必修	自编	专业课程模块
22	医学美容实务★	必修	自编	专业课程模块
23	时尚配饰设计★	必修	自编	专业课程模块
24	美容皮肤治疗技术	必修	统编	专业课程模块

序号	名称	性质	统/自编	对应课程或能力模块
25	美容外科学概论	必修	统编	专业课程模块
26	医学美容实用技术	必修	统编	创新创业教育模块
27	商圈经营★	必修	自编	创新创业教育模块
28	医学美容创业训练	必修	自编	创新创业教育模块

## 2. 信息资源

①网络资源：充分利用网络资源，将相关课程资源（包括电子教案、多媒体课件、实训指导、职业技能题库、习题集等）上网，作为网络资源供其他同类院校和学生使用，学生可以通过教学课件、教学视频、实践教学录像、习题集等进行自主学习，并为同类院校间的相互借鉴搭建平台。②期刊资源：包括《中国美容医学杂志》、《中华整形外科杂志》等。③“天使之城”学习空间，包括：教师个人学习空间，学生个人学习空间和课程学习空间。专业信息资源情况，见表 14。

表 14 网络信息资源一览表

类别		名称及链接	
网络资源	本专业精品课程网站	校内	美容皮肤诊疗技术、服务礼仪 <a href="http://s.fjwzy.cn/">http://s.fjwzy.cn/</a>
		校外	天津医学高等专科学校 <a href="http://www.tjyzh.cn/jingpinke/">http://www.tjyzh.cn/jingpinke/</a> 四川标榜职业技术学院精品课程网站 <a href="http://pivotpoint.edu.cn/">http://pivotpoint.edu.cn/</a> 成都中医药大学《中医美容学》 <a href="http://jpkc.cdutcm.edu.cn/jpkc/C155/zwpj-1.htm">http://jpkc.cdutcm.edu.cn/jpkc/C155/zwpj-1.htm</a> 江西中医学院《美容医疗技术》 <a href="http://jwc.jxtcmi.com/ec2006/C46/zccs.htm">http://jwc.jxtcmi.com/ec2006/C46/zccs.htm</a>
专业网站	国内	中华医学学会医学美学与美容学分会 中国医师协会	
	国外	美国美容医学会 国际激光美容外科医师学会 美国抗衰老医学会	
期刊	国内	《中国美容医学》 <a href="http://zgmryx.com/">http://zgmryx.com/</a> 《中华整形外科杂志》 <a href="http://zhyhzz.cn/">http://zhyhzz.cn/</a> 《中国美容整形外科杂志》 《医学美学美容》（美颜志） 《医学美学美容》（瘦佳人） 《医学美学美容》（美容师） 《中国生物美容》	

		《中华医学美容美容杂志》
	国外	《Journal of Cosmetic and Laser Therapy》 《The American Journal of Cosmetic Surgery》 《Cosmetic Dermatology》 《Journal of Cosmetic Dermatology》 《Aesthetic Plastic Surgery》 《Aesthetic Surgery Journal》
天使之城学习空间		教师个人学习空间
		学生个人学习空间
		课程学习空间

### 3. 实训基地

(1) 校内实践教学基地 按照医学美容技术专业人才培养模式的要求,以满足课程需要和能力培养为主线,进行校内基地的整体设计。合理选择和设计实践教学,使职业岗位能力培养形成由校内到校外的良好过渡,实现实践教学系统化改革。与企业合作,建立符合工作岗位真实情境的校内实训基地,聘请企业一线人员参与实训室建设与管埋,并承担实训课程教学,完善校内实训基地功能,与企业合作开展培训项目,开放实训基地服务社会,使校内实训基地融教学、培训、技能鉴定、服务于一体,实现技能操作与岗位工作零距离接轨。校内实训基地功能,见表 15。

表 15 实训室及主要实验设备一览表

序号	实验室名称	间数	主要设备	功能用途
1	美容咨询室	1	接诊台,多媒体网络、电话、办公座椅	承担网络咨询、电话咨询和现场咨询等实训项目
2	化妆室	1	化妆平台、高级化妆包、烫睫毛套装、纹绣机、美甲光疗机、电吹风、玉米烫板、石膏几何体、嫁接睫毛套装若干套等用品	承担化妆的基本步骤练习、日妆的演示与练习、晚妆的演示与练习、新娘妆、三文技术等实训项目
3	美容护肤室	1	美容床,奥桑蒸汽仪电热水器、多功能美容仪器 12 台、消毒柜、美容头模、针灸、拔罐、刮痧、高级成套护肤品若干套及皮肤护理用品、刮痧、拔罐、埋线减肥用品等	承担皮肤测试技术、皮肤养护技术、超声波导入技术、减肥治疗技术、刮痧、拔罐、针刺穴位、埋线减肥等
4	皮肤治疗室	1	光子嫩肤仪、光照治疗仪、二氧化碳激光治疗仪、高频电离子、爆脂仪、射频治疗仪	承担无痛脱毛、光子嫩肤、光疗祛痘、光疗祛斑、改善毛细血管扩张等实训项目
5	现代护理	2	多功能护理床,多功能护理	承担铺床法,无菌技术,隔离技术,

