



## “老徐话高招·招办主任访谈”迎来济南大学

# 省部共建冲一流，28个专业进“双万”

齐鲁晚报·齐鲁壹点

记者 徐玉芹 实习生 刘向卓  
技术支撑 田琳 崔进 张开元

### 省部共建 双高建设 双万计划

邱立平为济南大学总结了“省部共建”“双高建设”和“双万建设计划”三个关键词。

邱立平表示，省部共建彰显了省委省政府和教育部对济南大学办学质量和发展历程的认可，给济南大学提供了新的发展机遇和平台。“在此基础上，从2014年到现在，我们在各项工作上取得了很好的成绩。”

第二个关键词是“双高建设”。一方面，在2020年山东省的“双高”建设项目中，济南大学成为山东省高水平大学建设高校中的7所“冲一流”高校之一。与此同时，在省属高校“高水平学科”建设名单中，济南大学的材料科学与工程学科入选“高峰学科”建设名单，另有化学工程与技术、计算机科学与技术、应用经济学等3个学科入选“特色学科”建设名单，1个学科进入培育学科名单。

关于“双万计划”，截至目前，济南大学共有17个专业入选国家级一流专业建设点，11个专业入选省级一流专业建设点。另有27门省级以上的一流课程。

邱立平表示，这3个关键词基本上印证了济南大学在重要发展阶段所取得的重要成就，“这也为我们下一步十四五的建设和发展

2014年4月，济南大学被正式列为省部共建高校，2020年成为山东省重点支持的7所“冲一流”高校之一，现有28个专业进入“双万计划”。6月20日上午，济南大学教务处处长、招生办公室主任邱立平做客“老徐话高招”，全面解读济南大学的招生政策与人才培养特色。



今年4月，“老徐话高招·云游大学”走进济南大学。济南大学教务处处长、招生办公室主任邱立平在向老徐介绍学校情况。

奠定很好的基础。”

### 专业优化调整 新增三个专业

在山东省高等教育逐步提升内涵的背景下，近年来，济南大学的专业布局紧追科技发展和社会的需求，优化、调整专业结构。邱立平表示，专业优化调整的主要原则，第一要有坚定的学科支撑，第二要面向国家和山东省的社会经济发展需要。“我们所要建设的专业，必然是未来或者是现在国家急需，在社会经济发展中发挥重要作用，并且有一定前瞻性的专业。第三是以学生为本，建设广大考生喜欢、社会认可、就业率比较高、考研率比较高的专业。”邱

立平说，从过去的100多个专业，到现在的82个招生专业，不单是数量上的变化，人才培养质量也有了很大提升。

济南大学今年新增的三个专业是应急管理、生物制药和人工智能。邱立平对这三个专业做了详细解读。邱立平说，2019年教育部在全国遴选了19所高校，建立全国首批应急管理学院，济南大学同步申请了建立专业，“随着社会经济的发展，各行各业都存在一定的安全隐患，急需培养具有很强的专业知识和工程实践能力的管理学人才。”学校以应急管理专业为基础，打造以“应急管理”“应急技术与管理”“公共安全管

理”“校园应急管理教育”为特色的应急管理专业群，围绕应急产业发展，打造集人才培养、科学研究、社会服务及国际合作“四位一体”的产教融合平台。

生物制药是基于学校的化工学科有着良好的基础，“去年年初突然爆发的新冠肺炎疫情提醒我们，下一步要瞄准未来，在精准医疗、食品康养，甚至是基于现代分子生物学技术的领域进行精准发力，培养新型生物制药技术高端人才。”

关于人工智能，邱立平说：“我们希望立足于以计算机学科为首的关注自动控制领域的优势和基础，明确新工科建设、新文科

建设等特定领域，使得人工智能专业有它自己的学科基础和应用方向的基础。”

### 今年招240名公费师范生

济南大学2021年有82个本科招生专业。其中，有2个专业仅通过校企合作办学项目招生。绝大部分专业按照学科大类招生，共有20个招生大类，此外还有20多个专业单独招生。学校共有13种招生类别，在山东省的主要招生类别除普通文理、艺术体育类专业招生外，还包括济南走读计划、中外合作招生项目、校企合作招生项目和地方公费师范生等。

今年学校的公费师范生有240个招生计划，投入在汉语言文学、英语、历史学、特殊教育、数学与应用数学、物理学、地理科学、思想政治教育专业8个师范专业中，每个专业30人。邱立平介绍说，学校具有较长的师范类专业办学历史，2000年济南大学由山东建材工业学院和济南联合大学合并，其中济南联合大学是由1978年创办的济南师范和1983年创办的济南职业大学合并的。

济南大学自2018年起承担省属公费师范生招生计划，在普通类提前批招生。目前师范类招生，有汉语言文学、汉语国际教育、数学与应用数学、物理学、英语、思想政治教育等14个师范专业，既包含普通类专业，也包含体育类、艺术类专业，师范类专业齐全，分布于教育学、理学、艺术学等6个学科。

