

# 2023年医学影像技术论文题目个(实用5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

## 医学影像技术论文题目个篇一

动画专业与其他设计类专业看似相同，其实发展方向相去甚远，其区别在于，平面设计是在平面媒体上展示的二维作品，工业设计及室内设计是实物展示的三维作品，而动画是加入时间概念的四维设计作品，简单地说，动画就是会动的画面。动画专业具有很强的专业性和综合性，要求学生有较强的理论知识，扎实的手绘功底，以及熟练的电脑操作技能，三者缺一不可，举例来说，如同一个人吃饭，理论知识是碗里面的米饭，手绘功底是盛饭的碗，电脑操作技能是吃饭的筷子，少了哪一项都不行。由于动画专业在我国相对来说，是一个新兴专业，各大高校对其专业发展的方向并不明确。近二三十年来，国外动画理论及制作技术发展已远超我国，国际上各大动画公司制作的高品质三维动画充斥观众眼球，导致国内高校动画专业的教育模式更趋向于如3dmax[maya等三维动画软件操作的学习，忽略了基本动画制作原理和基本手绘功底的训练，忘记了动画的根本——动画首先是“画”！因此，三本院校动画专业教育应注重二维动画理论与二维动画制作的训练，打好基础是成为优秀动画师的必然要求，三维动画软件的操作学习固然重要，但纯粹强调软件学习只能培养出模仿别人技术的操作员，如若没有二维动画的绘制思路和制作经验，无法做出完整且优秀的三维动画作品。即学生制作的动画只有粗糙的“外壳”，而无深入的“灵魂”。

2完善教学管理机制，加大实践教学环节力度

动画专业教学的特殊性，不仅体现在课程安排上，同时需要一套完善的规划与管理措施。的能力，但是这个能力并不是凭空拿来也不是认认真真“听课”学来的。笔者的个人观点和实践经验认为，要具备此能力需要两个因素：第一，学生需要在毕业前得到大量实习经验。简单地说，艺术设计类教学想出成绩要的不仅仅是乖乖坐着听讲的“好学生”。三本院校应鼓励学生参加实习工作，学生在本科期间积累一定的工作经验，毕业后就容易就业。当然，这个问题需要特殊看待，需要有良好的学风和学生对专业的热爱作为前提，才能倡导学生自觉主动地参与实习。第二，授课教师需要有大量的设计制作工作经验。在此，笔者特别想强调艺术设计类专业所谓“文凭”的特殊性，现在高校教师普遍已经要求博士文凭，最低也是硕士文凭，这个标准是为了提高高校的教师队伍质量也好，为了评估要求也好，但是客观地说，这个硬指标并不适用于三本院校的艺术专业教学。我国考研制度并不强调专业性，强调的是英语和政治思想，个人认为政治是有必要学习的，哲学、毛概、时政等知识有利于拓展思维，树立正确的人生观与价值观，但英语的作用被夸大了，笔者并不否认英语的重要性，但众所周知，艺术类的学生如果专业较强的，英语成绩普遍都不太理想，理由很简单，都一心搞专业去了，不会花时间去特别研究英语。可悲的是，真正专业好的都卡在英语上拿不到文凭，而拿到文凭的专业未必强，其结果就是，艺术类硕士毕业的大部分缺乏实际设计工作经验，上了讲台，教书的人乏味，拿着书从头念到尾，无甚可讲，听讲的人无味，抱怨着看书谁不会，无甚可学。因此，笔者建议三本院校可适当放宽艺术设计类教师的聘用标准，不必过分拘泥于文凭限制，招聘有经验的设计师参与教学。其次，三本院校可出台相应帮扶政策，让艺术类在职教师在做好本职教学工作的前提下，兼职或适当参与设计项目工作，提高自身能力，积累经验，从实践出发辅助教学。

### 3强调科研环节体系，促进竞赛交流良好风气

动画设计等艺术类专业从来都不能只是光说不做。笔者建议

可采取相应的奖励机制，鼓励教师和学生参加相关的设计类竞赛；加强校企结合的模式，将项目引进来，让学生参与制作；加强友校间合作交流，请有资历的设计师与设计公司来校讲学，举办专业讲座；加强本专业师生之间交流，教学相长，形成良好的学风，完善修正三本院校相关专业科研环节相对薄弱的不足。三本院校动画专业虽然具有广阔的发展前景，但在实际运作中仍面临着各类问题。不可否认，三本院校的生存离不开生源，扩大招生可以从一定程度上推动三本院校的发展，但办教育的根本在于教书育人，而不是单纯地一味市场化牟利。只有找准方向进行改革，让学生学有所用，毕业之后能找到与专业对口的工作，为我国动漫行业贡献力量，才能树立三本院校良好的教育品牌口碑，为自身发展开阔美好的前景。

