



“老徐话高招·招办主任访谈”第四期迎来齐鲁工大招办主任欧阳志周:

# 试点降级转专业,学生选择多了

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 徐玉芹

## 组建近三年 齐鲁工大“长高变壮”了

2017年5月省政府宣布原齐鲁工业大学与原山东省科学院整合组建齐鲁工业大学(山东省科学院)(以下简称“齐鲁工业大学”)至今已有两年十个月。经历了近三年的融合,齐鲁工业大学发生了哪些变化?欧阳志周总结了三句话:体量大了,资源多了;长高了,变壮了;服务能力强了,声誉口碑高了。

关于“体量大了,资源多了”,欧阳志周解释说,目前齐鲁工大有专职教学科研人员4000余人,6个校区,在校生3万余人,有国家重点实验室、国家超算济南中心、国家工程技术研究中心等国家级平台4个,有教育部重点实验室、山东省重点实验室、山东省工程实验室等省部级平台110多个。这些平台对学生是开放的,在人才培养方面将发挥重要作用。

“长高了,变壮了”。目前有化学、工程、材料科学三个学科进入ESI世界学术机构排名前1%,有国家级特色专业4个,国家级一流本科专业建设点6个,先后承担国家级科研课题600余项。两年多来,学校获得国家级、省部级科技奖励50余项。2019年一年引进各类高层次人才230余名。

“服务能力强了,声誉口碑高了”,指的是国家发展壮大新动能和加快制造强国建设的供给侧结构性改革,山东推进新旧动能转换重大工程,齐鲁工大从不缺席。

近两年来,齐鲁工业大学得到了社会的广泛认可,录取位次快速提升。理科最低录取位次提升3万名,文科提升1万名。

3月18日19:30,齐鲁工业大学(山东省科学院)招生办公室主任欧阳志周做客齐鲁晚报·齐鲁壹点“老徐话高招”直播间,详细介绍了齐鲁工业大学(山东省科学院)组建近三年来所发生的变化,为新高考生志愿填报支招。



齐鲁工业大学招办主任欧阳志周(右)做客齐鲁晚报·齐鲁壹点“老徐话高招”直播间。摄影 王凯

## 科教融合特色备受关注,新工科成亮点

科教融合是齐鲁工业大学的特色。欧阳志周介绍说,学校依托山东省科学院相关科研单位和原齐鲁工业大学相关学院组建的科教融合学院有5个,分别是光电工程国际化示范学院、网络空间安全学院、能源与动力工程学院、海洋技术科学学院、药学院。

“这些科教融合学院普遍的特点是以新工科建设为办学重点,以新经济、新产业

为背景,树立创新型、综合化、全周期教育新理念,探索重基础、宽领域、学科交叉的人才培养新模式,着力打造具有国际竞争力的工程教育新质量。”

学校还组建了5个“齐鲁英才学堂”特色班,分别是“人工智能+”特色班、应用化学国际班、环境科学“泰勒”实验班、英语教育与对外英语教学(TESOL)、英西互译菁英班。欧阳志周表示,这些特色班是借鉴教育部“基础学科拔尖创新人才培养计划”以及面向“新工科”建设的“复旦共识”、“天大行动”,以“领跑者”理念建立的拔尖人才培养试验区,实行导师制、个性化、小班化、国

际化。收费标准与普通班一致,不额外增加学费,对优秀学生来说是个不错选择。

此外,齐鲁工大今年新增5个新工科专业,分别是智能制造工程、能源化学工程、葡萄与葡萄酒工程、环境生态工程、数字媒体艺术。同时,光电信息科学与工程专业成功调整学位授予门类为工学。

## 尊重学生选择,试点降级转专业

新高考条件下报考齐鲁工业大学,怎样选择更科学?

欧阳志周介绍说,今年是新高考第一年,机遇与挑战并存。他建议考生首先认真参考学校往年的招生分数和录取位次,“尤其是各个专业的录取分数和位次,因为今年是按专业志愿录取,希望大家能根据自己的高考分数和位次,做出合理的选择。”

他建议考生根据个人兴趣爱好合理搭配冷热专业,以确保成功率。“如果担心热门专业进不去,可以同时选择该校的普通专业和冷门专业,进学校‘大门’后再通过转专业方式进入目标专业。”

欧阳志周介绍说,齐鲁工业大学目前的转专业大致三种路径:首先是大一入学后,面向全校学生的各种精英班、试点班的选拔。然后是大一学期末、大二学期开始之前的“全员二次选择专业”。这是学校2017年推出的。另外,2019年学校还借鉴部分高水平大学的经验做法,试行“降级转专业”。“如果你对某一个专业确有浓厚兴趣,可以降一级到自己喜欢的专业,这对学生而言又多了一次选择机会。”

他表示,下一步齐鲁工大的转专业政策只会更加开放,“目的只有一个,尊重学生的选择。兴趣是最好的老师。”

老徐话高招·招办主任访谈第五期,山东中医药大学招办主任孙彦永:

