

1956 院志 1996

山东建筑工程学院

山东建筑工程学院院志编写组

山东建筑工程学院 院志 1956—1996

主 审	邵长卿	韩福元		
副主审	邢世满	李延衡	滕新乐	田嘉玮
	杨绪贤	邢世昌	马玉山	伏开淙
主 编	郭厚基			
副主编	马玉山	李云龙	王同信	高文轩

一九九六年九月

山东建筑工程学院院志

《山东建筑工程学院院志》编写组

山东建筑工程学院印刷厂

*

850×1168 毫米 32 开本 11 印张 200 千字

印数 1—3000

1996 年 9 月印制

目 录

山东建筑工程学院概况.....	(1)
山东建筑工程学院大事记.....	(13)
山东建筑工程学院机构沿革一览.....	(142)
山东建筑工程学院系、部概要	(153)
建筑工程系.....	(153)
城市建设系.....	(160)
建筑学系.....	(165)
机电系.....	(169)
基础课教学部.....	(174)
社会科学部.....	(178)
成人教育学院.....	(180)
计算中心.....	(183)
电教中心.....	(185)
图书馆.....	(187)
山东建筑工程学院科技产业概要.....	(189)
山东建筑工程学院建筑设计研究院.....	(189)

山东省华宇网架工程公司·····	(192)
山东建筑工程学院工程鉴定加固研究所·····	(195)
山东安泰楼宇自控工程技术中心·····	(198)
山东建筑工程学院环境艺术设计中心·····	(200)
山东建筑工程学院工程建设监理研究所·····	(201)
山东省建院建筑工程总公司·····	(203)
山东建筑科技书店·····	(205)

附录

1 山东建筑工程学院学生统计表 ·····	(207)
表 1 济南城市建设学校、山东建筑学院 学生统计表 ·····	(207)
表 2 山东建筑工程学校、山东省建设厅半工半读 中等技术学校学生统计表 ·····	(208)
表 3 山东建筑学校学生统计表 ·····	(209)
表 4 山东建筑工程学院本专科生统计表 ·····	(210)
2 山东建筑工程学院成人高等教育学生统计表 ···	(211)
3 同济大学山东省函授分部学生统计表 ·····	(212)
4 山东建工学院《大专专业证书》班历届 毕业生人数统计表 ·····	(213)
5 近年来教职工人数统计表 ·····	(214)
6 山东建筑工程学院专业技术人员职称 结构一览表 ·····	(215)
7 中共山东建筑建筑工程学院委员会(支部) 1956—1978 年书记、副书记名单 ·····	(216)
8 山东建筑工程学院一九七八年以来历任党	

委成员名单	(217)
9 山东建筑工程学院历任纪委书记名单	(219)
10 山东建筑工程学院历任行政领导一览表	(220)
11 山东建筑工程学院教授(研究员)名录	(222)
12 山东建筑工程学院专业技术拔尖人才名录	(224)
13 山东建筑工程学院中青年学术骨干、学科 带头人培养对象名录	(225)
14 山东建筑工程学院历届院工会委员会名单	(227)
15 山东建筑工程学院历任团委领导一览表	(228)
16 历年聘请外籍、港澳台地区教师授课情况	(229)
17 历年外籍、港澳台地区专家学者来访讲学情况	(230)
18 历年我院参加国际、港澳台地区学术交流、合作情况	(233)
19 山东建筑工程学院名誉教授、客座教授名录 ..	(237)
20 山东建筑工程学院兼职教授名录	(239)
21 应用技术成果汇编	(241)
22 学生科研、设计成果获奖情况	(252)
23 山东建筑工程学院省、市、区人大 代表、政协委员介绍	(253)
24 山东建筑工程学院民主党派概况	(255)
25 山东建筑工程学院光荣榜	(257)
26 山东建筑工程学院实验室建设和开放情况	(265)
27 山东建筑工程学院建筑面积及固定资产	(267)
28 山东建筑工程学院占地面积分布	(268)

29	山东建筑工程学院学生田径运动最高纪录·····	(269)
30	山东建筑工程学院运动成绩·····	(271)
编后记 ·····		(275)