## 医学影像技术论文题目个篇二

[摘要]文章介绍了铁道车辆空调电气实训室建设的必要性，提出了电气实训室的建设方案，分析了实训室的功能及投入产出效果。

[关键词]高职；铁道车辆；空调电气实训室

### 1. 空调电气实训室建设的必要性

随着我国高速铁路建设规模的不断扩大和技术的不断提升，需要大量铁道车辆运营与检修的高技能人才。为此，高职铁道车辆专业怎样培养出合格的高技能人才显得尤为突出。近几年，为适应铁路发展需要，铁道车辆专业招生规模也相应扩大，为了让学生走上工作岗位后能尽快适应工作岗位，结合现场实际进行教学显得尤为重要，在校内建立空调电气实训室是很好的选择，这样能为学生提供理论联系实际的有利条件，达到事半功倍的效果。毫无疑问高职学生正是铁路发展中的主力军，那么如何培养高职学生尽快适应好铁路行业岗位是我们需要亟待研究的课题。

同时，随着电气化铁路的发展，电气在铁道车辆上的运用越来越广泛，这就要求学生不仅能够懂得电气行业入门知识，还要知道其在铁道车辆上的应用。

铁道车辆电气方面从专业角度讲主要包含了客车上的用电设备及供电原理，本文仅讨论空调电气实训室的构想。空调电气实训室所选设备必须与车辆检修部门现场情况相适应，能够尽最大程度的还原现场，让学校和工作现场无缝对接。电气实训室建成后，可以通过理论知识与现场实际相结合，培养学生正确运用知识的能力，增强学生的动手能力；通过模拟现场检修，帮助学生掌握运用和车辆电气检修的相关知识，通过设置故障培养学生查找故障和排除故障的能力等等，学生经过系统的学习和技能训练，可以胜任车辆检修与车辆运用等相关行业工作。

## 2. 空调电气实训室建设的内容与规划

空调电气实训室主要承担铁道车辆专业的《客车空调系统维护与检修》、《客车电气系统维护与检修》、《车辆维护与检修》等课程的实践教学环节。主要设备包括车辆空调机组、逆变器、电茶炉设备、综合控制柜、dc600v电源、开放式空调、电动塞拉门系统等。空调电气系统实习是以学生自己动手为主，主要目的是为了让学生了解车辆运用检修部门铁道车辆保养维护的整个过程，掌握理解基本的空调电气知识和常用电气元件识别、检修、操作、保养、装配、调试等基本技能，以满足对专业培养目标的要求，提高铁道车辆专业学生的实际应用能力。在此基础上掌握一定操作技能并自主动手检修部分设备为特色，将操作技能训练、基本检修知识和创新启蒙有机结合，为学生的实践能力和创新精神构筑一个基础扎实而又充满活力的实践平台。

## 3. 资金筹措与项目进度安排

空调电气实训室建设资金由中央财政支持统一安排解决。先

根据设计方案进行项目招标，中标单位组织施工，工程施工、安装、调试完成后由院相关部门组织验收，验收合格后正式投入使用，其中材料和设备的质量保证期六年。

#### 4. 投资效益分析

##### 满足行动导向教学的需要

空调电气实训室建设和实训课程的开设，将使学生通过现场观察、测试及亲自动手操作，具备一定的动手能力，巩固课堂知识，培养分析和解决问题的能力，提高铁路行业素养及实现理论知识的灵活运用，从而系统地掌握车辆段车辆检修技能，使学生走上工作岗位后能更快地进入工作状态。工学结合一体化课程的人才培养过程是“工作过程中学习”和“课堂学习”相结合的过程。课程的教学必须以行动导向为原则，即让学生以个体或小组合作的方式围绕明确的学习目标通过完成一系列的综合性学习任务学习新的知识与技能、提高综合职业能力。建成这样适应学生综合职业能力发展的理实一体化的实训环境，可满足行动导向教学的需要。

