**广东茂名健康职业学院**

**中医学专业的论证报告**

广东茂名健康职业学院创建于2015年3月经广东省人民政府批准、教育部备案的公办全日制普通高等院校，学院已有5年办学历史。学院始建于1960年，前身为茂名市业余医科专修，先后更名为茂名市卫生学校、茂名市中医学校、茂名市卫生进修学校、广东省茂名卫生学校。学院是粤西地区唯一一所医药卫生与健康类高职院校。学院坚持“立足粤西，面向广东，辐射全国，服务基层卫生和健康事业”办学定位，走“校院（企）合作、医教协同”的发展道路。以立德树人为根本，服务人民健康为宗旨，促进就业为导向，对接医药卫生与现代大健康产业人才需求设置专业，建立和优化与区域重点产业相匹配的高水平医药健康服务专业群。是广东养老产业与教育联盟单位，是茂名市助理中医、全科医生培训考核基地。近年来，大力实施“创新强校、创优升本”工程，办学实力、办学水平和人才培养质量显著提高。

学院占地506.45亩，规划建筑面积31.44万平方米。教学仪器设备3556.4万元，图书馆藏书22.8万册，电子图书15万册。校内专任教师261人，其中博士2人，硕士97人，副高以上职称教师52人，兼职教师90人。现学院开设有国控针灸推拿专业、临床医学专业；康复治疗技术、中医养生保健、中药学、助产、医学营养、医学美容等17个专业。中职部曾开设中医学、中医骨伤、口腔修复工业、农村医学等10多个专业。全日制在校大专生6370人。学院有直属附属医院1所(原茂名市电白区中医院）,共建直属医院2所（茂名市中医院、茂名市人民医院）。有医学类教学实习实训基地43家，形成了覆盖全校各专业的校外实习基地网络。

**一、专业设置的市场需求情况**

中医学在我国有着悠久的历史，作为我国独特的卫生资源、潜力巨大的经济资源、原创优势的科技资源、优秀的文化资源以及重要的生态资源，在经济和社会发展中发挥着重要作用。中医在医疗、养生、康复和保健的作用越来越受到人们的重视和认可。

2019年底开始至今的一场突如其来的席卷全球的新型冠状病毒肺炎疫情让我们看到了中医中药在疫情防治方面的重要作用。习近平总书记和中央指导组肯定了中西医结合的重要性，为此次中医的抗疫治疗提供了有力支持。期望以此次疫情的中医药参与为契机，抓准时机，高层统筹，进一步加快推进中医药服务体系、人才培养体系和管理体系的建设，提升中医药行业治理能力。

与此同时随着社会经济的发展和人民健康要求的不断提高，中国的医疗卫生事业有了很大发展，同时新医改要求“加快发展全科医学，培养全科医师”，而中医学是全科医师人才培养是主要途径之一，因此国家对中医专业人才的数量、质量和结构都提出了更高的要求。必须加快推进以中医全科医生为重点的基层医疗卫生人才队伍建设。为顺应“健康中国战略”要求，根据广东省地区，尤其茂名市及其周边地区基层医疗卫生机构中医学学专业人才需求、人才结构现状等，以及本院总体建设、专业相关师资队伍建设、实验实训室建设、实训实习基地建设等办学水平条件，本院增设中医学专业（专科），打造“3+2”（3年中医学专科教育+2年助理中医全科医生培训）中医学专业人才培养基地，为本市及周边地区（约2000万人口）、乃至我省培养实用型中医学专业人才是迫切需要的。

**I.中医学专业是对国家中医药相关政策及地方政府部门发展的积极响应。**

**1.国家层面：**我国党和政府对中医事业极为重视，发布了一系列文件以及采取多项政策来推动中医药事业的发展。

（1）2020年5月22日,李克强总理代表国务院在十三届全国人大三次会议上作《政府工作报告》，在今年发展主要目标和下一阶段工作总体部署中指出：要提高城乡社区医疗服务能力，推进分级诊疗，促进中医药振兴发展，加强中西医结合。

（2）《国务院关于印发中医药发展战略规划纲要(2016-2030年)的通知》(国发〔2016〕15号)提出提高中医药服务能力，实施中医临床优势培育工程，强化中医药防治优势病种研究，加强中西医结合，提高重大疑难病、危急重症临床疗效。《“健康中国2030”规划纲要》提出要大力发展中医疗法，使其在常见病、多发病和慢性病防治中发挥独特作用。大力发展中医非药物疗法，使其在常见病、多发病和慢性病防治中发挥独特作用。到2030年，中医药在治未病中的主导作用、在重大疾病治疗中的协同作用、在疾病康复中的核心作用得到充分发挥。到2030年，中医药服务领域实现全覆盖，中医药健康服务能力显著增强；加强中医药人才队伍建设，基本形成一支由百名国医大师、万名中医名师、百万中医师、千万职业技能人员组成的中医药人才队伍。

（3）根据《国务院办公厅关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》（国办发〔2015〕70号），要求“全科医生在社区卫生中心（农村卫生站）等基层医疗机构发挥居民健康守门人”作用。全科医生是适应医学服务模式转变的新型医生，是具备医疗、预防、保健、康复、计划生育、健康教育“六位一体”综合服务的复合人才。目前，基层医疗单位全科医生主要通过执业（助理）医师转岗培训，导致培养数量和质量都不能满足需求。由于地方经济和城乡医疗卫生事业发展不平衡，相关支持政策还没有完全到位，目前高层次、高学历全科医学人才大多不愿到基层医疗卫生机构就业，特别是不愿去经济欠发达地区的基层医疗机构，因此三年制中医学专业的培养定位即为面向基层的中医全科医生人才，是充实基层医疗机构全科医学人才队伍的主力军。

