

2018高招会·招办访谈

# 浙江大学18个学科入选国家“双一流”

## 5年新增11名两院院士,拥有10个国家重点实验室

浙江大学是一所在海内外有较大影响的综合型、研究型、创新型大学。学校创立于1897年,为中国人自己最早创办的新式高等学校之一。在国内“双一流”建设如火如荼之际,去年浙江大学入选国家“双一流”建设A类高校,18个学科入选“双一流”建设认定学科,居全国高校第三。无论在科学研究还是教学育人,浙江大学近年来一路“高歌猛进”。

本报记者 郭立伟

两院院士41人  
A类学科39个  
居全国高校第一

“所谓大学者,非谓有大楼之谓也,有大师之谓也。”近年来,浙江大学在高端人才的引进和培育上数据比较可观。据介绍,2012年至2017年间,浙江大学新增中国科学院院士7人,中国工程院院士3人,中国工程院外籍院士1人;文科资深教授9人;国家“千人计划”入选者47人;教育部“长江学者奖励计划”特聘教授29人;国家杰出青年科学基金获得者51人。

目前,教师中共有中国科学院院士21人,中国工程院院士20人,文科资深教授9人、国家“千人计划”入选者(含青年项目)237人,教育部“长江学者奖励计划”入选者(含青年学者)101人,国家杰出青年科学基金获得者129人。

当“双一流”战役在全国打响之际,浙江大学也聚焦学科和人才队伍建设,为率先建成中国特色世界一流大学提供浙大方案,贡献浙大力量。2017年,浙江大学入选国家

“双一流”建设A类高校,18个学科入选“双一流”建设认定学科,居全国高校第三。

在全国第四轮学科评估中,浙大11个学科被评为A+类,数量居全国高校第三,学科优秀率居全国高校第二,A类学科一共39个,数居全国高校第一。根据最新ESI数据显示,浙江大学共有8个学科进入世界学术机构排名前1%,居全国高校第一。

学校拥有10个国家重点实验室,包括硅材料国家重点实验室、计算机辅助设计与图形学国家重点实验室、流体动力与机电系统国家重点实验室、工业控制技术国家重点实验室、现代光学仪器国家重点实验室、能源清洁利用国家重点实验室、传染病诊治国家重点实验室、化学工程联合国家重点实验室、植物生理学与生物化学国家重点实验室、水稻生物学国家重点实验室。

新增生物医学专业  
为国内首创  
育人模式“一纵多横”

据了解,今年浙江大学新增审批本科专业1个,为生物医学专业,在国内属首创。另外,今年新增备案本科专业10

个,“这些新增专业基本都会出现在今年的招考名录中。除艺术与体育外,学校现有招生目录是26个大类,今年仍将以大类模式招生,这也符合国际一流大学的普遍做法。”浙江大学本科生招生处处长王东介绍。

浙江大学着力构建“知识—能力—素质—人格”四位一体(KAQ2.0)的人才培养体系,实行“一横多纵”的培养模式。王东说,“一横”指前期开展通识教育,“多纵”是指后期进行宽口径专业教育和跨学科培养。通识教育旨在培养学生具有自然、社会和人文的广泛知识。在深化专业教育的基础上,学校充分发挥综合性大学学科门类齐全的优势,不断完善交叉复合和拔尖创新人才的培养,推出覆盖全校大部分专业的辅修、双专业、双学位、交叉学科辅修等项目。

为服务建设世界一流大学的战略决策和我国高等教育国际化战略,浙江大学在海宁设立国际校区。自2016年起,浙江大学爱丁堡大学联合学院、浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院开始招生。王东介绍,两所联合学院均设有全额、半额奖学金和海外交流奖学金,高考成绩居所在省(自治区、直辖市)前100名者可直接获得全额奖学金。学生在规定年限内达到所需的毕业和学位授予要求,将分别获得浙江大学颁发的毕业证书、学士学位证书和英国爱丁堡大学或美国伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区学士学位。

“近年来,本科毕业生中

赴哈佛大学、斯坦福大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、宾夕法尼亚大学等世界一流名校继续深造的人数持续增加。”王东说。

相关链接>>

### 山东娃在浙大

近年来,浙江大学对山东优秀学子的吸引力逐渐增加。从去年开始,浙江大学作为首所在省内试点综合评价招生的省外高校,受到山东学子欢迎,而山东娃在浙江大学的成长和发展,也尤为引人关注。

浙江大学环境与资源学院2015级博士生马庆旭,助力村镇增收千万,读书期间共发表8篇SCI、拥有24项专利,当选2017年全国自强之星标兵。而山东青岛的孟亮是“竺可桢奖学金”获得者,博士论文入选“2016年浙江大学优秀博士学位论文”,成为2016届人文社科唯一的优秀博士学位论文奖获得者。

