

## 附件 1

# 建议对接重点产业

### 一、省属公办高职院校

(一) 习近平总书记 2018 年参加广东代表团审议时，对广东的指示：要更加重视发展实体经济，把新一代信息技术、高端装备制造、绿色低碳、生物医药、数字经济、新材料、海洋经济等战略性新兴产业发展作为重中之重，构筑产业体系新支柱。

(二) 国家。大力发展现代农业、智能制造、高端装备、新一代信息技术、生物医药、节能环保、新能源、新材料以及研发设计、数字创意、现代交通运输、高效物流、融资租赁、电子商务、服务外包等产业急需紧缺学科专业。积极支持家政、健康、养老、文化、旅游等社会领域专业发展，推进标准化、规范化、品牌化建设。加强智慧城市、智能建筑等城市可持续发展能力相关专业建设。大力支持集成电路、航空发动机及燃气轮机、网络安全、人工智能等事关国家战略、国家安全等学科专业建设。[关于深化产教融合的若干意见(国办发〔2017〕95号)]

(三) 全省。“十三五”时期我省十大产值(或附加值)超万亿元产业：电子信息产业、装备制造、汽车制造业、石化工业、家电工业、文化旅游产业、电子商务、金融产业、软件产业、健康服务业。战略性新兴产业：重点发展新一代信息技

术产业、生物产业、高端装备与新材料产业、绿色低碳产业、数字创意产业、战略性新兴产业（含空天海洋、未来信息网络、生命科学、核技术等领域）。先进制造业：重点发展高端电子信息制造业、先进装备制造业、石油化工产业、先进轻纺制造业、新材料制造业、生物医药及高性能医疗器械产业等6大产业。

“十三五”时期我省现代服务业发展重点领域：总部经济、金融服务、现代物流、科技服务、商务服务、新兴信息技术服务、电子商务、文化创意和设计服务、服务外包等生产性服务业及商贸服务、健康服务、家政服务、旅游服务、体育服务等生活性服务业。（广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要、广东省战略性新兴产业发展“十三五”规划、广东省先进制造业发展“十三五”规划）

## 二、珠三角地区公办高职院校

（一）广州。先进制造业支柱产业：汽车、电子信息、石化、先进装备、都市工业。大力发展智能装备及机器人、新一代信息技术、节能与新能源汽车、新材料与精细化工、生物医药与健康、能源与环保设备、轨道交通、高端船舶与海洋工程、航空与卫星应用、都市消费工业等先进制造业。战略性新兴产业发展重点领域：新一代信息技术、生物与健康、新材料与高端装备制造、新能源汽车、新能源与节能环保。生产性服务业重点领域：金融业、物流业、信息服务业、电子商务业、科技服务业、会展业、商务服务业。生活性服务业重点领域：文化、旅游、体育、健康服务、家庭服务、养老服务、教育、房地产、饮食。（广州市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**(二) 深圳。**“四大支柱”产业：高新技术、金融、物流、文化。战略性新兴产业重点领域：集成电路、新型显示、基因技术、高端医学影像、新能源汽车、高端材料、数字内容、节能环保。未来产业重点领域：卫星制造与应用、航空电子设备、机器人、可穿戴设备、新型健康技术。现代服务业重点领域：科技服务业、专业服务业、商贸会展业、旅游服务业。（《深圳市国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》）

**(三) 珠海。**聚焦船舶与海洋工程、航空航天、轨道交通、新能源汽车装备等重点领域，加快建设全省智能制造示范基地和珠江西岸先进装备制造产业带重要增长极。推动软件和集成电路设计、生物医药、智能电网等成为支柱产业，培育航空发动机、物联网、大数据、3D打印、新材料、移动互联网等未来产业。加快发展高端服务业。创新发展特色海洋经济和生态农业。（《珠海市国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》）