（4）按照《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015~2020年）》指出“到 2020 年，基本实现城乡每万名居民有 2~3 名合格的全科医生，全科医生服务水平全面提高，基本适应人民群众基本医疗卫生服务需求。”基本实现2020年底每万人口拥有全科医生2~3人的阶段性目标。到2030年,城乡每万名居民拥有5名合格的全科医师, 全科医师队伍基本满足健康中国建设需求。但与日益增长的广大人民群众的健康需求相比,我国全科医师队伍建设还有较大差距,中国的全科医师供给仍然存在较大缺口。

有研究资料显示，在全部患者中仅有 5%~10%的患者需要专科医生的诊疗，90%以上患者的健康问题是基本可以通过训练有素的全科医生来解决。目前国内执业（助理）全科医师仅占总执业（助理）医师总数的3.0%~5.0%，这个比例远低于国际上30.0%~60.0%的整体水平，按照我国人口14亿人估算,我国需要约70万名全科医师,与目标相比,还有40万全科医师的缺口。实现人人享有基本医疗卫生服务是新形势下医疗改革的战略目标，“加快发展全科医学，培养全科医生”目前已成为医改的重要内容，也是实现健康中国梦的关键。《国家中医药发展“十三五”规划》要求“强化以全科医生为重点的基层中医药人才队伍建设，推进中医类别全科医生、助理全科医生培养”。

（5）2020年7月国家卫健委印发《国家卫生健康委关于允许医学专业高校毕业生免试申请乡村医生执业注册的意见》中提出，允许具有全日制大专以上学历的临床医学、中医学类、中西医结合类等相关专业毕业生免试申请乡村医生执业注册。允许医学专业高校毕业生免试申请乡村医生执业注册，有利于吸引较高学历人才投身基层卫生健康事业，提升乡村医生队伍水平，提高农村地区医疗服务水平。

中医在防病、治病、康复中具有十分显著的作用。加强高职中医学专业人才的培养既是《“健康中国2030”规划纲要》等国家政策的要求，也是切实为基层提供中医药全科服务人才和技术的有效途径。

**2.广东省层面：**广东省是传统的中医药大省，一直以来对中医药事业的发展非常重视。

（1）《广东省贯彻<中医药发展战略规划纲要（2016~2030年）>实施方案》、《广东省基层中医药服务能力提升工程行动计划》（见表1），《广东省基层中医药服务能力提升活动实施方案》（见表2）等政策中提出“要提高中医药防病治病能力，深入推进基层中医药服务能力提升工程，大力推广中医药适宜技术，提升基层中医药综合服务水平”。

我省卫生资源结构不合理、分布不均衡、供给主体相对单一、基层服务能力薄弱等问题仍比较突出。中医人才培养向基层倾斜，实施基层中医人才专项培训、培养计划，采取定向招生、定向培训等形式解决基层中医药人才缺乏问题。加快发展中医药健康服务教育，支持设立适应中医药健康服务业发展需求的应用技术型院校。

表1 基层中医药服务能力提升工程行动计划考核评价指标

|  |  |
| --- | --- |
| 分类 | 指标内容 |
| 基层中医药服务  覆盖面 | 100%的社区卫生服务中心能够提供中药饮片、针刺、艾灸、刮痧、拔罐、中医微创、推拿、敷熨熏浴、骨伤、肛肠、其他类等项目（下同）中的6类以上中医药适宜技术方法 |
| 100%的乡镇卫生院能够提供6类以上中医药适宜技术方法 |
| 100%的社区卫生服务站能够提供4类以上中医药适宜技术方法 |
| 70%的村卫生室能够提供4类以上中医药适宜技术方法 |

表2 《广东省基层中医药服务能力提升活动实施方案》

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基层医疗机构 | 中医诊疗设备比例 | 中医诊疗  设备种类 | 配备中医诊疗设备（针灸、火罐、刮痧板等基本器具及TDP神灯等）比例 | 中医药综合服务区及提供中医药服务比例 |
| 社区卫生服务中心 | 90% | ≥4类 | ≥80% | 90% |
| 乡镇卫生院 | 85% | ≥4类 | ≥80% | 85% |

（2）2020年广东省《政府工作报告》提出：加快推进健康广东建设，坚持建高地、强基层，医防并重，构建“顶天立地”医疗卫生大格局。启动粤东粤西粤北市级医院能力提升计划，全面推进基层医疗卫生服务能力建设。促进中医药传承创新发展，争创国家中医药综合改革示范区。

（3）2020年7月底广东省中医药大会在广州召开。会中提出要在人才支撑上下功夫，做强院校培养主阵地，大力推广和提升师承教育，建立科学的人才评价激励机制，打造遵循中医药教育规律、体现现代教育理念的人才培养体系，建设高素质专业化中医药人才队伍。同时要着力打造中医药教育、医疗、人才、产业、健康服务五大品牌，建设中医药高质量发展重镇。聚焦中医药传承创新发展的目标任务，坚持中西医并重，传承精华、守正创新，扎实抓好完善中医药服务体系、健全中医药教育传承体系、壮大中医药人才队伍、加强药材源头治理、推进中医药产学研一体化等重点工作，大力推进中药现代化、产业化，努力走出一条具有广东特色的中医药高质量发展之路。会议的召开为我院申请国控中医专业进一步创造了契机。

