

高考考生和家长请看这份“专业填报指南”

这些“爆款”新专业有前景

2018年高考进入倒计时,今年高考有哪些新动态、新趋势?又有哪些新专业将成为“爆款”?

A 高校考试招生新动态

1.今年全面取消体育特长生、奥赛等加分项目

《教育部关于做好2018年普通高校招生工作的通知》指出,今年将全面取消体育特长生、中学生学科奥林匹克竞赛、科技类竞赛、省级优秀学生、思想政治品德有突出事迹等全国性高考加分项目。

2.按专业录取成为趋势

尊重学生的专业选择权,是未来高考招生录取的大趋势。

北京理工大学将在北京生源中试点,让所有上线的考生都能就读首选的心仪专业,避免专业退而求其次或者被调剂的情况。

北京科技大学明确,除招生时有特别约定的学生外,其他在校生均可在大一或大二二年级末提出转专业申请,各专业对转

出人数不做限制。

3.高校调整录取政策吸引优秀生源

北京大学在对优质生源的“全面考量”中,让考生充分展示自己的兴趣特长和综合素养,科学高效地选拔出具有特殊天赋和才能的学生,并使考生在测试过程中提升学识、视野和能力。

北京师范大学、对外经贸大学、北京航空航天大学等高校则明确,录取专业时不设志愿分数级差。

C 这些专业在职场最“吃香”

此前,根据教育部消息,2018届全国普通高校毕业生预计820万人,与2017年的795万人相比,毕业人数又创新高。那么什么专业就业率更高?大数据揭示了2017届大学毕业生就业率较高专业TOP50。

据统计,本科方面,“软件工程”专业就业率最高,为96.7%;紧随其后的是“能源与动力工程”专业,就业率为95.8%;“电气工程及其自动化”专业位列第三,就业率为95.6%。

据新华网

2017届就业率较高本科专业TOP50

序号	专业名称	就业率(%)	序号	专业名称	就业率(%)
1	软件工程	96.7	26	测绘工程	93.8
2	能源与动力工程	95.8	27	车辆工程	93.8
3	电气工程及其自动化	95.6	28	汽车服务工程	93.7
4	物流管理	95.4	29	交通工程	93.7
5	信息管理与信息系统	95.4	30	制药工程	93.7
6	护理学	95.1	31	物联网工程	93.6
7	工程管理	95.1	32	医学检验技术	93.6
8	预防医学	95.1	33	自动化	93.5
9	园林	94.9	34	人力资源管理	93.5
10	数字媒体技术	94.9	35	广告学	93.5
11	数字媒体艺术	94.8	36	网络工程	93.5
12	电子商务	94.7	37	地理信息科学	93.4
13	地理科学	94.7	38	食品科学与工程	93.4
14	交通运输	94.5	39	电子科学与技术	93.4
15	机械电子工程	94.4	40	国际商务	93.3
16	康复治疗学	94.3	41	工业工程	93.3
17	财务管理	94.2	42	安全工程	93.1
18	市场营销	94.1	43	电子信息工程	93.1
19	人文地理与城乡规划	94.1	44	旅游管理	93.0
20	通信工程	94.1	45	药学	92.9
21	小学教育	94.0	46	俄语	92.9
22	给排水科学与工程	93.9	47	信息工程	92.9
23	物流工程	93.9	48	环境科学	92.9
24	计算机科学与技术	93.9	49	土木工程	92.8
25	信息安全	93.9	50	过程装备与控制工程	92.8

B “爆款”新专业

1.数据科学与大数据技术

2017年新开设“数据科学与大数据技术”专业高校数量达250所。第一批成功申请该专业的高校共有3所,为北京大学、对外经济贸易大学及中南大学,于2016年2月获得教育部批准。

作为交叉型学科,大数据的相关课程涉及数学、统计和计算机等学科知识。数据工作者可以施展拳脚的领域也非常广泛,很多机构都需要大数据项目来做创新驱动。

2.机器人工程

根据教育部发布的消息,2017年新增“机器人工程”专业的学校有近60所。预计到2020年,中国人工智能(AI)产业规模将超过1500亿元,带动相关产业规模超过1万亿元,如此快速增长和发展必然会产生大量的人才需求。

3.网络空间安全、信息安全

为了加速新时代网络空间安全高层次人才的培养,2017年度高校本科专业备案和审批结果中,增设“网络空间安全”一级学科,共有18所高校本科开设“网络空间安全”专业,16所高校新增了“信息安全”专业。

4.“一带一路”小语种专业

北京外国语大学今年新增审批专业14个,全部为此前没有的小语种专业,其中包括斐济语、库克群岛毛利语、卢森堡语、桑戈语等。

5.新工科专业

2017年教育部审批设置了智能制造工程、智能医学工程、智能建造、大数据管理与应用等新工科专业。专家表示,现在仅大数据、人工智能、云计算这些学科为代表的新一代信息技术产业,人才缺口就有150万人。预计到2050年,人才缺口会达到950万人。

6.助产学

随着我国“二胎”政策的实施,各大医院产科分娩量呈现“井喷”趋势,目前助产人力资源无论从数量上还是质量上都难以满足社会需求,临床急需本科层次助产人才。

助产学专业于2016年首次开设,当时仅有4所高校首次获批开办此专业。2017年有20多所高校新增此专业。

7.网络与新媒体

2017年共有37所高校新增网络与新媒体专业。近两年,新媒体上市公司是传统媒体的2—3倍。有专家认为,新媒体传播人才是信息时代下各级媒体及其它行业的紧缺人才,市场缺口很大。