

江门职业技术学院 2019 届毕业生专业（方向）介绍

材料技术系

1.染整技术（染整工艺）

核心课程：染整工艺课程（前处理技术、染色技术、印花技术、整理技术）纺织品标准与检测、印染仿色技术、牛仔风格与染整设计、染整助剂与应用测试、纺织品跟单、现代企业管理等。

核心技能：染整产品工艺的设计、过程实施、质量检测的能力。

就业方向：纺织印染企业从事纺织材料和染化料的检测与选配、印染加工半成品与成品的分析与检验 印染（牛仔布）产品的加工工艺设计与实施、染整化学品的生产、检测与管理。

★本专业实行“工学结合”人才培养模式，突出能力，重视实践，强化职业性和开放性；本专业校内拥有省级实训基地，实践教学设备总值近 600 万元。已与数十家珠三角知名印染企业建立了“产、学、研”合作关系和实习基地，毕业生双证书获取率 99%，毕业生就业率 100%。



2.染整技术（纺织品检测与贸易）



核心课程：染整工艺课程、纤维化学与面料分析、纺织品检测技术、外贸实务与单证、织物结构与设计、纺织品跟单实务、纺织纤维综合检验实训、印染产品质量控制等。

核心技能：纺织品质量检验、纺织品跟单、纺织品外贸单证、印染产品质量管理。

就业方向：主要面向国检局、技术监督局、海关、中外纺织品服装检测公司、纺织服装贸易公司、纺织服装生产企业，在生产、销售和检验第一线从事纺织材料、纺织品的分析与检验、进出口贸易工作。

★本专业实行“工学结合”人才培养模式，突出能力，重视实践，强化职业性和开放性；本专业校内拥有省级实训基地，实践教学设备总值近 600 万元。已与数十家珠三角知名印染企业建立了“产、学、研”合作关系和实习基地，毕业生双证书获取率 99%，毕业生就业率 100%。

3.应用化工技术（精细化学品技术）

核心课程：无机化学、有机化学、分析化学、化工原理、树脂合成、高分子化学与物理、胶黏剂技术 涂料生产技术、精细化学品技术、清洁生产技术。



核心技能：涂料胶黏剂及日用化学品等精细化学品的生产和生产工艺控制、生产原料分析与检验、产品检验与质量控制。

就业方向：从事涂料、胶黏剂及日用化学品等精细化学品的生产和生产工艺控制、生产原料分析与检验、产品检验与质量控制等工作；从事相关产品技术开发与生产技术管理，助剂的分析、应用与开发等工作。

4.应用化工技术（化妆品检测与营销）

核心课程：无机化学及实验、有机化学及实验、分析化学及实验、化妆品化学、化妆品配方设计与工艺、化妆品质量检验技术、化妆品市场营销、化妆品生产技术。



核心技能：具备化妆品配方分析、样品制备、质量检验等基本技能，化妆品及美容产品的生产管理、安全与质量评价、产品营销、市场策划等。

就业方向：可在品牌化妆品的生产企业、经营公司、美容院等单位从事化妆品生产与品质管理、行政管理、市场策划、

美容顾问、产品专员等工作。

5.食品检测技术

核心课程：食品分析与检测、食品营养与卫生、食品生物化学、食品化学、食品微生物学、食品酶学、食品工程原理、食品加工学。

核心技能：食品营养分析技术、食品安全检测技术。

就业方向：本专业学生毕业后，可直接在食品生产加工企业的卫生质检员、技术员、品控员等岗位从事相关工作，能够担负起食品企业的生产管理、技术管理、质量管理、经营管理及新产品开发、新技术应用等方面的工作。并能在相关行业从事与食品有关的质量监督、技术服务、产品推广等工作。



6.高分子材料应用技术



核心课程：基础化学、高分子物理及化学、高分子材料加工工艺及设备、高分子材料检测技术、高分子材料助剂、功能材料、高分子材料加工操作实践、毕业实践等。

核心技能：高分子材料性能、应用技术、加工方法以及检验测试技术的基础理论知识和基本技能。

就业方向：本专业毕业生是材料工业部门紧缺的实用型人才，在 高分子材料相关的塑料、橡胶、涂料、电子电器、功能材料、包装材料、汽车、环保材料等企、事业单位从事加工过程

改进、质量检测与控制、生产及技术管理、技术服务和市场营销等工作，也可作为科研开发部门的研究助理、工艺师等。

7.表面精饰工艺

核心课程：表面精饰工艺技术、工业分析、计算机制图与设计、工程材料、表面层性能测试技术、计算机在表面精饰的应用、电子电工技术、电化测量技术、腐蚀与防护、腐蚀测量与控制技术、现代企业管理、销售与贸易、商业礼仪等。

核心技能：自动化的表面涂镀加工技术；装饰品、艺术品和耐蚀材料的表面设计与加工技能；材料和商品的性能检测技能。

就业方向：毕业生主要在电子仪器仪表、航空航天、汽车制造、装饰品、电路板、外贸公司从事技术加工、产品设计、质量检验、产品销售等工作；或到海关、质检局等单位从事进出口商品检测工作。



★本专业与多家香港、台湾、韩国大型企业合作培养现代表面精饰工艺人才；多家公司在本专业设立了助学金或奖学金；学生可直接到这些公司实习或就业，获得国际大公司的培训。

8.复合材料加工与应用技术



核心课程：有机化学、分析化学、高分子材料化学、植物纤维化学、复合涂布功能纸加工技术、高分子材料成型工艺技术

核心技能：复合材料成型工艺技术、复合材料质量检测、化学分析检验技术、复合材料功能产品的市场营销等。

就业方向：在复合材料相关生产行业从事于工艺控制技术，工艺设计与实施调整、生产调度及产品质量控制；复合材料产品的分析与检测、营销以及相关新产品开发等工作。

★本专业和中国中央控股企业珠海经济特区红塔仁恒纸业有限公司、广东华凯特种纤维板科技有限公司等多家大型企业长期校企合作，且已建立了“产、学、研”合作关系和实习基地，毕业生双证书获取率 99%，毕业生就业率 100%。