##### 满足职业技能鉴定的需要

实训室建成后，可开展相关的车辆钳工、车辆电工、运用检查员等岗位职业资格证书的鉴定工作，可以保证学生在专业学习的同时能获得相关岗位职业资格的认可。

##### 为企业提供服务

贯彻“校企合作”原则，在培养高技能人才的同时，扩大社会服务范围。实训室建成后可利用学校现有的教师资源、场地及设备资源，为企业提供职业资格考证培训以及铁路的新技术培训，实现学院企业“双赢”。同时，依托客车厂、车辆段、动车组检修所等多个铁路单位，加强校企合作机制，真正让学生感受到学校与企业的融合统一。

# 医学影像技术论文题目个篇三

## 二、创意产业视角下加强高校动画专业教育的策略

（一）加强师资队伍的建立由于我国的动画专业教育正处于发展的初期阶段，其师资队伍较为缺乏，培养出来的高素质新型的才人不多，从而造成动画行业人才的需求出现供不应求的情况，与此同时，我国各大高校对动画专业又进行大规模的开设，因此必须建立出具有高水平及高素质的师资队伍来满足其需求。在师资队伍的建立方面，应结合实际的情况，循序渐进的对师资队伍进行培养建立。同时采用校企结合的方式，将企业中优秀的人才引进到高校中，不仅能将丰富的动画专业知识以及实践的技能与经验传授给学生，同时还能够为老师与企业优秀人才进行交流与学习搭建一个良好的平台，使得老师能够发现动画教学方面的不足点，并予以改进，从而有利于老师专业水平的提高。通过高校与企业合作的方式，还能够为老师提供到企业一线去学习的机会，让老师熟悉了解每一个动画制作的环节以及体验一个完整动画产品制作的不同阶段，例如产品的策划、产品的制作、以及产品的完成和推广等。从而有利于老师专业水平的提升。

（二）根据创意产业发展的要求对动画专业的教育予以改革随着创意产业不断的发展，对动画行业的人才有着更高的要求。为加快发展必须将动画专业教育进一步改革，因此目前各个高校应着重考虑让现有的资源与教育方面的资源实行相互组合的方式，并将动画产业和教育有效的结合在一起，科学化的对动画教学寄予改革。同时必须把动画产业的运行方式教于学生，在动画教育中合理引入动画行业是如今实际操作的，使得学习具有合理性，教学方式更具有效性。并且，利用校企合作的方式，在教学的过程中引入专业性的项目，从而为学生提供一个能够实际参与到市场产业项目的机会。使得专业知识进一步提高。

## 三结束语

培养动画行业人才的途径是高校动画专业教育，因此必须对教育培养的目标进行明确，深刻的对我国动画创意产业的发展趋势进行分析，并建立起一支高素质、高水平的师资队伍，同时对动画专业教育进一步改革，才能培养出更多能够适应我国动画产业发展需求的新型人才。从而有利于我国动画产业持续性发展。

## 医学影像技术论文题目个篇四

本文分析了旅游卫星账户对发展旅游业所起的促进作用：有利于发展和完善旅游统计体系；创建一个用途广泛的数据库；提供有关旅游的宏观经济总量指标，揭示旅游业的规模及其经济重要性；给政策制定者提供关于旅游业及其社会经济影响方面的启示；成为许多深入分析旅游经济方法的基础，旨在说明建立旅游卫星账户具有明显的促进作用。

### 旅游卫星账户 旅游业

旅游卫星账户(又称为旅游附属账户或旅游分账户)是由世界旅游组织(wto)[]欧盟统计委员会(eurostat)和经济合作发展组织(oecd)合作开发的一种新的国际旅游统计标准、统计工具，于2000年3月得到了联合国(un)的正式批准。据世界旅游组织的统计，迄今为止，已有60多个国家和地区开发和正在开发旅游卫星账户。旅游卫星账户的开发需要投入大量的人力、物力，编写成本很大，它甚至要求对整个旅游统计体系进行调整。建立旅游卫星账户对发展旅游业具有积极的促进作用。

在旅游卫星账户创建之前，世界各国的旅游统计工作都面临几乎相同的问题。例如，有关旅游业的信息是分散的、不完整的和不协调的；各类旅游企业和行政管理部门在统计时遵循的定义和原则都有所不同；收集旅游信息的过程各国也差异很大。因此各国形成的旅游统计结果不仅在范畴上，而且在精确程度上都存在很大的差别。