山东烟台的王嘉诚,在第四届世界大学生围棋锦标赛中,经过激烈角逐,从哈佛、麻省理工、清华、北大等72所国内外高校的围棋高手中脱颖而出六战六捷勇夺B组冠军。山东潍坊的王艺彭,2016年7月当选新诗类2016全球华语大学生年度诗人,并受邀为2017年9月-2018年2月全球华语大学生短诗大赛的初评评委。

他们的现在,或许就是你在浙江大学的未来。

### 浙江大学一流学科名单

序号	一流学科名单
1	化学
2	生物学
3	生态学
4	机械工程
5	光学工程
6	材料科学与工程
7	电气工程
8	控制科学与工程
9	计算机科学与技术
10	农业工程
11	环境科学与工程
12	软件工程
13	园艺学
14	植物保护
15	基础医学
16	药学
17	管理科学与工程
18	农林经济管理



浙江大学教授带你“逛”专业

# 首招定向培养公费农技师,单独编班培养

## 青岛农业大学教务处副处长许金东:对准市场拓专业,对准岗位设课程



本报记者 郭立伟

新增定向培养公费农技师计划118人

今年山东省首次在省内农业类院校招收定向培养公费农技师,计划总数为300人。“按照省教育厅统一安排,我校2018年定向培养公费农技师计划共118名,包含动物科学、农学、农业资源与环境、植物保护四个专业,定向就业地市涵盖济南、济宁、德州、泰安、烟台、日照、滨州、东营、潍坊、淄博、菏泽、威海。”许金东介绍。

根据规定,定向培养生在校学习期间,免除学费、住宿费,并给予每生每年4000元的生活补助。优秀基层农技推广人才定向培养生可参加国家奖学金、省政府奖学金评选。定向培养生在本科提前批次录取,考生成绩须达到山东省首次划定的本科录取控制分数线。

许金东介绍,按照事业单位公开招聘制度的要求,组织定向培养生与定向县域内乡

镇农技推广机构在需求岗位范围内进行双向选择,签订事业单位人员聘用合同,纳入事业编制实名制管理,合同期为5年。

“对于公费农技师,我们将会单独编班培养,强化实践能力的培养。”许金东说。

新增水生动物医学专业

许金东介绍,今年青岛农业大学新增水生动物医学专业,计划招生70人。相比之下,学校在生物新品种研发、农业现代装备、物联网农业、海洋农业、数字传媒等领域优势和特色明显。据了解,目前农业新旧动能转换、乡村振兴战略实施都急需大量掌握专业知识的人才。

“学校目前设有77个本科专业,涵盖农、工、理、经、管、文、艺、法共八个学科门类,农科类相关专业办学优势突出,考研率高,社会需求量也大,但受传统的社会偏见影响,录取线相对偏低。而经济类和工程类相关专业相对较热,录取分数较高。”许金东说。

学校有较为先进的教学科研平台,拥有国家发改委动漫产业核心技术工程研究中心、科技部新农村发展研究院等国家级创新平台9个,参与了建设了国家小麦玉米工程实验室,牵头和参与建设省部级协同创新中心27个,并拥有山东省重点学科8个,山东省重点实验室6个,通过产学研结合建设稳固的校外实践教学基地270多个;有国际合作研发机构5个,国外合作高校及科研机构80个。

许金东介绍,学校的培养方式是对准市场拓专业,对准岗位设课程,对准实践抓教学,对准行业促就业,“学生在就业前可在企业顶岗实训,由一线工程师现场指导,毕业生就业优势更为突出。目前,毕业生就业呈供不应求的市场形势,70%的学生在青岛周边地区就业”

专业服从调剂可规避退档风险

具体到录取原则,学校夏季高考文史理工各类别,本专科均按“专业志愿优先”的原

则录取。“这在‘报考无风险’的形势下将最大可能的提高考生专业志愿满足率。考生专业服从调剂可规避退档风险。”许金东建议。

美术类各专业在山东省内投档考生中,学校分文理按照考生综合分数(综合分=专业成绩×750/300×70%+文化成绩×30%)优先原则,依次遵照考生专业志愿录取。广播电视编导专业在投档考生中,学校分文理按照考生综合分数(综合分=专业成绩×750/300×30%+文化成绩×70%)优先原则录取。

据介绍,2017年,学校在省内本科录取分数线,普通本科文科527分,全省排名2.3万名;理科484分,全省排位12.4万名;校企合作办学本科文科分文科507分,全省3.5万名,理科463分,全省14.8万名。中外合作办学专科去年文科最低分456,理科439分。

“2017年普通本科,校企合作本科、专科录取位次较2016年均有一定程度的提升,近10年来录取分数情况都可在我校招生信息网查询。”许金东说。

今年,山东省首次在省内农业类院校招收定向培养公费农技师,计划总数为300人,其中青岛农业大学为118人。近日,青岛农业大学教务处副处长许金东,就学校的招生情况、人才培养等问题接受了记者采访。