## “老徐话高招·招办主任访谈”迎来山东交通学院

# 综合类交通特色，省属公办本科

齐鲁晚报·齐鲁壹点

记者 徐玉芹 实习生 刘向卓  
技术支撑 田琳 崔进 张开元

### 省部共建 交通特色 应用型本科建设

杨蒙蒙为山东交通学院概括了三个关键词：“省部共建”“交通特色”和“应用型本科建设”。

“省部共建”，1956年，学校隶属于交通部，2000年由交通部划转山东省，实施中央与地方共建的体制，现在是山东省教育厅与交通运输部共建高校。

第二个关键词是“交通特色”，山东交通学院以工科为主，还有公、管、理、经、文、艺、法7个学科门类，目前学校开设有62个本科专业和交通运输、机械2个硕士专业。杨蒙蒙介绍说，各个学科门类基本上都是围绕着交通特色来建设的，理科类像土木、汽车机械基本上都是以交通为主开展，文科专业怎样才能打上交通特色的烙印？“像学校的法学专业，基本上以交通法为主要特色，财务管理开设有工程财务的相关课程，我们把交通特色嵌入到各个专业当中。”

山东交通学院今年获批山东省应用型本科高校建设首批支持单位。“从2013年开始，我们就不断地推进应用型建设，在寒暑假期间，学校发动各个学院去进行行业和企业的调研，调研结束后，依据行业和企业对人才的需要，

6月14日，山东交通学院招生办公室主任杨蒙蒙做客“老徐话高招”，全面解读学校的招生政策与特色专业，为考生和家长答疑解惑。



山东交通学院招办主任杨蒙蒙(图右)做客“老徐话高招”。

修订人才培养方案。”

### 学科优势突出 合并大类招生

学校拥有众多优势学科，包含道路与铁道工程、载运工具运用工程、桥梁与隧道工程、交通运输规划和管理4个省级重点学科和19个省级以上的一流专业，这其中包括了车辆工程、物流工程、交通工程、计算机科学与技术4个国家级一流专业建设点和15个省级一流专业建设点。目前一流专业占学校总招生专业数的32%。

对学生就业情况的变化快速做出反应是培养应用型人才的必要措施。杨蒙蒙介绍说，顺应国家

发展需求和市场需求，学校今年新上了智能制造和测控技术仪器两个专业。

据介绍，学校今年本科计划招生5160人，比以往增加了100个，其中春季高考增加80个名额，夏季高考增加20个名额，由于增加了10个重庆的招生计划，所以在省内投放的计划数相应缩减。

按专业和按大类招生是山东交通学院并存的两种招生形式。合并大类招生是学校今年一个比较大的调整。杨蒙蒙介绍道，大类招生今年有两个，一个是车辆工程和汽车服务工程合并大类叫机械类(车辆)，一个是将土木工程和城市地下空间合并为土木类。

“两个专业在分流的时候会考虑学生的兴趣志愿，并结合学分绩点排序来进行选择。”

学生应该如何选择专业呢？杨蒙蒙认为要考虑孩子的兴趣和能力，“动手能力强的孩子适合交通类、汽车机械类专业；如果你想搞研究，学校的校企合作专业中，像应用物理学、信息计算科学是比较适合的。”她说，交通特色是山东交通学院专业贯穿始终的主线，孩子对这中间的任何一个专业感兴趣，都可以大胆报考。

### 招生类型层次丰富

山东交通学院的招生类型多样，按照艺术类和普通本科类划

分，艺术类的普通批有环境设计、视觉传达设计和产品设计三个专业，面向山东省、江苏省和甘肃省来招生，需要考察省统考成绩和该省的美术类本科线。普通本科批中的提前批包含航海技术、轮机工程，还有船舶电子电器工程三个专业，“从2019年开始，这些提前批专业取消了视力限制。所以只要是选考了物理或化学，就可以放心报考了。”此外，提前批志愿填报如果没有录取，不会影响本科普通批继续填报。

普通本科类还包括校企合作专业和中外合作专业。校企合作中，航海类的学生供不应求，涉及到航海技术、轮机工程和船舶电子电器工程三个专业，对性别和身体条件都有要求，限招男生，要求没有色盲色弱、没有传染病等。中外合作专业目前是电气工程、交通运输和土木工程。杨主任介绍，“交通运输和土木工程是顿河学院开设的专业，学生毕业之后，除了获得交通学院的毕业证和学位证之外，还可以获得俄罗斯顿河国立技术大学的本科学位。”由于是中俄合作项目，学生需要学习俄语。

杨蒙蒙透露，学校限选物理的专业在整个专业中占了大概58%的比重，还是希望想报考理工科专业的学生选考物理，在理工科领域，数理基础强的学生在竞争中更有实力和底气，而且国家的发展和学科本身也需要学生具备扎实的物理基础。