**(四) 东莞。**“十三五”重点发展产业：电子信息、装备制造、文化旅游、金融业、现代物流、电子商务。“十三五”先进制造业发展重点领域：电子信息制造、高端装备制造、生物医药，新能源汽车制造，节能环保制造，新材料。前瞻布局智能穿戴设备、智能机器人、增材制造（3D打印）、可见光通信技术、海洋工程装备、下一代互联网等新兴产业，发展壮大高端新型电子信息、高端装备、生物技术和医药、新能源汽车、新材料、新硬件、节能环保等优势产业，加快物联网、云计算、大数据、通信技术、制造技术、清洁技术、生物技术、装备技术、新材料技术等的应用。“十三五”现代服务业发展

的重点领域：总部经济、现代物流、电子商务、科技服务、金融保险、服务外包、会展商务、专业服务 etc 生产性服务业和商贸服务、旅游、健康服务、养老服务、家庭服务、房地产等生活性服务业。积极发展都市农业。（东莞市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**（五）佛山。**打造万亿装备制造业产业基地重点领域：智能制造装备、汽车制造、新能源装备、节能环保装备、生产性服务业。重点围绕新一代信息技术、高端装备制造和生物医药等战略性新兴产业，引进行业中具有核心地位的龙头企业，辐射、延伸、建立产业链，成长壮大成为新支柱产业。加快优势传统产业优化提升：家电、有色金属材料与制品、陶瓷、纺织服装、食品饮料、家具。（佛山市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**（六）中山。**“十三五”时期我市超千亿元产业集群：先进装备制造产业集群、家用电器产业集群、电子信息产业集群、健康医药产业集群。“十三五”时期先进装备制造业发展重点领域：智能制造、船舶与海洋工程、新能源、汽车制造、节能环保、卫星及应用。大力发展战略性新兴产业：高端新型电子信息、生物医药、半导体照明、光电装备、新能源汽车、风电装备等。提升海洋空间资源开发利用水平，打造高端临海产业集群、游艇产业集聚区。（中山市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**（七）惠州。**做强做优电子信息、石油化工两大核心支柱产业，推进汽车与装备制造、清洁能源成为新的支柱产业。加

快发展现代服务业：现代物流业、休闲度假旅游产业、金融服务业、新兴服务业。加快推进仲恺高新区国家新型工业化（智能终端产业）示范基地和广东省战略性新兴产业基地建设，重点发展下一代互联网、物联网、云计算、智能机器人、北斗卫星应用、3D打印、可穿戴设备、高端软件和新兴信息服务业，培育发展海洋生物医药产业，大力发展新型复合及聚合物材料产业，积极推进节能环保产业发展，发展壮大高端临海产业。

（惠州市“十三五”发展规划纲要）

（八）肇庆。重点发展先进装备制造、高端新型电子信息、新材料、生物医药、节能环保和现代服务业等主导产业，培育发展健康产业和体育产业，积极发展现代农业。（肇庆市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

（九）江门。重点建设轨道交通、重卡和商用车、新材料新能源及装备、教育装备、大健康等五大产业集群，形成先进（装备）制造业主导、现代服务业蓬勃发展、农业现代化步伐加快的产业新体系。着力发展装备制造、智能制造、绿色制造和精密制造，打造珠西先进装备制造产业带重要基地。重点推进机电、纺织服装、电子信息、食品、建材、造纸等传统优势产业技术改造和转型升级，推动智能家电、智能家居等智能产品发展。做强大健康产业。以金融服务、电子商务、创意设计、物流商贸等服务业为重点，加快建设现代服务业集聚区，提升珠西枢纽城市生产服务能力。发展全域旅游；加快农业现代化，培育现代海洋产业。（江门市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

### 三、粤东西北地区公办高职院校

**(一) 粤东：**海洋产业、临港产业、石化产业（揭阳）、滨海旅游。**粤西：**海洋产业、临港经济、重化工业、能源物流、休闲旅游、五金刀剪。**粤北：**低碳经济、文化旅游、新兴产业、特色产业。（关于进一步促进粤东西北地区振兴发展的决定）

