

【专业解读】

化学：变来变去的学问

提到化学，很多人会认为它经常要和“瓶瓶罐罐”打交道，要观察五光十色的化学反应，要成天泡在实验室里做实验。实际上，我们日常的衣食住行都离不开化学。化学在社会中的应用也很广泛，对社会发展起到了巨大的推动作用。这些年，化学学科本身也发生了很大的变化，有了新的内涵。

一、专业解析

人类日益美好的衣、食、住、行和现代生活方式的建立，在很大程度上取决于化学的贡献；当代科学技术领域的重大成就也无不直接或间接地依赖着化学的发展。没有化学，便没有现代人类文明。

对于化学的解释，众多专家学者也都有精辟的表述。北京大学前校长周其凤说：化学的最迷人之处，是它在长期的实践中开阔了人类对物质世界的认识，提供了资源开发的依据，赋予人类以非凡的创造和合成化合物的能力。

二、就业前景

化学专业每年全国毕业生规模在22000-24000人，最近三年全国就业率保持在70%-85%。

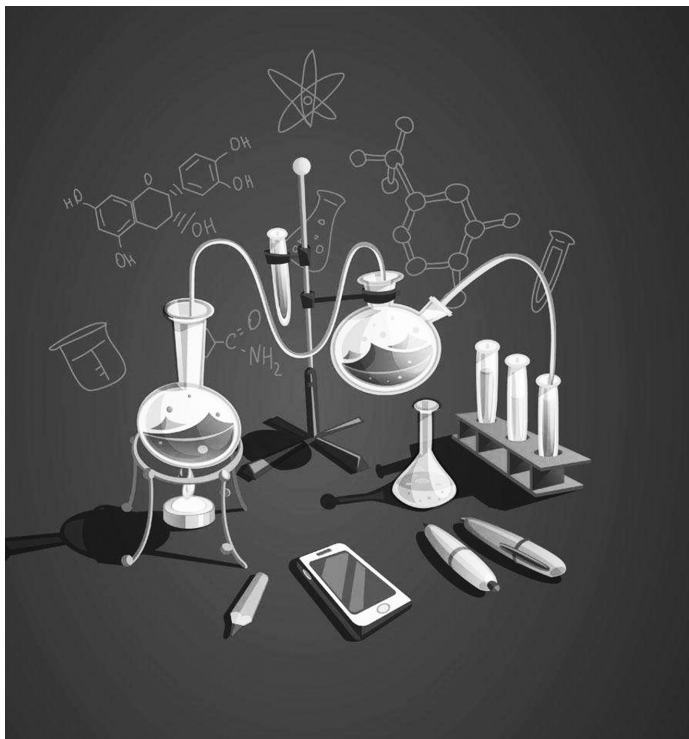
2020年我国将全面建成小康社会，居民人均收入将比2010年翻一番，社会整体消费能力将增长120%以上，居民消费习惯也将从“温饱型”向“发展型”转变，对绿色、安全、高性价比的高端石化化工产品需求增速将超过传统产业。社会消费能力的增长将带动相关能源、建材、家电、食品、服装、车辆等行业的发展，以上行业都是化学专业毕业生可进入的行业。

只要涉及物质的性质和变化，就离不开化学，包括化工品生产、材料、医药、农业、食品、检验检疫、环境、国防等行业。

三、报考指南

实验科学欢迎善于动手的考生。学习化学同学习其他自然学科一样，需要有探索未知世界的勇气和热情。相比于数学的逻辑和物理的严谨，化学显得比较具有文学气息。如果你具有发散性思维、喜欢创新，又喜欢动手去实验，那么你很适合化学。化学是一门实验科学，喜欢动手、善于动手肯定是学好化学的有利条件之一。

化学专业对考生身体条件有一定要求，对视力要求更具体，色弱或者色盲考生不宜填报化学专业。



【盘点】

高职院校中的热门专业

(一)

近几年，哪些高职专业较受考生和家长的欢迎？这些专业就业方向如何？结合近日本市28所参与专科层次依法自主招生的高校公布的招生章程在此对部分热门高职专业做个盘点，供同学们参考。

民航类：成就蓝天白云梦

我国正处于从“民航大国”向“民航强国”的转变过程中。在未来数年内，民航就业将处于一个巨大的上升期。空乘服务人员，由于工作光鲜体面、薪资待遇优厚，且承载着许多同学的航天梦想而成为最受欢迎的专业之一。

国内航空公司的空乘按照级别由低到高大体上分为：见习乘务员、普通乘务员、国际航班乘务员和乘务长。普通乘务员一般要在国内航班飞行2年左右时间，此后才能飞国际航班的普通舱，然后飞两舱（公务舱和头等舱），之后再升为乘务长（分区域乘务长和带班乘务长）。

目前，上海招收空中乘务专业的院校有上海工程技术大学、上海建桥学院、上海东海职业技术学院、上海民航职业技术学院等。

随着国内民航市场进一步开放，国际上各大航空公司也纷纷进驻中国，外资航空公司、民营航空公司、民航业衍生的航空服务企业等都急需大量的基层管理人才和操作型人才。因此，除了空中乘务，还有不少民航类专业也颇受欢迎，如：民航运输、航空物流、飞机结构修理、飞机电子设备维修、航空地面设备维修、通用航空器维修（直升机维修等）。

【社考】

2017年3月份全国计算机等级考试月底举行

2017年3月份（第48次）全国计算机等级考试（NCRE）上海考区考试将于3月25日至26日举行。

一、时间截点

打印准考证：3月13日（星期一）至3月25日（星期六），考生可进入原报名窗口，自行打印准考证。如果打印有问题可咨询所报考点，并可在开考前提前半小时到考点，请考点老师帮助打印准考证。

考生网上报名时，应认真阅读考点信息，以免影响报名和考试。现场咨询时，考生须亲自携带本人身份证和身份证复印件到自己所选考的考点进行现场咨询。

二、相关规定

考生可以根据自己的计算机

水平，选择在同一考点中，参加其中任何一个或几个级别的考试，但每个等级科目只可以报一个。

根据教育部考试中心文件规定：NCRE所有级别证书均无时效限制，三、四两个级别的成绩可保留半年。考生一次考试可以同时报

考多个级别。如：考生同时报考了二级C、三级网络技术、四级网络工程师考试，并已通过三级网络技术、四级网络工程师考试，但没有通过二级C考试，将不颁发任何证书，三级网络技术、四级网络工程师考试两个科目成绩保留半年。下一次考试考生报考二级C并通过，将一次获得三个级别的证书；若没有通过二级C，将不能获得任何证书。同时，三级网络技术、四级网络工程师两个科目成绩自动失效。

考生早期获得的二级证书（如Pascal、FoxBase等），不严格区分语言程序设计和数据库程序设计，可以直接报考三级。

考生如有疑问，可在工作时间内拨打电话35367860进行咨询。

