

今年高校新增本科专业2311个

这些“爆款”值得关注

记者 郭漪

今年三月份,教育部印发《关于公布2017年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》,我国高校共新增本科专业2311个。在新增设的专业中,有这些专业值得考生与家长留意。

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。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。

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。

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。

“一带一路”小语种专业

随着“一带一路”合作深入推进,基于同沿线国家经济文化交流的现实需要,各高校新增许多小语种专业。

北京外国语大学此次新增审批专业

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。上海外国语大学则新增斯瓦希里语专业。

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。

根据教育部、人社部、工信部联合印发的《制造业人才发展规划指南》显示,到2020年,新一代信息技术产业、电力装备、高档数控机床和机器人、新材料将成为人才缺口最大的几个专业。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,到2050年,人才缺口会达到950万。

助产学

专家称,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。

网络与新媒体

2017年共有37家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他行业的紧缺人才,市场缺口很大。



上海海洋大学

放飞青春 追逐梦想
Embrace Youth Fulfill Your Dreams

从海洋走向世界 从海洋走向未来

Stride from the Ocean to the World Strive for a Better Future

国家“双一流”建设高校

学校简介

上海海洋大学建校于1912年。现有14个学院(部),海洋科学、水产、生物学、食品科学与工程等4个一级学科博士学位授予点,11个一级学科硕士学位授予点,4个专业学位授予点,43个本科专业(方向)(其中国家特色专业5个),在校学生15000多名。学校荣获“2014年度全国毕业生就业典型经验高校”称号。2017年9月,学校入选国家“双一流”建设高校。2017年12月,教育部第四轮学科评估中,学校“水产”学科获A+评级,并列全国第一。2018年

USNews(世界四大排行榜之一)中国内地高校排名92名。

学校坚持以生物资源可持续开发利用和地球环境与生态保护为主线,致力于培养对生物资源、地球环境、人类社会具有高度诠释能力的创新型人才,促进人类社会经济发展和海洋科技与文明进步,努力把学校建设成为一所在国际上具有重要影响,应用研究型的高水平特色大学。

专业录取规则

●学校对于进档考生,以投档分数为依据,按分数优先的原则录取,各专业间

无志愿级差;

●同分考生按投档的分数位序进行顺序录取;

●对达到我校最低录取分数线但未进入专业志愿且愿意服从所有专业调剂的考生,学校将在同一专业组内未录满的专业予以调剂录取,考生选考科目和综合素质评价信息作为调剂录取参考;对于不服从专业调剂的考生予以退档。

院校代码及招生计划

| 录取批次 | 院校代码 | 选考科目 | 招生计划 |
|-------|------|------|------|
| 提前批 | 0151 | 456 | 10 |
| 农村专项 | N151 | 456 | 29 |
| 本科普通批 | 1151 | 456 | 350 |
| | 1152 | 999 | 365 |
| | 1153 | 999 | 245 |