**3.茂名及粤西地区相关市县层面**

（1）习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议广东代表团审议时发表重要讲话，充分肯定了党的十八大以来广东工作，深刻指出广东在我国改革开放和社会主义现代化建设大局中的重要地位和作用，对广东提出了“四个走在全国前列”的明确要求。振兴粤东西北经济发展成为了广东实现四个走在全国前列的重要的战略部署，茂名地区是粤东西北快速发展速度最快的地区。随着人口老龄化的速度逐渐加快，人们的卫生健康意识越来越高，相较之下，茂名区域内的医疗卫生服务仍较低水平，尤其在乡镇和偏远地区，中专毕业生仍然是从事基层医疗卫生服务的主要人群（占58%，见表1），他们普遍学历较低，知识结构单一，提供的医疗卫生服务也比较简单，满足不了人们对高水平的医疗卫生服务的需求。

表3 茂名市医疗机构在岗卫生技术人员学历调查表

|  |
| --- |
| 学历 比例（%） |
| 硕士及以上 0.88 |

本科 17.11

大专 24.0

中专 37.69

高中及以下 20.3

其他 0.02

|  |
| --- |
| （数据来源：2020年6月茂名市卫健局） |

为深入贯彻习近平总书记关于中医药工作的重要论述和重要指示批示，全面落实中央《关于促进中医药传承创新发展的意见》和省《广东省中医药传承创新发展行动方案（2020-2022年）》《关于建立全科医学制度的实施意见》（粤府〔2012〕47号）《广东省人民政府办公厅关于印发广东省改革完善全科医生培养与使用激励机制实施方的通知》（粵府办〔2018〕23号）等政策，我市非常有必要开设高职中医学专业以改善目前基层以中专生为主的现状。我院是一所以健康产业为对口产业，综合培养高职卫生健康管理人才，开设中医学专业，能为茂名地区提供高层次的中医诊治技能人才，进一步提高基层医疗卫生服务水平，符合茂名地区的经济发展需要，满足区域内对高水平卫生服务的迫切需求。

因此，加快推进中医专业人才的培养，符合广东省中医药发展战略规划纲要的现实要求，符合广东省大力提倡运用中医药服务全民健康建设中医药强省的现实要求，符合广东实现四个走在全国前列的重要的战略部署。高职院校医学生是基层医疗卫生机构的生力军，加快培养高职中医学人才是夯实基层中医药全科人才的迫切需求。

（2）2020年11月6日茂名市中医药大会召开，全面贯彻落实全国和广东省中医药大会精神，对茂名市加快建设中医药强市进行再部署、再推动、再落实。市委书记许志辉强调“要建设高质素中医药人才队伍，做强院校培养主阵地......”。

（3）2019年茂名市政府工作报告提出：围绕医药产业优势，积极推动8大医药与健康产业项目落地。（8大医药与健康产业项目：中国医药集团战略合作框架协议项目、广药集团战略合作框架协议项目、同济堂集团大健康项目、香雪集团——化州橘红健康产业基地项目、茂名致美口腔健康产业园项目、美国JC MED LLC公司雨生红球藻——生态膳食康养基地项目、武汉泉香大夫健康产业集团互联网+智慧中医项目、阿斯利康（英国）茂名供应基地项目等8个产业项目。）

（4）2020年8月底茂名市政府以及茂名市卫健局年度重点工作提出：为加大基层医疗卫生人才培养力度，发展中医药特色服务，大力发展中医适宜技术，为我市基层医疗机构培养留得住、用得上、干得好的中医人才，全面提高我市中医人才队伍整体素质和服务能力，促进我市医疗卫生事业的改革发展，茂名市卫生健康管理局正式向茂名市政府提出《茂名市订单定向培养大专以上中医学大学生实施方案》，茂名市政府通过市委、市长会议，决定**通过广东茂名健康职业学院为茂名市基层卫生院、社区进行订单式培养中医专业人才。**

**（5）2020年10月广东茂名健康职业学院被茂名市政府、茂名卫健局指定为茂名市助理全科医师培训考核基地，**于10月18日上午进行了授牌仪式。并于10月19~23日圆满完成了我校第一次全科医师、助理中医全科医师的转岗考核工作。

综上所述，培养创新面向基层的中医全科医学人才既是对国家、省及市发展战略规划纲要的政策支持，也是实现人人基本享有中医服务的目标的手段，体现中医改革的惠民效果。

**II.缓解人才供应不足矛盾，优化基层中医学人才“供给侧”结构的需求，适应社会发展。**

在进入全面建成小康社会决胜阶段，基层中医药服务能力薄弱，发展规模和水平远无法满足人民群众健康需求；我国人口老龄化进程加快，健康服务业蓬勃发展，人民群众对中医药服务的需求越来越旺盛，迫切需要继承、发展、利用好中医药。只有主动适应区域、行业经济发展和社会发展需要，对中医学全科人才培养模式进行改革，建立培养中医类技能型人才、管理人才和全科人才的新模式，才能满足人们日益增长的医疗和保健需求，提高人民的生命质量。

