

老学科新热点2007高考报志愿深度思考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/235/2021_2022__E8_80_81_E5_AD_A6_E7_A7_91_E6_c65_235393.htm

材料学 材料与信息、能源一起构成现代工业文明的三大支柱，是社会发展和技术进步的物质基础与技术先导。材料与国计民生息息相关。材料学专业(方向)以材料的改性和成型加工为重点，同时进行功能材料、各种机体的复合材料、生物材料的学习和研究。学生毕业后可在学校、科研院所、高新技术企业从事教学、科研与产品开发工作，或在海关、商检、外贸、科技等部门从事检验、技术监督和科研管理工作。

消防工程专业 消防工程是一门综合性的学科，涉及与诸多学科的相互交叉、渗透、融合，它不仅涉及物理学、化学、数学、机械、电子、建筑、信息、心理、生理等多种自然科学学科，还涉及法学、经济学、哲学、管理学、教育学、灾害学等众多社会人文科学学科；本专业培养的学生具备较强的消防工程基础理论、专业技术知识和工程设计能力，特别是在建筑消防工程和企业消防工程等方面独具特色，属于消防工程学科的高级工程技术人才。目前我国消防部队、企事业单位、设计院所等对消防工程专业人才的需求存在一定量的缺口。

药学类 随着生活水平提高，人们对保健品的需求在增大，还有一块就是生化药品，这是一个新兴也是尖端的行业。药学专业毕业生主要分配到制药厂和医药研究所从事各类药物开发、研究、生产质量保证和合理用药等方面的工作，也有很多人从事药品销售代理。由于它关系着每个人的健康，越来越受到国家和社会的重视。我国的药学事业近几年的发展也是非常迅猛的

，许多药品都得到了国际市场的认可，也与外国企业建立了合作关系，但在专业人才方面稀缺，这表明药学专业有很广阔的发展前景。农林类专业近几年，随着国家对“三农”的重视和西部开发的推进，政府对农业不断加大投入，产业结构的战略性调整和人们对生存环境的重视给农林类专业带来了曙光。农学类专业毕业生主要分配到农业、园林及植物所等部门从事科研、技术开发、生产及管理等工作或到各级兽医防治、科研、教育、生产和行政管理部门及动物检疫站、商品检验局、生物药品制造及动物食品加工单位工作。港口航道与海岸工程专业由于行业特殊，航海类人才的不可替代性较强，本专业培养具备港口工程、航道工程、海岸工程的规划、设计、施工和管理等方面的知识，受到制图、测量、运算、实验、综合分析和书写报告等方面的基本训练，具有工程规划、设计、施工和管理方面的基本能力。能在交通、水利、海岸开发等部门从事规划、设计、施工和管理等工作的高级工程技术人才。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com