山东建筑工程学院概况

山东建筑工程学院是一所省属以土建学科为主的高等工程院校,位于风光秀丽的泉城济南,校园现分设南北两院,占地面积 350 亩,南院位于千佛山东麓和平路西段,北院座落在黄台魏庄荷花湖畔。自 1956 年建校以来,经过 40 年的艰苦创业,已发展成为山东省土建学科门类比较齐全,以本科为主,在校生达 3000 人规模的高等工程人才培训中心和科研基地。

学院的前身是创办于 1956 年的城市建设部济南城市建设工程学校,在我国社会主义改造基本完成后,全国开始转入全面大规模的社会主义经济建设,1956 年中央城建部决定在济南建立一所中等专业学校,设工业与民用建筑、房屋卫生设备两个专业,学制三年,在校生规模 1500 人,并于当年招生 480 人。该校是城建部全国新建十所中等专业学校之一,办学初期学校的教育计划、教学内容、教学方法、教学组织,基本上是学前苏联土建类中专的办学模式。1958 年初根据中央体制下放的精神,原城建部济南城市建设学校,交由山东省城市建设局领导,改名为济南建筑工程学校。

1958 年,根据工农业和城市建设事业跃进形势的发展,为适应第二个五年计划对技术干部的迫切需要,山东省人民委员

会批准新建各类高等学校 36 所,将济南建筑工程学校改为山东建筑学院,计划在校生规模 2000 人,设有建工系、城建系和中专部,专业设置:本科设工业与民用建筑、建筑学、城市规划;五年一贯制专科设工业与民用建筑、给水排水;中专设工业与民用建筑、道路与桥梁并于当年招收工业与民用建筑专业本科生 46 名。1959、1960 年相继建立了建筑学、城市规划、供热通风、硅酸盐、给排水等五个专业,在校生 1077 人,教职工 207 人。

1960 年冬,中央决定对国民经济实行“调整、巩固、充实、提高”的“八字”方针。在这以前山东省建设厅贯彻省大力发展中等专业教育的方针,要求三、五年内在各县(市)建立起包括工、农、医、师的中等专业教育体系,省厅相继建立了山东省青岛建筑工程学校、淄博建筑材料工业学校、德州城建学校。1961 年我省高教战线贯彻“八字”方针,实行调整布局、调整关系、压缩规模、巩固教育成果的政策,暑假前我院根据省建设厅指示,首先实行压缩规模,将中专分校的工民建专业 258 名学生调至青岛建筑工程学校,硅酸盐专业 59 名学生调至淄博建材工业学校,给排水专业 119 名学生调至德州城建学校。暑假后因形势的发展变化,淄博、德州两校撤销,青岛市压缩城市人口,调去的学生未能落户。省人委指示采取休学二年的办法,家在农村的学生回乡支援农业生产,家在城市的由组织安排至建筑部门参加生产劳动,包括供热通风专科一个班,计压缩学生 422 名。调整专业,将城市规划、供热通风专业,撤改为建筑学和工民建专业;撤销五年一贯制专科学制,将 1958 年入学的专科三年级,改为四年制本科一年级,建筑学和工民建三个班,1960 年入学的专科改为同专业中专二年级三个班。至此学院规模压缩为 601

人,本科两个专业 12 个班 457 人,中专两个专业 4 个班 144 人。

1962 年我省国民经济继续贯彻“调整、巩固、充实、提高”的方针,山东省委和省人委决定,停办一批中等专业学校和新建高等院校,山东省人委下达的《一九六二年山东省高等学校和中等专业学校调整方案》和《关于停办高等学校肄业生安置方案》决定,山东建筑学院停办,当年应届毕业生 29 名分配工作,本科一、二年级学生就业安置,三年级维持到毕业,中专生家在农村者尽可能动员回乡生产,家在城市以及个别回乡有困难的学生,适当安置工作。据此,本科三年级工民建、建筑学专业 129 名学生,延至 1963 年暑假按期毕业。本科一、二年级学生 281 名,中专二年级学生 127 名,以及 1961 年休学两年回乡支农生产和在城市参加生产劳动的共 675 人。他们顾大局、识大体,为国分忧,表现了高度的政治责任感,除调干生回原单位,华侨学生转学,25 名同学直接参军外,多数安排在建筑部门、商业部门以及农林水部门参加了工作,还有部分同学留在农村生根开花结果,在为社会主义建设事业服务的不同岗位上贡献自己的力量(1983 年按国家教委规定,分别补发了大专和中专毕业证书)。至 1963 年 9 月 30 日,山东建筑学院正式撤销停办。