**1．广东省的中医药服务能力正在逐年提升，增长的速度较全国水平稍低**

全国中医执业（助理）医师逐年略有增加（见表1），广东省的中医类医院人员及机构的床位亦逐年增加，中医药服务能力逐步提升，增长的速度较全国水平稍低（见表2、表3、表4）。

表4 广东省2019年各地区中医类医院人员增减情况统计（单位:人）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018年 |  | 2019年 | 增减数 | 增减(%) |
| 全国总计 | 1015919 |  | 1094773 | 78854 | 7.76 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 广东省 | 68849 |  | 81982 | 4399 | 6.39 |

数据来源：《中国中医药年鉴2019•行政卷》、《2019年广东省医疗卫生资源和医疗服务情况简报》

表5 全国中医、中药人员历年基本情况（单位：万人）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 |
| 全国卫生技术人员数 | 799.7 | 844.4 | 897.8 | 1230 | 1292.8 |
| 其中：中医执业(助理)医师数 | 45.2 | 48.6 | 52.7 | 57.5 | 62.5 |
| 见习中医师 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.5 |
| 中药师(士) | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 26.5 | 26.3 |

数据来源：《2019年我国卫生健康事业发展统计公报》、《2019年中国中医药年鉴》

表6 广东省2019年中医类医院的机构床位增减情况统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 机构数(个) | | | | 床位数(张) | | | |
|  | 2018年 | 2019年 | 增减数 | 增减(%) | 2018年 | 2019年 | 增减数 | 增减(%) |
| 广东省 | 184 | 184 | 0 | 0 | 56377 | 58824 | 2447 | 4% |

数据来源：《2019年广东省医疗卫生资源和医疗服务情况简报》

**2.广东省基层卫生院具有中医类执业资质人员明显不足**

截止2019年底，广东省全省医疗卫生机构5.39万个，其中：医院1631个、基层医疗卫生机构51064个、专业公共卫生机构1046个，其他机构187个。基层医疗卫生机构中：卫生院1186个、社区卫生服务机构2625个、门诊部（所）21465个、村卫生室25788个。

全省中医类医疗机构总数达2.25万个，其中：中医医院184个，中医类门诊部392个，中医类诊所4256个，行医方式以中医和中西医结合为主的村卫生室17638个。与上年相比，中医医疗卫生机构增加1382个，其中，门诊部（所）增加581个。全省中医类执业（助理）医师4.7万人，占医师总量的16.1%。（以上数据来源：广东省卫生健康委员会《2019年广东省医疗卫生资源和医疗服务情况简报》）

2019年能够提供中医诊疗服务的中医门诊、中医诊所及村卫生室总数17638个，共有执业（助理）医师2614人，虽然中医类执业机构及人员均较之前有所增加，但总体来说广东省仍然存在着基层卫生院具有中医类执业资质人员明显不足的情况。数据显示：村卫生室中具有中医类别执业（助理）资格的人员仅有614人，提示村卫生室中从业人员的资质与大量的中医诊疗服务提供相比明显不相称。

表7 2019年广东省村卫生室中医行医情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 机构数（个） | 提供中医类医疗服务村卫生室 | | 执业（助理）医师（人） | 中医类执业（助理）数（人） | 乡村医生数（人） | 以中医为主或能中会西的乡村医生 | |
| 机构数（个） | 占比（%） | 人数（个） | 占比（%） |
| 村卫生室 | 277104 | 17638 | 6.3 | 2000 | 614 | 21161 | 14970 | 70 |

注：村卫生室数不含分支机构。（数据来源:《2019年广东省医疗卫生资源和医疗服务情况简报》）

**3.发展中医学专业，适应我市基层医疗机构对中医专业人才的迫切需求**

（1）中医药特色服务体系仍需加大建设力度

全省各地级市已初步建成以市三甲中医院为龙头，各县（区）中医医院为骨干，社区卫生服务中心及乡镇卫生院为网底的三级中医预防保健服务网络。全省二级以上中医医院逐步建立了“治未病”服务平台。

2019年度茂名市基层医疗机构中医药服务能力情况汇总表显示，基层65岁及以上老年人接受中医药健康管理的人数占比为52%，0～36月儿童中医药健康管理率57%。开展不同体质人群的中医“治未病”服务，开展老龄群体的中医健康管理、孕产妇中医健康管理、0-6岁儿童中医健康管理，糖尿病患者、高血压患者中医健康管理等中医“治未病”服务项目。应用膏方、针刺、灸法、点穴、耳穴、火罐、推拿、刮痧、足疗、脐疗、药浴、熏蒸、贴敷、药膳、蜂疗等中医特色方法，加强中医科、中药房规范化建设，开展中医临床科室标准化建设，配备人员和必要的设备、房屋，完善规章制度，促使基层医疗卫生单位的中医药科室、设施设备及服务能力能够满足当地群众对中医药服务的基本需求，充分利用县级中医医院枢纽的作用，发挥中医药特色优势。

（2）茂名地区中医类执业（助理）医师在卫生技术人员中的占比较低

截至2020年8月，茂名地区共有执业（助理）医师12840人。其中，临床类医师9543人，占总人数的74.3%；中医类执业（助理）医师2303人，占总人数的17.9%；口腔类医师425人，占总人数的3.3%；公卫类医师569人，占总人数的4.4%。（数据来源：茂名市卫健局医师注册2020年8月）