而建立旅游卫星账户将指导各国完善自己的旅游统计体系(system of tourism statistics)[] 简称为sts)[]2000年3月，联合国等四方组织共同发布了正式文件《旅游卫星账户:推荐方法框架》，这份文件成为各国编织旅游卫星账户共同遵循的纲领性文件。这份文件的导言明确提出“旅游卫星账户作为一个建立过程，将指导各国发展他们自己的旅游业统计体系，其主要目的是完成旅游卫星账户的编制，可以将此视为这种体系的综合体。”因此，按照这个框架建成的旅游统计体系将遵循统一的概念、定义、分类和记账原则，将包括统一的统计指标体系及统计标准体系。因为这个框架规范旅游业信息的产生、描述和数据生成的方法，并针对现场操作的技术性问题的解决、统计基础设施的创建、结果的设计以及数据导入信息体系设定了统一的原则，所以各国的旅游统计体系就遵从了一致的标准。作为附属账户，旅游卫星账户与基础的国民经济核算体系相吻合，因此这个旅游统计体系就可以将旅游业和国民经济中其他经济活动对经济的影响进行比较。

正因为旅游卫星账户使各国的旅游统计体系遵从了一致的标准，因此旅游卫星账户就成为了进行国际间对比旅游业经济贡献的一种工具。因为各国旅游卫星账户的表格填制遵从的是旅游业特征产品和旅游业特征活动清单的有关规定，所以它可以提供有关旅游的国际间可比的宏观经济总量，从而在揭示各国旅游业的规模及其经济重要性的基础上，很容易进行相互对比。目前，国际间旅游对经济影响的对比，已在实施旅游卫星账户的国家间进行。表1所列为一些国家旅游卫星账户的主要结果。

建立旅游卫星账户重要统计意义之一在于它将创建一个用途广泛的数据库。建立旅游卫星账户的主要目的在于把关于旅游的分散信息集中到一个整合的框架中来，它可以把国民统计体系中来自需求方调查的数据和不同的供给方企业调查数据结合起来，而来自这两方面的数据就形成了一个庞大的数据库。总体而言，旅游卫星账户提供了旅游者消费的详细数据，并显示这些消费是如何由国内供给和进口得以满足的;它



还包括关于就业、与其他生产性经济活动的联系和资本形成的数据;还提供旅游业分析需要的基本信息,包括经济数据与非货币信息之间的联系。具体而言,旅游卫星账户展示着旅游业各个方面的信息,比如:旅游消费和收入及其产品细分,按旅游者类型统计的旅游消费和收入,旅游消费和收入按地区的细分情况,总体固定资产构成以及旅游设施的占用情况,旅游的间接影响,旅游对gdp的贡献,旅游就业情况,旅游获得的税收,旅游对国际收支的影响以及诸如住宿、交通、旅行社这些重要的旅游企业对旅游总体影响的贡献。因为这个数据库收集了大量旅游业的微观经济数据,所以它对于旅游业的分析、规划以及旅游卫星账户本身的发展,例如地区性旅游卫星账户及时性国家旅游指数的发布,都起到基础性的作用。

旅游卫星账户的众多用途之一就是用于客源营销工作。旅游卫星帐户使用现有数据、家庭调查、旅游者调查(包括日记法和在住宿地点、出入境地点、交通工具和主要旅游地进行的调查)、旅游企业调查、中央银行调查和支出模型等方法来收集关于旅游者的消费信息。这些关于各类旅游者的数据对旅游企业和地方政府的营销工作作用明显。以波兰1995年公布的实验性旅游卫星账户为例,账户中计得的旅游总需求为亿兹罗提。将旅游消费按产品类别进行划分的结果表明,比例最大的是交通服务(占总额的),其次是住宿服务()和餐饮服务(13%)。卫星账户还显示了不同购买群体的重要性。就交通而言,商务旅游者占了绝大部分(占总额的),其次是外国旅游者()、国内旅游者()、外国日游者(4%)。把所购买的产品和细分市场结合起来,得到的数据又不一样,这就能够说明不同旅游者群体不同的市场行为。外国旅游者花费的最大部分是交通服务,占其总花费的,而国内旅游者仅为。另外,外国旅游者和国内旅游者用于餐饮方面的花费占其总花费的比例相当接近。但住宿服务就大不相同,国内旅游者在住宿方面的花费比外国旅游者低得多,这说明探亲访友仍然是最重要的国内旅游形式。对于外国日游者而言,餐饮和汽油是其花费中比例最高的二项,二者加起来占到花费总额的。这样,