1963 年我国国民经济得到了比较顺利的恢复和发展,当年 8 月 17 日省人委(63)鲁文办余字 753 号,教育部 8 月 22 日(63)教专刘字 610 号文批复,同意利用原山东建筑学院师资、设备和校舍,改建为“山东济南建筑工程学校”,并于当年 10 月 1 日宣布成立。学校规划设置工业与民用建筑、建筑与筑路机械、给水排水三个专业,学制四年,发展规模 800 人,当年即招收工民建专业新生 90 名(包括省建设厅所属已被撤销的中专各校参

加生产劳动的学生 44 名), 10 月 13 日开学上课。

1964 年 5 月, 山东省建设厅经教育部(64)教高皑字第 43 号文批准, 在济南地区开办一所建筑技工学校, 发展规模 600 人, 自 1964 年统一招生时间开始, 学制三年, 年招收初中毕业生 200 人, 培养有社会主义觉悟、中等技术文化水平, 身体健康的建筑机械化施工技术工人, 设车工、钳工、电工、铆焊工、推挖土(后改为钳工)六个工种, 学校名称为山东省建设厅技工学校, 全部由山东济南建筑工程学校负责筹建, 技校于 1964 年 7 月 13 日正式成立。中专学校同年建立建筑与筑路机械专业, 与工民建两个专业共招生 165 人。

1965 年学习贯彻刘少奇主席关于两种教育制度的指示, 省第二教育厅、省建设厅指示, 山东省建设厅技工学校从当年暑假后改为半工半读中等技术学校, 学校名称为“山东省建设厅半工半读中等技术学校”, 规模仍为 600 人, 学制四年, 设工业设备安装, 焊接(后撤销)、工业电气安装、管道通风、金属切削五个专业, 当年招生 154 人。全日制中专两个专业招生 163 人。1968 年 8 月, 为了便于管理, 经省建设厅同意, 山东济南建筑工程学校和山东省建设厅半工半读中等技术学校, 统称为“山东省建筑学校”。

1966 年 6 月, “文革”开始, 党组织受冲击, 各级领导受到批判和斗争, 广大党员被停止组织活动, 对所谓“反动学术权威”的批判, 使许多有成就的教师、业务领导遭受打击迫害, 学校工作陷于瘫痪。造反、夺权、两派斗争, 使学校财产遭受重大损失, 师生的人身安全受到严重威胁, “清队”、“整党建党”、“斗、批、改”等运动严重地混淆了敌我矛盾, 伤害了一大批好同志, 学校教学

工作也无法进行,以致中断招生达五年之久。

“文革”期间,67届、68届、69届、70届共1079名学生,陆续按中央指示分批走上工作岗位。1970年开始,开展了一些教学活动,为建筑、建材企业,部队营房管理部门以及农村,举办了建筑设计、施工、生产管理、农电各种专业的培训班,至1977年培训技术骨干达5936名。1972年开始招收二年制中专工农兵学员(其中1973年中专学制为二年半,并招收一届二年制技工班),截至1977年共培养毕业生1125名。这期间我院主持了建设部系统中专学校建筑机械专业教材协作编写工作,两年内主编了《工业建筑设计》、《起重机械》等七门通用中专教材,参编了各种所需教材。

粉碎“四人帮”后,我国社会主义革命和建设进入了一个新的时期,根据省委提出的山东省到1985年的奋斗目标,为解决基建战线对勘察、设计、施工、安装技术人员的需要,学校提出将山东省建筑学校改建为山东建筑工程学院的报告。1978年4月经国务院批准,教育部以(78)教计字第335号《关于同意恢复和新增设普通高等学校的通知》,将山东省建筑学校改建为山东建筑工程学院,学院规模在校生人数1300人,设建筑工程、机电两个系和工业与民用建筑、建筑机械、供电设计与安装、水暖通风等四个专业。同年省计委批准计划任务书,建设规模按在校生1500人考虑,增建建筑面积37000m²,投资额控制在460万元之内。