**4.是全省、茂名市及周边地区基层中医类别全科医师人才培训模式的需求**

**（1）广东省基层医疗机构中医类别的全科医师明显不足**

截止2019年底,广东农村地区全科医生总数为2134人,全科医生拥有量为0.42名全科医生/万人,按照1名全科医生/万人的最低配置标准,缺口为3266人。按照到2020年平均每万人口拥有2～3名全科医生的配置标准预测,全科医生总数应10800～16200人,需要在2019年基础上增加8666～14066人；截止到2019年底,广东城市地区全科医生总为3679人,按照到2020年平均每万人口拥有至少3名全科医生的配置标准预测,全科医生总数应为11037人,需要在2019年基础上增加7304人。广东省基层医疗机构全科医生缺口大。因此，面对群众迫切的中医药服务需求，探索构建具有中医特色的全科医学人才培养模式具有重要的意义。

**（2）茂名周边地区对基层医疗卫生人才的需求**

茂名位于广东省西南部，东毗阳江，西临湛江，北连云浮和广西壮族自治区，南临南海，交通便捷。与周边地区有经济、文化、医疗卫生、教育、人才输送等方面的合作交流。

2020年阳江市政府工作报告提出：加快健康阳江建设。加大基层医疗卫生人才培养力度，开展全科医生培训。完发展中医药特色服务，大力发展中医适宜技术。

2020年云浮市政府工作报告提出：提升基层医疗卫生服务能力。进一步加强基层医疗卫生人才队伍建设，培训全科医生，扩大订单定向医学生招收规模，大力发展中医适宜技术，为基层群众提供更加优质、便捷的中医基本医疗卫生服务。

2020年玉林市政府工作报告提出：推进健康玉林建设。坚持中西医并重，大力发展中医适宜技术，推动中医药健康发展。

我院是粤西地区唯一一所高职医药卫生类专科层次院校，创新面向周边基层的中医人才培养模式，多途径、多层次、高效率的培养中医类别全科医生，才能实现人人基本享有中医服务的目标，体现中医改革的惠民效果。增设中医专业是对国家中医药相关政策及周边当地政府部门发展的积极响应。

1. **全省面向基层农村订单定向培养中医类医学大学生供需不足**

订单定向培养医学大学生是贯彻落实省委、省政府关于建设健康广东、打造卫生强省战略决策的重要举措，是提升基层医疗卫生服务能力的基础工程，是推进广东医疗“强基层、补短板”的关键。《关于做好广东2019年订单定向培养农村卫生人才工作的通知》提出：2019年起，订单定向医学大学生定点培养院校为广州中医药大学、汕头大学医学院、广东医科大学、广东药科大学、韶关学院、嘉应学院、广东江门中医药职业学院和肇庆医学高等专科学校等8所高等院校，2020年有本科定向毕业生186名和专科毕业生165名(中医招生人数总量保持25%)共351名。而2019年广东省《政府工作报告》中提出加强粤东粤西粤北基层医疗人才队伍和服务能力的建设，为粤东粤西粤北地区培养全科医生5580名，扩大订单定向医学生招收规模至每年1400名。

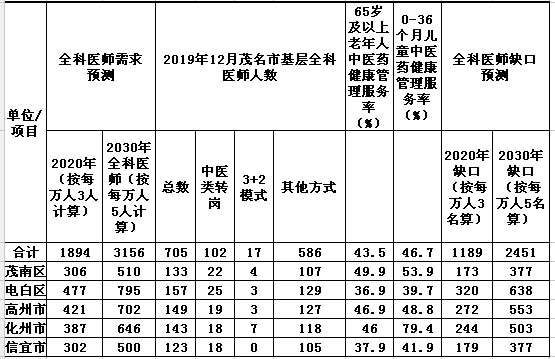
从以上数据分析，2020年有本科和专科毕业定向农村医学生共351名（2023-2025年毕业），与省政府对粤东粤西粤北区域的工作目标1400名，仅此区域最低每年缺口1049名。若按此培训模式，难以满足2030年广东省1.1亿人口（每万名居民拥有5名合格的全科医生）的需求。

综上所述，广东省要“建设中医药强省”，以期至2030年将形成一支规模大、结构优、水平高的中医全科人才队伍，成为中医药综合实力全国领先的中医药强省，仍需加大中医药，尤其是中医全科人才的培养。

**(4)茂名市卫生健康局委托我院在三年内订单式培养基层中医类别全科医生300人需求**

茂名市卫健局于2018年制定《茂名市全科医生培训项目实施方案》（茂卫函〔2017〕384号），实施方案的目标为通过全科医生规范化培训、助理全科医生培训、全科医生转岗培训、全科医生岗位培训等方式，加快全科医生培养。通过调研分析（见表8），截至2019年12月，调查显示茂名市全科医师人数为705人，中医类别102人仅占14.5%。若按茂名城乡常住人口631.32万人计算，2020年基层全科医师缺口为1189人（按每万人口2名计算），中医类别全科医生缺口339人（每万人口0.7 名计算）。假设茂名市常住人口不变，至2030年，基层全科医师缺口为2451名以上（按每万人口5名计算）。已有全科医生人员中80%是通过全科医生转岗等培训方式培养，中医类别全科医生仅占14.5%。65岁及以上老年人中医药健康管理服务率及0-36个月儿童中医药健康管理服务率均低于47%。

