

本科扩招100人,新增3个创新实验班

# 山东大学:致力于培养最优秀本科生



响应国家“优本扩容”号召,山东大学今年本科将扩招100人,同时新增口腔医学、数学类、经济学类3个创新实验班。

## 底蕴深厚,学科齐全

山东大学是教育部直属重点综合性大学,历史悠久,学科齐全,实力雄厚,特色鲜明。原“985工程”“211工程”重点建设高校,2017年迈入世界一流大学建设高校行列。

学校涵盖农学和军事学外的所有学科,是中国学科门类最齐全的大学之一,形成文理医工协调发展、优势突出的学科体系。材料科学、工程学、临床医学、药理学与毒理学、化学、环境与生态学、生物学与生物化学等7个学科领域进入ESI全球排名前1%。金融数学、晶体材料、地下工程、生殖医学等若干学科方向达到世界一流水平,中国古典学术优势显著。

学校牵头建设晶体材料、微生物改造技术、隧道工程灾变防控与智能建养、密码与数字经济安全等4家全国重点实验室,参与共建金属成形高端装备与先进技术、高端工程机械智能制造、生殖医学与子代健康、络病理论创新转化、高端装备涂料、先进光场显示芯片、中药功效成分发掘与利用等7家全国重点实验室,总数位列全国高校前十,为学生科研实践与创新发展提供坚实支撑。

## 培养“最优秀本科生”

学校现有99个本科招生专业,其中74个为国家级一流本科专业建设点,涵盖数学、化学、中国语言文学、临床医学等优势学科;同时布局20个战略新兴专业,包括生物医学科学、密码科学与技术、人工智能、智能建造与智慧交通、数据科学与大数据技术、国际组织与全球治理、工程软件等。

近年来,学校锚定培养“最优秀本科生”育人目标,以科技发展、国家战略需求为牵引,动态调整学科专业布局,以有组织科研带动有组织人才培养,推动育人模式从知识传授向创新能力锻造转变,形成“六堂一院”引领、“学堂+学院+大平台”多主体联培共育的拔尖创新人才培养体系。构建“通识教育、拔尖教育、创新创业教育”三位一体的本科人才培养体系,创新打造“3M+6C”特色人才培养模式,实现因材施教,为每位学生定制专属成长路径。

学校贯彻落实“以学生成长成才为中心”的教育理念,为本科生提供两次转专业机会(大一下学期和大二上学期)。转专业实行“转出无限制,转入有要求”政策,学生可自由申请,学院自主考核选拔,充分尊重了学生的专业兴趣与发展需求。

## 扩招100人,新增3个创新实验班

山东大学今年本科扩招100人,本科总招生规模达到10375人。同时,新增3个特色实验班,分别是:口腔医学(齐鲁医学堂创新实验班)、数学类(泰山学堂数理实验班)、经济学类(经世学堂新文科实验班),专注拔尖创新人才培养。

专业设置方面,土木类拆分调整为“土木、水利与海洋工程”“工程力学”两个专业,外国语言文学类调整为“英语”“外国语言文学类(非英语)”;新增智能感知工程(未来技术新工科实验班)专业,计划招生30人,授予工学学位。此外,“强基计划”招生规模扩大,“数学与应用数学”专业新增“智能科学方向”,由人工智能学院负责培养。

在招生模式上,学校试点“学科集群招生”,探索书院制管理。核科学与能源动力学院和电气工程学院以“能源动力类(电气与智慧能源新工科实验班)”招生,软件学院与集成电路学院以“计算机类(智能科技新工科实验班)”招生,机电与信息工程学院以“电子信息类(智能工程新工科实验班)”招生,录取学生入校后实行书院制管理,专业分流充分尊重学生意愿。

## “三个全满足”“四个全覆盖”

今年山大还推出“三个全满足”“四个全覆盖”招生培养政策。

“三个全满足”即“录取全满足”“专业全满足”“分流全满足”。“录取全满足”即对进入录取范围的考生,只要体检合格,服从专业调剂,进档即录不退档;“专业全满足”即对允许自定义专业组的省份,考生只要填满同组内不重复专业志愿,满足所报志愿不调剂;“分流全满足”即对按专业类招生的学院,进行院内分流时,学生和专业双向选择匹配,不强制分流。

“四个全覆盖”即“特色班选拔全覆盖”“校内转专业全覆盖”“微专业辅修全覆盖”“国际化培养全覆盖”。其中,“特色班选拔全覆盖”指的是,除招生章程规定的特殊类型考生外,所有学生均可参加包括拔尖班、基地班、卓越班、菁英班、双学位班等在内的校内特色班选拔;“校内转专业全覆盖”指的是,除招生章程规定的特殊类型考生外,所有学生均可申请校内转专业。除长学制专业之外,所有专业均开放接收校内转专业学生;“微专业辅修全覆盖”指的是,所有学生均可申请参加校内微专业、辅修学士学位学习,达到考核标准后颁发相应证书;“国际化培养全覆盖”指的是,所有学生均可通过各种长期短期方式,选修国际化课程,达到考核标准后获得国际化学分。(宋沁璐 山东大学本科招生办公室副研究员)