党的十一届三中全会以后,全党工作重点转移到以经济建设为中心,努力实现社会主义现代化,学校工作也转移到以教学和科研为中心上来,学院迎来了第二个春天。恢复学院建制以

后,领导班子作了调整,加强了党的组织建设和思想建设,建立和健全了各级组织,贯彻落实了党的各项方针政策,采取积极措施,充实师资队伍和提高师资水平,加快了基础设施建设,改善了办学条件,到1983年,第一期工程完成基建投资525万元,建成校舍34000m²,完成了省批准一期建设计划的90%。为适应我省建设事业的需要,建立了城市建设系和城市规划、给水排水、建筑学三个本科新专业以及建筑管理工程一个专科专业。1982年国务院批准我院为首批工学学士学位授权单位。至1984年我院已建立七个本科专业和一个专科专业,在校生达1257名,基本上达到了国务院批准的规模,成人教育函授在读生达552名。这一时期,在学院教学工作迅速发展的同时,科研和科技开发也取得了进展,如《冷拔低碳钢丝予应力混凝土中小构件研究》、《钢筋混凝土保护层探测仪》、《予应力混凝土空心板折线型隧道窑平模流水蒸气养护》、《氢氧化铝一步法制取聚合氯化铝》、《自升式25吨米轻型塔吊设计》、《60吨米塔吊设计》等项目都达到了较高水平,有的还得到全国和全省科学大会的奖励。还完成了一批国家级和我省急需产品的研究及工艺开发,为建设事业贡献了力量。

1985到1995年是我院恢复学院建制后,在实现了第一期发展规划的基础上,迎来的第二个发展时期。这十一年跨越了我国国民经济“七五”、“八五”两个发展时期。1986年3月省政府调整我院规模,规定到1990年在校生达到2500人,其中:本科生1500人,专科生1000人,成人教育1000人,到1993年我院本专科专业达到15个,在校生人数2753人,实现了这个规划。同年为落实《中国教育改革和发展纲要》,根据国务院批转

国家教委《关于加快改革和积极发展普通高校的意见》，学院提出了“九五”期间在校生达到 3500 人的发展目标。这十一年，学院不断深化办学和内部管理体制改革，加快了发展速度，办学规模不断扩大，基础设施进一步完善，办学效益、教育质量、科研水平和各项工作都取得前所未有的成就。

为适应社会主义经济建设和社会发展的需要，1985 年以来，学院不断加强学科专业建设，增加原有工业与民用建筑等七个本科专业的内涵，调整课程设置，优化专业结构，提高了教学质量。1987 年建设部对全国暖通专业评估时，我院暖通专业，经过评审认为“办学有特色、暖通专业本科教育质量合格”，与哈尔滨建筑大学等部属重点大学一起被列为四年免检单位。与此同时，学院为适应改革开放、建设急需和提高办学效益的需要，又相继建立起交通土建工程、房地产经营管理、环境艺术设计、城市燃气工程、机械电子工程五个新专业和工民建（包括师资班）、房地产经营管理，供热通风与空调、给水排水、建筑电气、城建机械等七个专科专业。“八五”期间，我院狠抓了重点学科、专业和实验室的建设，确定首批建设好三个重点学科和二个重点实验室，现已初见成效。1995 年我院设有 4 个系，12 个本科专业和 7 个专科专业，经省教委批准，供热供燃气通风与空调工程为省级重点学科，结构工程实验室（与烟大合办）为省级重点实验室。

进入八十年代，高教战线出现了蓬勃发展的的大好局面，我院在深化改革，挖掘潜力，拓宽办学渠道，扩大学院规模，为国家培养土建类急需人才方面，做出了巨大的努力。我们在办好本科各专业的同时，发展了专科教育，举办了师资专科、委托办班、委