表8 茂名市基层全科医师统计及需求预测

中医类别基层全科医师缺口大，很难为农村基层群众提供更加优质、便捷的中医基本医疗卫生服务。目前整个茂名地区，乃至东到阳江，西至广西玉林，西北至云浮地区只有广东茂名健康职业学院唯一一所高职医学院校（广东医科大学是粤西地区唯一一所学校培养本科及以上临床专业人才，但广东医科大学不开设全科医学专业。随着我国医疗卫生体制的改革，中医药在医疗服务中的作用越来越重要，基层百姓对中医药的需求很大。

因此，2019年茂名市卫生健康局委托我院在三年内订单式培养基层中医类全科医生300人，以充实我市基层医疗卫生机构人才队伍，提升基层医疗卫生人员全科医疗服务能力和水平。我院增设中医专业，通过3+2模式培养的中医类别基层全科医生，可满足广大基层医疗机构对中医专业技术人才的需求，发挥“基层乡村健康守门人”作用。这也是茂名市政府积极响应《国务院办公厅关于加快医学教育创新发展的指导意见》（国办发〔2020〕34号）“加大全科医学人才培养力度。提升基层医疗卫生行业职业吸引力。逐步扩大订单定向免费医学生培养规模，各地要结合实际为村卫生室和边远贫困地区乡镇卫生院培养一批高职定向医学生，加快培养‘小病善治、大病善识、重病善转、慢病善管’的防治结合全科医学人才”的重要举措。

**二、我院具有良好的中医学类专业办学经验**

学院创办的基础是国家重点中专广东省茂名卫生学校。茂名卫生学校始建于1960年，前身为茂名市业余医科专修学校，先后更名为茂名市卫生学校、茂名市中医学校、茂名市卫生进修学校、广东省茂名卫生学校。学校办学过程中，中职教育开设的全日制中医学、中医康复、中医骨伤、中西医结合、农村医学、社区医学、乡村医生、卫生保健等专业毕业生6000多人。

广东茂名健康职业学院是2015年3月经广东省人民政府批准、教育部备案的公办全日制普通高等院校，已有5年办学历史，是粤西地区唯一一所医药卫生与健康类高职院校。学校与广州中医药大学、南方医科大学等学校合作，开展成人中医学专业专科、本科业余办学，具有丰富的中医学专业办学经验。

学院自2015年起在高职中医养生、中药学、药学、康复治疗技术、医学营养、健康管理等专业，开设有《中医基础理论》、《中医药学概论》、《中医药膳学》、《中医养生学》、《中药与中成药学》、《针灸学》、《推拿学》、《中国传统康复技术》等中医类课程。现有中医学、针灸推拿两个国控中医类专业，有丰富的中医学课程设置、专业建设规划、中医、针灸推拿实训室及实训设备、中医类师资力量、中医类校内外实训实习基地等基础，具有良好的中医学类专业办学经验。

**三、拥有一支综合素质高、综合能力强的师资队伍**

目前学校有专任教师261人，其中博士2人，硕士97人，副高以上职称教师52人。校内中医学教师共44名，兼职教师6人，专业教师38人。专业教师中，正高1人，副高29人，“双师型”教师27人；具有行业企业生产一线工作经历（有每年累计不少于2个月的实践经历）的专业教师33名，占专业教师（37名）的89.18%；博士学位的2人，硕士学位的教师20名，占专业教师（37名）的54.1%。其中，市级专业骨干教师10名、省级学术技术骨干2名，市名师2名、市青年名师培养对象3名。已形成职称、年龄、学历结构合理，素质高，业务强的“双师型”教师队伍。

此外，茂名市政府大力支持中医药职业教育事业发展，在卫生、教育系统统筹安排教学资源，抽调组建经验丰富的专兼职中医学专业师资队伍，为中医学专业办学提供师资保障。目前，我市卫生计生系统受聘于广州中医药大学的中医硕士生导师近40名，客座教授50多名，还有数十名高职称、高学历的中医药人才，这些具有丰富的教学经验和临床经验的中医药人才，为我校中医学专业课提供有力的师资保证。

同时中医学专业非常注重实践教学和科研训练。学校为此设置了多种实践教学环节，包括临床见习、毕业实习、课外科研活动等。通过这些实践教学活动，学生能够将所学知识应用到实际工作中去，培养独立的临床工作能力和科研能力。

在科研方面，本专业教师承担多项省级和市级科研项目，研究领域涉及中医学的各个方面。学生可以通过参与教师的科研项目，提高自己的科研能力和创新意识。

**四、具有良好的办学条件**

我校自创建以来，学校办学定位明确，紧紧围绕医药卫生改革与发展，立足广东、辐射全国，重点为基层、农村培养高素质、应用型医药卫生技术人才；坚持按需求建设专业，把教育办到基层医药卫生人才建设的需求点上，办到健康产业的拓展点上；坚持“校院（企）合作、医教协同”的人才培养模式，把学校建设成办学理念先进、专业特色鲜明、教育教学质量上乘、社会服务能力领先的医学高等院校。