山东大学2025年本科招生专业一览表			
学院名称	招生专业(类)	包含专业	选考科目要求
哲学与社会发展学院	哲学类	哲学,宗教学	不限
	社会学类	社会学,社会工作,人类学	不限
经济学院	经济学类	经济学,国际经济与贸易,财政学,金融学	不限
	经济学类(经世学堂新文科实验班)	彭实戈班,薛暮桥班,PPE新文科基地班	不限
政治学与公共管理学院(青岛)	政治学类	政治学与行政学,国际政治	思想政治
	公共管理类	行政管理,含“公共管理+信息”双学位班	不限
法学院(青岛)	法学类	法学	不限
文学院	中国语言文学类	汉语言文学	不限
艺术学院	音乐学		不限
	美术学		不限
	视觉传达设计		不限
外国语学院	英语	含“英语+法学”“英语+国际政治”双学位班,可向翻译分流	不限
	外国语言文学类(非英语)	日语,俄语(俄英双语),朝鲜语(朝英双语),法语,德语,西班牙语	不限
历史学院	历史学类	历史学,档案学	不限
考古学院	考古学		不限
数学学院	数学类	数学与应用数学,信息与计算科学,统计学	物理+化学
物理学院	物理学类	物理学,应用物理学	物理+化学
化学与化工学院	化学类	化学	物理+化学
	化学工程与工艺(智慧化工方向)		物理+化学
信息科学与工程学院(青岛)	电子信息类(通信电子与光电方向)	光电信息科学与工程,通信工程,电子科学与技术	物理+化学
计算机科学与技术学院(青岛)	计算机科学与技术		物理+化学
生命科学学院(青岛)	生物科学类	生物科学,生物技术,生物工程,生态学	物理+化学
材料科学与工程学院	材料类(先进材料与智能成型方向)	材料科学与工程,材料成型及控制工程	物理+化学
机械工程学院	机械类	机械设计制造及其自动化,智能制造工程	物理+化学
	产品设计		物理+化学
控制科学与工程学院	自动化类	自动化,机器人工程	物理+化学
	智能医学工程	可向生物医学工程分流	物理+化学
核科学与能源动力学院	能源动力类(电气与智慧能源新工科实验班)	电气工程及其自动化,能源与动力工程,能源与环境系统工程,新能源科学与工程,储能科学与工程	物理+化学
电气工程学院	土木、水利与海洋工程	可向建筑学分流	物理+化学
土建与水利学院	工程力学		物理+化学
	工程软件		物理+化学
	智能建造与智慧交通	可向城市地下空间工程分流	物理+化学
环境科学与工程学院(青岛)	环境科学与工程类	环境工程,环境科学	物理+化学
公共卫生学院	预防医学(五年制)		物理+化学
	生物医药数据科学		物理+化学
基础医学院/第一临床学院/第二临床学院	临床医学(齐鲁医学堂创新实验班)		物理+化学+生物
	临床医学(5+3一体化)		物理+化学+生物
	临床医学(5+3一体化,儿科方向)		物理+化学+生物
	临床医学(五年制)		物理+化学+生物
	生物医学科学		物理+化学
基础医学院	口腔医学(齐鲁医学堂创新实验班)		物理+化学
口腔医学院	口腔医学(5+3一体化)		物理+化学
	口腔医学(五年制)		物理+化学
护理与康复学院	护理学	含“护理学+工商管理”双学位班	生物
药学院	药理学	药学,临床药学(五年制)	物理+化学
管理学院	工商管理类	工商管理,会计学	不限
	管理科学与工程类	供应链管理,工程管理	物理+化学
体育学院	社会体育指导与管理		不限
	运动训练		不限
软件学院	计算机类(智能科技新工科实验班)	软件工程,数字媒体技术,数据科学与大数据技术,微电子科学与工程,集成电路设计与集成系统	物理+化学
集成电路学院	新闻传播学类	新闻学,国际新闻与传播	不限
新闻传播学院	马克思主义理论		思想政治
马克思主义学院	网络空间安全	可向密码科学与技术分流	物理+化学
网络空间安全学院(青岛)	汉语国际教育		不限
国际教育学院	人工智能		物理+化学
人工智能学院	数学类(泰山学堂数理实验班)	数学与应用数学,物理学,化学,生物科学,计算机科学与技术	物理+化学
泰山学堂	智能感知工程(未来技术新工科实验班)		物理+化学
未来技术学院			