序号	实验室名称	间数	主要设备	功能用途
	模拟病房		人, 床头呼叫系统 (模拟), 中心供氧吸引管道 (模拟), 照明装置, 全套的技术操作作用物 (护理), 床头柜, 不锈钢推车, 真空、空气压缩机, 中心供氧器, 多媒体设备, 录播回放系统	生命征测量, 给药, 注射法、伤口换药、配置药液, 中心供氧, 中心吸引等实训项目
6	外科手术室	1	多功能手术床, 无影灯, 升降器械台, 器械桌, 监护仪, 高频电刀, X光观片灯, 各种手术器械	承担手术区铺无菌巾、常用手术器械认识和使用、穿手术衣, 戴无菌手套、器械台的铺置与管理、单手打结、单纯间断缝合、手术中的配合等实训项目
7	形体训练房	1	配备相关形体训练设备、标准姿态挂图及镜面墙体。	服务礼仪、形象设计

## (2) 校外实训基地

校外基地建设 with 校内基地系统设计, 在功能上满足医学美容和生活美容的双向所需, 保证实训教学的顺利完成, 同时实现校企合作共同办学。校外实训基地的功能, 见表 16。

表 16 校外实践教学基地功能

基地类别	接受实习生数量	带教师资配置	功能	实习单位
综合医院 (医学美容科)	6~8人/基地	3~4人/基地	承担激光美容、注射美容、文饰美容、皮肤病、美容外科等内容的临床顶岗实习任务。	中医药大学 附属第三医院
美容专科医院	5~6人/基地	3~6人/基地	承担激光美容、注射美容、文饰美容、皮肤病、美容外科等内容的临床顶岗实习任务; 承担医学美容咨询岗位的顶岗实习任务。	海峡整形医院 台江整形医院 美莱华美整形医院 爱美尔整形医院的
美容连锁机构	10~12人/基地	4~6人/基地	承担美容、美体、美容咨询等岗位的临床顶岗实习任务。	伊芙世家集体 窈窕淑女集团
化妆品(代理)公司	4~6人/基地	3~4人/基地	承担美容美体、美容经营与管理、美容咨询、化妆品营销等岗位的顶岗实习任务。	

## 4. 人力资源

专业教学团队配置应符合教育部关于《普通高等学校基本办学条件指标（试行）》（教发〔2004〕2号）、教育部《关于印发高等职业院校人才培养工作评估方案的通知》（教高〔2008〕5号）等有关文件的要求。具体要求如下：