**(二) 汕头。**传统优势产业：化工塑料、机械装备、印刷包装、医药制造、工艺玩具、食品加工、纺织服装、文化制品、家居用品等。以铝为重点的新材料产业、生物医药、节能环保等主导产业，培育发展通用航空、航天和电子信息技术、新能源及新能源汽车、工业机器人等先导产业，现代物流、电子商务、现代金融、科技服务、信息服务、文化创意、总部经济等生产性服务业，都市型现代农业。（汕头市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**(三) 汕尾。**做大做强新一代信息技术产业，引进发展装备制造制造业，加快能源基地建设，积极发展新材料产业，培育发展节能环保产业，壮大珠宝首饰产业，发展品牌服装产业，发展健康食品产业，培育建筑装饰产业，加快发展商贸物流业，积极发展金融服务业，做精做优生态高效农业。（汕尾市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**(四) 揭阳。**大力发展智能装备、新能源、电子信息及食品加工产业。以纺织服装、金属、食品饮料、医药、玩具等传统产业为重点，提高制造业智能化水平。大力培育和发展新能源、节能环保、健康养老、生物医药、现代中药、医疗器械、新材料、新型电子信息、新能源汽车等新兴产业。（揭阳市国民经

济和社会发展第十三个五年规划纲要)

**(五) 湛江。**加快发展钢铁、石化、海洋油气、海洋生物医药、海洋化工、海水淡化及综合利用、滨海旅游、海洋运输等产业。钢铁、石化和造纸“三大产业航母”建成，家电家具、食品加工、医药保健、装备制造、能源生产“五大产业集群”。重点培育发展高端装备制造、生物医药、新能源汽车等战略性新兴产业。改造提升传统优势产业：农副产品加工业、家电制造业、家具制造业。加快发展现代服务业。（湛江市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**(六) 阳江。**重点做优做强高端不锈钢、新能源装备、海洋工程装备、汽车零部件等先进制造业，大力发展旅游、物流、商贸、文化创意等现代服务业，积极培育新能源、新材料、生物医药等战略性新兴产业，改造提升五金刀剪、食品加工等传统优势产业，发展现代农业。（阳江市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**(七) 茂名。**建设全国现代特色农业基地、世界级石化产业基地、全省重要能源物流基地。壮大和培育石油化工、矿产资源加工及建材、金属新材料、特色轻纺、农副产品加工、装备制造、生物医药与健康等七大主导产业。重点发展现代物流、金融、电子商务、信息服务、科技服务、文化创意、工业设计等生产性服务业，以及商贸、现代医疗、健康养老、文体娱乐等生活性服务业。发展多元化旅游业。（茂名市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**(八) 河源。**大力发展壮大以新电子、新能源、新材料、

新医药等“四新”产业为重点的战略性新兴产业，重点培育扶持新一代移动通讯终端设备、太阳能与光伏应用、钨矿精深加工、食品饮料等特色优势产业，做大做强电子电器、太阳能光伏、新材料等特色产业集群。（河源市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**（九）清远。**培育发展新兴支柱产业：新材料、装备制造、生物医药。围绕新材料、装备制造，打造约克空调制造产业聚群、通用电梯制造业集群、汽配制造业集群、欧派家居制造集群、先导稀散金属新材料产业集群、埃力生气凝胶纳米新材料产业集群、豪美高端铝型材制造集群等7大制造业集群。发展大数据产业。提质发展传统产业：陶瓷产业、水泥产业、有色金属、食品加工、鞋帽制造。（清远市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）

**（十）云浮。**加速形成先进装备制造产业集群、新材料产业集群、高端新型电子信息产业集群、生物医药产业集群。推进我市汽车零部件、智能装备制造、节能环保装备、高端电子装备、高端农业机械装备、新材料、生物医药等行业的发展。推进珠江西岸先进装备制造产业带重要节点城市建设，培育发展环保产业，谋划一批带动性强的先进装备、新能源、新材料、LED绿色照明、生物等类别重点项目。提高我市纺织服装、食品制造、家具、造纸、建筑陶瓷、有色金属压延、五金制品、普通机械、中成药制造、林产化工等传统产业的市场竞争能力。（云浮市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要）



#### **四、央属和民办高职院校**

央属和民办高职院校根据服务面向和办学定位，自行选择重点对接产业。