就可以得到两个重要的结论，国内旅游者对于旅游服务部门是一个相对较小的群体，特别是住宿服务；对于入境旅游者，日游者使用旅游服务的程度非常低，其主要目的就是购物。

另外，将旅游卫星帐户中的数据 and 来自其他资料来源的数据进行对比，就可以引发对一些问题的深入分析，从而帮助制定正确的战略决策。

《旅游卫星账户：推荐方法框架》指出：旅游卫星账户可以提供“被视为一组衡量一个经济体旅游业规模的相对指标：现金境内旅游消费、境内旅游消费（现金和实物）、旅游产业的增加值、旅游业增加值、旅游业国内总产值。”这些经济总量的指标将全面地揭示旅游业的规模及其经济重要性。

分析旅游业对经济的重要性，离不开确定旅游业的宏观经济总量。而旅游卫星帐户的创建涉及到填制十张表。在创建之初，为了测算旅游业的宏观经济效益，就必须至少完成一部分表格的填制。分别统计了入境旅游消费、国内旅游消费、出境旅游消费和境内旅游消费；表5是旅游产业和其他产业的生产账户；表6是按产品分类的国内供给和境内旅游消费。表6是旅游卫星账户的核心，在其他表格的基础上，通过表6可计算出旅游业增加值、旅游业国内生产构成部分等指标。有了这些经济总量指标，即用基本的货币量表示的概念，宏观的经济分析就有了基础和技术性的关键支持。

以加拿大为例，1994年7月加拿大xxx发布了针对加拿大旅游卫星账户的研究成果（它采用了1988年的数据），它首次显示了旅游业这个综合产业的内部结构，以及构成旅游经济活动的旅游商品和服务；首次揭示了哪些产业是由旅游支持的，哪些对旅游者的依赖性较弱。具体而言：1988年旅游消费总值为303亿加元，大约相当于当年gdp的4%；旅游给各级政府上交37亿加元的商品税；按对经济的贡献，旅游业排在所有行业的第12位；所有的旅游gdp当中，只有75%来自于加拿大旅游部门的企业，另外25%来自旅游者购买的非旅游产品（这就启示，

要发展旅游业，旅游部门必须和其他经济部门中的企业展开合作)；旅游是一个劳动密集型部门，其劳动生产力水平相对较低，所有产业每份工作平均取得的总增加值为49000加元，而旅游卫星账户显示旅游全职工作取得的增加值为29000加元。旅游卫星账户的研究成果促使当时的新联邦政府将旅游业确定为经济发展战略的一个关键行业，并将发展旅游的联邦基金增加了5倍；还促成了政府用加拿大旅游委员会(canadian tourism commission)简称为ctc)取代加拿大旅游局(之前，加拿大旅游局是隶属于工业部的一个分支部门)。加拿大旅游委员会成为旅游企业与行业协会、省级政府xxx之间重要的旅游行政管理机构，它为促进加拿大旅游业的发展做出了重要贡献。

在许多国家，人们对旅游业的看法实际上是发生了很大变化的。在中国，旅游业在改革开放以前很长时间内，一直被认为是社会服务的一个方面。例如，当时的旅行社这种典型的旅游企业被看作是事业单位，其主要任务是接待，而不是以赢利为目的。但是，随着旅游业的发展，它对于单个企业、地区，甚至整个国家，都成为了重要的收入来源及就业来源，这就要求运用不同的计量方法来考察它对经济的影响和贡献。而旅游卫星账户就提供了这样一个新的统计工具，因此建立旅游卫星账户，揭示旅游业的经济规模和重要性是很有意义的。

旅游卫星账户为旅游业统计核算制定了一些必须共同遵守的原则，即所谓的“概念性框架”。这个框架“以一个经济体内旅游所产生的产品需求与其供给之间存在的基本平衡为基础。”它还包括旅游业特征产品清单和旅游业特征活动清单等等。旅游卫星帐户可以成为深入分析旅游经济各种方法的基础。