（1）“双师结构”的教学团队

①教学团队人员包括：专业带头人、专任专业教师、兼职教师、专职教管人员、教辅人员等。团队人员结构和专业技术职称有合理的比例。

②专业师生比（专业教师：本专业在校生） $\geq 1:16$ 。

③双师素质教师应占有较大比例。

④有一定数量的相对固定的兼职教师队伍，兼职教师与专业教师比不低于 1:1。

（2）骨干教师

①具备本科或研究生以上学历，具有较为深厚的医疗美容专业知识、宽广的相关学科知识和必要的职业教育理论和教学方法。

②本专业“双师素质”专任教师须具有讲师以上专业职称，并具备执业医师或高级美容师职业资格。

③具有一定的教学科研能力和创新意识。

④能熟知医疗美容行业现状及发展趋势，及时更新教学内容。

⑤具有团队协作精神，能团结协作、和谐共事。

（3）专业带头人

①具有本专业副高及以上高校教师职称。

②具有扎实的基础理论、专业知识与技能，对本专业相关领域有较深入的研究。

③具有丰富的教学管理、专业教学和实践经历；了解专业发展的前沿，了解专业教育教学改革的方向。

④具有较强的组织管理与协调能力，富有团队协作精神。

⑤具有较强的教学研究和科研能力。

（4）专业实训教师及实习指导教师

①热爱医学美容技术职业教育，责任心强，治学严谨；为人师表，教书育人。

②一般应具备专科或以上学历，初级以上专业技术职称，专业对口或相近。

③有 3 年以上医学美容技术实践工作经验，能独立系统地承担专业实验实训、实习指导课程教学任务。

④有熟练应用计算机的能力，能熟练运用现代化教学手段。

⑤具有团队协作精神，能团结协作、和谐共事。

⑥教学效果较好，学期或年度考核为“合格”。

(5) 兼职教师

①具有 5 年以上实践经验，具有较好的语言表达能力，具有主治医师或高级美容师的职业资格。

②热爱医学美容技术职业教育，责任心强，治学严谨；为人师表，教书育人。

③对本专业人才培养目标、规格、课程教学要求有较清晰的认识，能够按照教学计划要求承担 1 门以上专业课程实践与理论教学。

④参加学校实训基地建设，指导学生顶岗实习，指导安排青年教师进行生产实践。

⑤具有熟练应用计算机的能力，能熟练运用现代化教学手段。

⑥教学效果较好，学生评价较高，学期或年度考核为“合格”。

⑦具有团队协作精神，能团结协作、和谐共事。

⑧与所在院校签订兼职教师聘用协议，服从教学安排与管理，并认真履行协议所承担的责任和义务。

(执笔人：吴明、杨笑)

## 医学美容技术职业岗位工作与职业能力分析

护理系在开展专业改革调研工作，从人才需求出发，紧紧依靠美容行业，采用调查问卷、采访等形式对美容行业的人才结构现状、行业发展趋势、人才需求状况、岗位工作任务对知识能力的要求等做一个全面调研，以求根据美容人才的社会需求与美容岗位的职业发展趋势来探索课程改革新思路和新方案。美容职业岗位及工作任务与职业能力分析见下表：

**表 1 医学美容技术专业职业岗位工作与职业能力分析**

职业岗位		主要工作任务	职业能力（态度、知识、技能）
医学美容服务	医疗美容技师	1. 激光美容操作； 2. 注射美容操作； 3. 文饰美容操作； 4. 化学剥脱操作； 5. 冷冻美容操作； 6. 其他非手术操作。	态度：热情、关爱、耐心、体贴、严谨求实、遵守道德规范、维护患者权益。 知识：文饰技术、激光技术、高频电技术、超声波技术、光子嫩肤技术、文刺技术、注射美容技术等原理、机制、适应症、禁忌症，医学美容技术实施范围和基本任务。 技能：1. 激光美容操作、文饰美容操作、常见皮肤问题鉴别与诊断、美容咨询与沟通、美容外科常见手术方法的选择与设计。 2. 无菌操作、美容市场新技术选择与应用、基本审美与创美能力、美容常用药物的使用及其他非手术操作。
	医疗美容咨询	1. 服务咨询； 2. 技术咨询； 3. 产品咨询； 4. 美容纠纷问题处理。	态度：热情、爱心、耐心、体贴、严谨求实、细心辩证，遵守道德规范、维护患者权益。 知识：医疗美容咨询的流程与方法、网络咨询、电话咨询、现场咨询不同模式下对于不同对象的具体沟通方法。 技能：能够运用倾听、核实、提问、反映、阐释、沉默等各种沟通技巧，使沟通顺利开展并获得成功。
生活美容服务	美容顾问	1. 接待顾客、与顾客沟通； 2. 进行皮肤检测； 3. 安排护理项目； 4. 安排美容师进行护肤操作； 5. 护理后咨询、销售； 6. 回访、档案管理。	态度：关心、尊重、遵纪守法、品行端正、具有良好的职业道德、敬业精神和责任意识、诚实守信，踏实认真工作 知识：皮肤的分类、皮肤检测的方法及美容护肤操作流程。 态度：能够制定面部一般类型皮肤、问题性皮肤（痤疮性、色斑性、衰老性、敏感性）、腹部减肥、丰胸及身体各部位的护理方案，并能够实施具体操作。
	美容美体	1. 为求美者提供优质美容美体服务； 2. 搜集求美者信息，建立贵宾及常客档案；	态度：关心、尊重、遵纪守法、品行端正、具有良好的职业道德、敬业精神和责任意识、诚实守信，踏实认真工作 知识：皮肤的常见类型，熟悉化妆品的成分及特点。 能力：能进行不同类型、不同部位美容护肤操作，能够与顾客

职业岗位		主要工作任务	职业能力（态度、知识、技能）
	技师	3. 配合顾问进行产品和疗程销售。	进行沟通并产生销售。
	美容导师/讲师	1. 负责美容市场信息的收集与反馈； 2. 公司加盟店及各省市区产品经销商的产品知识、美容手法的培训； 3. 制订完善公司培训计划及方案，为客户制订美容院运作方案及员工队伍的培养，及提供美容咨询。	态度：关心、尊重、遵纪守法、品行端正、具有良好的职业道德、敬业精神和责任意识、诚实守信，有团队意识 知识：皮肤的分类及美容护肤操作流程，化妆品的主要成分及功能。 能力：能够制定面部不同类型皮肤、腹部减肥、丰胸及身体各部位护理方案并能实施具体操作，能够指导美容师实施护肤操作，能够对化妆品经销商给予技术支持和对美容院管理给予指导，具有策划、组织、主持促销活动能力。

(执笔人：吴明)