# 色盲色弱,这23个专业不能报考

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 徐玉芹

## 报考临床医学专业 须同时选考物理和化学

新高考实行“6选3”之后,考生在选择专业志愿时必须首先考虑自己的选考科目与高校的专业要求是否匹配。

孙彦永介绍说,山东中医药大学医学类专业,绝大多数是规定高考选考科目为物理、化学、生物三选其一就可以了,临床医学专业和眼视光医学专业分别规定物理、化学和物理、生物必须同时选择才能报考。对物理提出必须选考要求的有三个专业,分别是数据科学与大数据技术、信息管理与信息系统、计算机科学与技术,护理学则要求化学、生物、历史中选考一门即可报考。像运动人体科学、健康服务与管理、法学等专业则不限选考科目。

“选考科目公布后一般调整的可能性不大,后期会根据招生情况,适当调整专业,按照选考科目合并专业招生。”

## 色盲色弱,这23个专业不能报考

孙彦永介绍说,除选考科目要求外,作为中医药人才培养特色院校,山东中医药大学目前的33个专业中,有23个对考生的视力有要求。

轻度色觉异常(俗称色弱)和色觉异常II度(俗称色盲)不能录取的专业:以颜色波长作为严格技术标准的中医学、针灸推拿学、中西医临床医学、眼视光医学、临床医学、中医康复学、中医养生学、中医骨伤科学、药理学、药物制剂、中药学、中药资源与开发、中草药栽培与鉴定、制药工程、眼视

3月21日,“老徐话高招·招办主任访谈”迎来第五期访谈嘉宾——山东中医药大学招生就业处副处长、招办主任孙彦永。访谈期间,孙彦永为广大考生和家长详细解答了公费医学生与中医药类专业招生政策,支招新高考生志愿填报。



山东中医药大学招生就业处副处长、招办主任孙彦永(右)做客齐鲁晚报·齐鲁壹点“老徐话高招”直播间。摄影 王凯

光学、康复治疗学、听力与言语康复学、护理学、应用心理学、生物医学工程、食品卫生与营养学、运动人体科学、运动康复等23个(学校目前共有33个专业)专业。

孙彦永还提醒考生注意,医学类院校并非所有专业都能够报考执业医师资格证。在山东中医药大学,能报考医师资格的共有8个专业,分别是:两个临床医学类专业:临床医学、眼视光医学;5个中医学类专业:中医学、针灸推拿学、中医养生学、中医康复学、中医骨伤科学,其中中医骨伤科学是学校今年的新增专业;中西医临床医学类专业1个。

考生如果计划做临床医生,可以报考以上8个专业。当然,医院里并非只有临床医生,而是多个岗位互相配合,比如药剂师、护理人员等等。所以考生也不必只盯着临床医学类专业。

## 公费医学生享受“两免一补”,毕业后到基层服务六年

公费医学生是山东省2017年推出的一项政策,往年仅招本科生,2019年首次增加了专科计划。公费医学生在本科提前批录取,按照“专业+就业市”填报志愿,若不被录取,不影响后续录取。进校后,学校专门为学生制定了更适应基础医疗的培养方案。考生在校期间无需缴纳学费,每年有4000元生活补助。毕业后,接受3年住院医师规范化按培训,然后到基层服务六年。这期间不允许报考脱产的研究,可以申请在职研究生教育。同时,各地医疗卫生部门确保他们有岗有编。

孙彦永表示,报考公费医学生首先高中选考科目要符合专业报考要求,同时志

愿到基层服务,体检符合标准,不能有色盲和色弱。“若考生违约,除退还学费缴纳违约金外,还将计入个人诚信档案。”

## 今年报志愿 必须考虑限选科目

新高考形势下,考生如果想报考山东中医药大学,该如何参考往年的位次?

孙彦永表示,今年是省内综合改革后新高考第一年,往年高考成绩公布总分和位次,今年除参照前期模拟考试的情况,省考试院除公布的高考成绩外,还会公布4个排名,即3个选考科目的排名和总成绩的排名。

他认为,成绩较好的学生需要关注学校往年的录取位次,“这个信息一般学校都会在网上公布,学校录取比较靠后的专业,在新高考模式下,成绩应该会较往年有所降低。”

成绩一般的同学还应该考虑往年的成绩排名方式。“往年是文理分开排名的,今年合并一起排名,名次会较往年有所靠后。比如往年第一名有两个,文理科各一个,今年则只有1个,另一个必定会排后面。所以在参照往年排名时,可以适当后延部分位次考虑报考。”

至于单科排名的用途,主要是那些限定科目专业,例如山东中医药大学的计算机科学与技术专业限定只有报考物理的学生才能报考,那么,报考这个专业的学生物理科目排名就比较重要。“可能排在前面的学生成绩虽然高,可是选课科目不合适,也无法报考。”

还有些专业限制更加严格,例如临床医学专业限定必须同时报考物理、化学才能报考,这种专业因限定了生源,考生在报考的时候还要考虑科目的限制。