正如一些学者指出的那样，旅游卫星帐户的缺点之一就是时滞性。其研究结果往往是关于许多年以前的。因此，有些国家就研究能够及时反映旅游业发展的方法。加拿大的国家旅

游指数(national tourism indicators[]简称nti)就是这种方法。加拿大就是在旅游卫星账户基础上，开发出了一个全国性和地区性的旅游指数系列。国家旅游指数最早是开发用来更加及时地提供加拿大旅游卫星账户一些主要估算数据，其关键概念都是从旅游卫星账户当中来的，目前已做到每年发布四次。旅游卫星账户促进了国家旅游指数的发展，使国家对旅游业进行完全彻底的统计分析和及时监测成为可能。

旅游卫星帐户也为开发地区性旅游卫星帐户奠定了坚实的基础。旅游卫星账户提供的是关于全国旅游业的数据和信息，对各地区旅游经济政策分析的作用不是十分明显。因此，除全国性的旅游卫星账户之外，政策制定者更感兴趣的将会是各省、地区性旅游卫星账户。事实证明地理特征突出的旅游卫星账户有着明显的价值。省级、地区级旅游卫星账户在旅游卫星帐户的基础上，通过对各省、地区的旅游花费[]gdp和就业，来测算各省地区旅游经济的重要性，其分析结果对和旅游相关的企业、地区性旅游行政管理部门和金融机构制定旅游战略和政策更有意义。以1996年加拿大地区性旅游卫星账户对安大略省的旅游经济分析为例，安大略省的旅游业的旅游需求很大程度上依赖于国际旅游者，国际旅游者占到旅游需求的38%，这是加拿大各省中最高的比例；旅游增加值占安大略省总国内生产总值的，就业占。这两个指标都低于全国平均水平。地区性旅游卫星账户就在全国性账户的基础上，实现了在各地区之间比较旅游经济贡献的可能性，对地区旅游经济决策和发展都能够起到相当大的作用。

在进行宏观经济分析时，研究所使用的宏观经济模型，可能因研究人员的经济思想以及分析目标的不同而不同，但是旅游卫星账户非常灵活，包容了不同模型的要求。也就是说，旅游卫星账户提供了一个参照框架，在这个框架当中，可以建立旅游业经济影响模型以及其他分析旅游经济的模型，可以对旅游的增长进行分析，对旅游生产率进行测算，而这些都基于旅游卫星账户为建模提供的基本信息。例如利用旅游卫星账户建立旅游政策和预测模型(简称tpf模型)就是旅游卫

星账户的发展趋势之一——tpf模型把从旅游卫星账户当中获得的信息(比如:tpf模型要求有旅游花费方面的具体数据,以及旅游特征产业的生产结构方面的具体数据)融入到一个可计量的一般均衡模型框架中,把旅游的经济贡献模型化。而tpf模型不仅可以预测旅游的经济贡献,而且还包含许多更加灵活有用的办法。英国威尔士地区旅游卫星账户就尝试过建立一些框架模型,测算旅游业和体育活动对地区经济的影响,包括1999年世界杯、brecon爵士乐音乐节、英国wrc rally活动、以及开发blaenavon世界遗产对经济的影响。以上这些都为政策制定者利用旅游卫星账户提供更加便捷、可靠的手段。

旅游业是国民经济的重要组成部分,旅游卫星账户是对旅游业的全息扫描,给我们提供一幅旅游业的整体图画。作为国民经济核算体系的成员——旅游卫星账户,对旅游业的重要作用也正在得以进一步认可。

## 医学影像技术论文题目个篇五

现代医学治疗范畴不再局限于单纯的治疗疾病,而是转向以人为中心的治疗,促进医学与人的关系的进一步和谐,这也正是医学伦理学的宗旨之一。下面是我整理的关于医学检验专业的毕业论文,欢迎参考。

摘要:医学伦理学是高等医学教育中的必修科目,其任务是对学生进行思想品德和医德素质教育。但是现如今医学伦理学课程在实际操作中存在许多问题,亟需改革教育理念与教学方法,因此需要在改革中促进学生职业道德素质的培养与发展。这不仅是伦理学改革的出路,也是医学生综合素质全面培养的必要途径。医学伦理教学改革与医学生职业道德素质培养的结合主要表现在教学内容、方法、模式的改革以及优化教学资源上。