目前，学校已形成学历教育与非学历教育、普通教育与成人教育相结合的医药卫生人才培养格局，以应用医学类和药学类专业为主体，与医院、行业、企业密切合作，在健康教育、健康管理、基层中医药服务工作等方面进行了积极探索，培养了一大批专兼职教师，建立了中医学专业实验实训、实习基地，基本建成了中医学人才培养的完整体系，具备了举办中医学专业的办学条件。

**1.基础设施齐全，能满足实验实训教学需要**

学院以职业岗位和专业技术领域要求为重点，以实训中心项目建设为引导，建立了多元化的实训室，配备了智能化专业训练系统。目前一期建设主要有3栋实训楼，分别是医技、药学、护理实训楼，实训场所面积总共约17570平方米、共有实训室99间。教学仪器、实验实训设备总值约3556.4万元。其中可用于专业学生开展校内实验实训室的设备总值1727.2万元。

医技实训楼共5067.5㎡，主要包括中医实训中心和医检实训中心共35间实训室。其中，中医、针灸实训中心占2530㎡，共18间实训室。实训中心主要有中医四诊实训室、中医技能诊疗室、诊断实训室、中医药膳实训室、中药熏洗室、中医骨伤实训室、针灸实训室、推拿实训室、理疗室、康复技能实训室、虚拟多媒体机能实训、生命科学馆、生物安全、生物化学检验、临床检验等实训室。可开设包括中医基础理论、中医诊断学、中医临床、针灸学、推拿学、康复医学等实验（实训）项目。可承担中医、针灸推拿、临床医学、中医养生、中医康复技术、中药、药学、健康管理、医学营养、康复治疗技术等专业的中医学及相关课程的实验实训教学。

2019年6月，我院获得广东省2019年现代职业教育质量提升计划第二批专项资金450万元。其中200万元用于中医、针灸推拿专业实训室设备建设（2020年9月已建设完成使用）。今后学校还将加大投入，与开设中医、针灸推拿、临床医学课程的其他专业群和职业技能培训相关机构建立共享型校内中医、针灸推拿综合实训中心，以服务中医学专业为基础，辐射针灸推拿、临床医学、康复治疗技术、中医养生、健康管理、医学营养、中药、药学等专业和职业技能培训。

护理综合实训楼主要有体格检查、护理实训、ICU、监控室、模拟病房、院内急救、院外急救、模拟手术室、儿科技能等34间实训室；药学实训楼主要有模拟药房、中药标本房、生药学、基础化学、药物化学、药物分析、分析化学、药剂学等30间实训室。实训中心建设具有先进性、实用性和科学性，具有实现实习实训教学、技能考核、师资及企业职工培训、技能竞赛、教产研发服务等“五位一体”的功能，能满足专业的实验实训教学需要。

**2.学院附属医院**

学院有直属附属医院1所，为广东茂名健康职业学院第一附属医院（原茂名市电白区中医院二级甲等）。共建直属附属医院2所，分别是茂名市中医院和茂名市人民医院。

（1）广东茂名健康职业学院第一附属医院

2015年3月，经广东省人民政府批复同意，在茂名卫生学校的基础上设立广东茂名健康职业学院。2015年7月广东茂名健康职业学院整体搬迁到茂名市电白区水东镇，茂名市政府高度重视学院的建设发展，把学院的发展与对接茂名地区区域经济发展和重点产业（现代医疗、健康养老）的需要为目标，为了使学院的发展能快速跟上时代先进医疗技术的步伐，与现代医疗、健康养老等生活服务业同步发展，提高社会服务能力。2017年3月市政府决定将茂名市电白区中医院（二甲）整体划归为广东茂名健康职业学院附属医院；2018年10月23日中共茂名市委办公室茂委督〔2018〕68 号《督办通知》指示：“电白区要加快该区中医院项目建设进度，加快推进广东茂名健康职业学院附属电白中医院挂牌”；并于2019年6月15日，茂名市电白区政府、电白区卫生健康局领导主持广东茂名健康职业学院举行第一附属医院揭牌仪式。**茂名市电白区中医院成为茂名健康职业学院第一附属医院**（二甲），实现了医院与高校在医、教、研等方面开展全方位合作，学院将逐步完成对附属医院医务人员进行高校教师资格的培训，达到“双师型”教师的条件。将在新起点上打造高质量区域医疗卫生人才队伍建设，开启提升医学教育水平新征程。

广东茂名健康职业学院第一附属医院，是电白区唯一一所集医疗、预防、保健、教学和科研为一体的中西医结合二级甲等中医医院，目前占地面积34115.6平方米，业务用房建筑面积达31097.9平方米，开放床位500张。新建院部总面积73000平方米（位于学院西面约100米处，将于2021年4月竣工）。我院附属医院将运用自身的先进技术资源、丰富的临床经验及中医中药特色，为本院中医、针灸推拿、临床、口腔等专业学生提供临床见习、实训和实习稳定的实践基地，可提升学院在教学、医疗、科研等方面的水平，加快在人才、学科、资源等方面的全方位、深层次融合。附属医院是茂名市电白区中医适宜技术培训基地，与学院做到资源共享，为基层卫生培养中医类人才、为区域人民健康服务。