关键词:医学伦理职业道德素质教学改革

现代医学治疗范畴不再局限于单纯的治疗疾病，而是转向以人为中心的治疗，促进医学与人的关系的进一步和谐，这也正是医学伦理学的宗旨之一。医学伦理学历来是医学高等教育中不可或缺的重要课程，在对学生进行思想品德教育和医德素质教育的基础上，培养学生处理医患关系的能力，进而使之成为合格的现代化医学人才。

## 一、医学伦理学亟待改革

### (一) 教学上强调理论忽视实践。

医学伦理学虽然具有很强的理论性，但是其本身肩负了培养学生职业价值、态度行为等全球医学教育提出的基本要求的任务，需要加强实践性和针对性。

### (二) 方法上缺少学科间整合学习。

医学院校通常将医学伦理学单独作为一门社会学科进行安排，忽视了其与临床医学、其他学科间的联系与协作。

### (三) 资源上医学伦理教师匮乏。

虽然具有硕士、博士学位的教师比例也越来越高，跨专业人才也加入到医学伦理教学队伍中来，但是兼具哲学素养和医学实践背景的复合型人才仍然匮乏。

## 二、把医学生职业道德素质培养作为医学伦理学改革的基本思路

### (一) 医学生职业道德素质培养。

古往今来，对于人才来说，德才统一是最有价值的。而医学作为一门特殊的科学，其主要面对的是人，因而培养医德高尚的医学人才也是至关重要的。高等教育者应当积极倡导高

尚医德医风教育，不仅要对学生的职业道德素质培养进行重新定位，更要有效整合教学资源，在医德教育上加大投入。

### 1. 医学生职业道德素质教育要与实践相结合。

医德教育要摆脱纯理论教育的观念，要在实践中发展医德理论。如果忽视了医德教育的实践性，采用说教式教育，不仅会使医德教育变得乏味、无趣，更会使学生产生逆反心理，达不到教育的目标。

### 2. 医学生职业道德素质教育的客观认识。

在医德教育的过程中，有理论认为医德教育是无能的，因为社会不正之风会完全颠覆学生在校习得的医德观念，因而是无能的。也有理论是认为医德教育是万能的，只要致力于培养学生的使命感和责任感，就可以培养出医德高尚的好医生。我们应当客观认识医德教育的作用。

## (二) 医学生职业道德素质培养与医学伦理教学改革相结合。

将医学生职业道德素质培养作为医学伦理学改革的基本思路，不仅是培养学生高尚医德的必然要求，也是医学伦理学改革的出路。报告中提出要“加强医德医风建设，提高医疗服务质量”，既是对广大医务工作人员提出的要求，也是针对目前医疗行业出现的医生收受红包、医患关系紧张等不良现象做出的反应。对于医学生来说，培养高尚医德是迫在眉睫的，这就要求高等教育者改革医学伦理教学，深化医学生的职业道德意识，以培养现代化的医学人才。

### 1. 改革教学内容。

医学伦理学应当摒弃过时的理念，吸收先进的教育理念，贴近学生生活现实而不是超脱于现实生活之外，构建合理可行的`医德评价体系。体现在伦理学教材中，应当针对热点问题

进行分析，如过度医疗、医患关系等，从而增强医学伦理学的现实指导性，也为医学生医德培养提供真切实际的指引作用，消除学生的疑惑，提高其对医学伦理学的信服程度，从而培养高水平的职业道德素质的准医生。

## 2. 改革教学方法。

改革医学伦理教学的重要方法就是摒弃原有的、单一的说教式的教学方法，采用案例式教学，通过分析新近发生的事例，讨论医学伦理学的理论和原则的具体应用，使学生在感性上和理性上体会医学伦理学教学的内容。在此基础上，使学生将抽象的理论知识转化为解决现实问题的能力，使学生在实践中更好的把握医学伦理学的宗旨。这样不仅可以提高学生兴趣，还可以使学生自觉的进行医生职业道德素质的培养。

## 3. 改革教学模式。

医学伦理学是基础学科，因此应当与其他学科结合起来，实现学科间的整合学习，这样才能使职业道德教育由碎片化向体系化转变。在医学伦理教学过程中，应积极与专业课、临床实践科目沟通与协调，在理论教学中加入实践操作，在实践中加深对理论的融会贯通，实现医学伦理教学的实效性。此外，学校也应将强医德文化的塑造吸收到校园文化中来，加深学生的医德意识。

## 4. 优化教学资源。