1. 茂名市中医院（三级甲等）

共建附属医院广东省茂名市中医院创建于1976年，是一所以中医中药为主、中西医结合，集医疗、教学、科研、保健、康复于一体的综合性现代化三级甲等中医院，是全国高等医学院校临床教学医院、国家级中医住院医师规范化培训基地和中医类别全科医生规范化培养基地（临床培养基地）。医院现有高级职称178人，中级职称261人，硕士研究生导师6人，硕士以上学历56人；有广东省名中医2人，广东省名中医师承项目指导老师3人，享受茂名市政府特殊津贴专家3人，茂名市优秀专家和拔尖人才4人；目前开放床位1100多张，设有28个临床科室，52个专科门诊，3个门诊部、2间分院和1间附属医院；针灸科、心血管内科和肿瘤科为广东省“十二五”重点专科；妇产科为国家级重点专科；中医骨科、中医妇科和脑病科为广东省“十一五”重点专科。学院与附属医院做到资源共享，为基层卫生培养中医类人才、为区域人民健康服务。

（3）茂名市人民医院（三级甲等）

共建附属医院茂名市人民医院是集医疗、教学、科研于一体的大型三级甲等综合医院集医疗、教学、科研于一体的大型三级甲等综合医院，成功入列广东省第二批“高水平医院建设”名单，成为13家重点建设医院之一。医院占地面积10万平方米，医院编制病床2436张，开设临床科室48个，其中中医科、心血管内科、神经内科、康复医学科、消化内科等是广东省临床重点专科，是全国住院医师规范化培训基地（主基地）。学院与附属医院在人才、学科、资源等方面的全方位、深层次融合。

**3．实习见习基地**

学院与江门五邑中医院、高州市中医和茂名市中医院等43所医疗卫生机构建立教学合作关系（详见其他办学条件情况表），并签订教学合作协议，作为校外教学实习实践基地，能满足中医临床实习实践教学的需要，为学生提供中医内科、中医外科、中医妇科、中医儿科、中医骨伤、针灸推拿实训、康复理疗等科目的实训实习。实训指导教师由“双师型”教师、卫生医疗机构一线的技术人员担任，具有较高专业理论知识和丰富的临床实践经验。

**4.丰富的数字化教学与图书资源为办好中医学专业提供支撑**

学院目前建有130间多媒体教室；6间多媒体计算机实训室，安装有356台学生用电脑；2间电子阅览室，安装有102台电脑；1间教师电子备课室，室内安装40台教师备课专用电脑。全院教学用计算机共618台、办公用计算机140台，全院共有1250个网络信息点，203个无线接入信息点。建设有超星学习通教学平台、大学四、六级英语考场系统。较完善的信息化教学设施为为网络课程建设开展线上线下教学，不断推进精品课程、微课、慕课平台建设，构建“教、学、做”一体化教学等多样化教学模式，为原有专业和开设并办好中医学专业提供了有力的数字化技术保障。

中医学专业所设置的大部分医学基础课和部分专业课与临床医学、针灸推拿、中药学、康复治疗、中医养生等专业的部分课程基本一致，可供中医学专业直接或部分调整后使用的网课程已有21门，包括有9门公共基础课，《人体解剖学》、《生理学》、《病理学》、《药理学》、《中药》、《中医学基础》、《传染病学》、《诊断学》、《方剂学》、《康复医学》、《临床医学概要》、《预防医学》等12门医学基础课和部分专业课。目前，还有10门专业在线课程正在建设中。

图书馆藏书22.8万册，其中医药及卫生类藏书14.3万多册，中医类图书近5万册；电子图书15万册；电子期刊8320种；期刊250种，中医类2100余册、现刊15种。拥有超星期刊、中国知网数字化期刊、维普中文科技期刊数据库、维普考试资源系统、万方医学期刊数据库、PubMed英文文献服务系统以及人民卫生出版社医学教学资源库等各类数据库7个，各数据库本地存储总量达8T以上，能满足本院原有专业和拟增专业教学和科研的需要。

**五、教学质量保障与监控**

本专业建立了完善的教学质量保障与监控体系。学校实行学分制管理，学生需修满规定的学分才能毕业。同时，学校对教学质量进行全程监控，通过学生评教、教师评学等方式，及时发现和解决教学中存在的问题，保证教学质量。

**六、就业前景与社会效益**

中医学专业的就业前景广阔。目前，社会对中医学人才的需求量越来越大，各级医疗机构、中医诊所、中药厂等都需要中医学专业的毕业生。此外，毕业生还可以从事中医养生、保健、美容等领域的工作。中医学专业在医疗保健领域具有很高的社会效益。中医药在防治常见病、多发病和慢性病等方面具有显著优势，能够为人民群众提供更加优质的医疗服务。同时，中医药在养生保健方面的独特作用，也有助于提高人民群众的健康水平。

**七、与其他专业的区别与联系**

中医学专业与其他医学专业相比，具有独特的理论体系和临床实践方法。中医学强调整体观念和辨证论治，注重预防和调理，强调人与自然的和谐统一。这使得中医学在临床实践中能够针对不同个体提供个性化的诊疗方案，实现身心全面健康的效果。此外，中医学专业也积极借鉴现代医学的科技成果和方法，不断完善自身的诊疗水平。同时，中医学专业也与其他传统医学专业存在一定的联系和交流，共同推进医学科学的发展。

综上所述，本专业的设置是适应社会发展需要和人才培养要求的必然产物。我们将继续致力于中医学专业的建设和发展，为培养优秀的中医学人才而不懈努力！