托代培、举办各种专业培训班,干部专修班,与哈尔滨建筑大学、山东工业大学、北京科技大学等联合培养硕士研究生,初步形成了一个以本科为主,多层次、多形式,学科门类比较齐全的土建高等工程教育体系。1993年以来,学院认真贯彻《中国教育改革和发展纲要》,积极探索实行“以政府办学为主,社会积极参与各方面联合办学”教育新体制的路子,建立了以省内建设系统企事业单位为主体的学院董事会,并与济南市黄台企业集团联合创办了黄台北院。这种办学新机制,进一步深化了教育改革力度,为学院坚持走“产、学、研”结合,为我省建设事业培养急需人才,促进科学技术的发展,注入了新的活力。同时改善了办学条件,仅北院新增办学用地 187 亩,教学楼 4000m^2 ,从而使我院总占地面积达到 350 亩。办学规模不断扩大,1995 年全日制在校生人数达 3060 人,成人教育在读生 4300 人,并为学院进一步发展,奠定了必备的基础。

随着国民经济的发展和学院教学、科研的需要,我院基本建设规模逐步扩大,物质技术基础不断充实,办学条件有了较大改善。改革开放以来,学院多方筹措办学资金,除国家投资外,采取努力创收、使用董事会基金、集资等办法,加大教学资金投入。加强了校舍建设。1978 年以来,新征土地 226 亩,新建校舍面积 95776m^2 ,新增固定资产 4273 万元,是 1978 年建院前的 23.5 倍。截至 1995 年底我院占地总面积达 350 亩,达到了国家教委要求普通高校本科院校在校生合理规模的生均占地标准。校舍总面积达 119556m^2 ,生均面积 39.07m^2 。建成 28 个实验室,一个院级计算中心和一个电教中心,仪器设备达 3815 台件,固定资产原值 1120 万元,教学实验开出率除少数在 94%、98% 外,

其余可全部开出,并与科研相结合,建成 8 个试验和测试中心。图书馆拥有藏书 45 万册,生均 147 册以上,中外文期刊 1200 余种。

师资队伍建设是高等学校的一项基本建设,受到历届领导的重视,取得了显著成绩。学院根据发展的不同阶段、不同对象,制定规划,明确教师队伍建设的任务和方向。贯彻在职学习提高为主,采取多项措施,支持青年教师报考定向研究生,在职研究生、助教进修班、双学位,参加校内外语班、CAD 学习班,派出到国外访问、进修、合作研究,参加社会实践锻炼等形式以及评聘职称,评选拔尖人才、学科带头人和中青年学术骨干培养对象等鼓励政策,有力地推动了教师队伍的成长,使一批优秀青年骨干教师脱颖而出。同时不断地引进高层次人才,聘请了一批名誉教授、客座教授和兼职教授,充实和提高教师队伍。1995 年底全院共有教职工 810 人,其中教师 420 人,教授 27 人,副教授、高级工程师 153 人,博士生(含在读)22 人,硕士生(含在读)122 人,具有或相当于硕士以上学位的教师占教师总数的 30%,教师的学历结构得到了改善,职务结构趋向合理,高级职称占教师总数的 34.3%,年龄结构进一步优化,教师整体素质具备了一定优势,省级专业技术拔尖人才 1 名,院级专业拔尖人才 7 名,省中青年学术骨干、学科带头人培养对象 11 名,院级 24 名,多数学科拥有了一批有影响的教学、科研骨干。

对外学术交流与合作出现了新局面,近年来与美国、英国、法国、丹麦、德国、加拿大、俄罗斯、日本、澳大利亚、香港等十几个国家和地区的大学及科研机构,建立了校际友好关系和科技合作交流联系。先后聘请了 40 余名教授专家来校短期讲学,9

名专家来校长期任教,并聘请了部分外国专家为名誉教授或客座教授。同时积极派出教师到国外深造,先后有 70 多名教师到国外访问、进修、留学、合作研究、参加国际会议,为我院培养高层次人才和跟踪本行业科技前沿,提高教学和科研水平创造了条件。

学院通过改革,不断完善科研体制,优化科研机构,加强科研基础建设,应用研究和开发研究整体实力不断增强。近年来相继建立起工程结构研究所、工程鉴定加固研究所、基础工程与地基处理研究所、节能与环保工程研究所、建筑设计与理论研究所、建筑工程造价与信息研究所、机电研究所、水处理研究室、燃气研究室等九个科研机构;为加速科技成果转化成为现实生产力,发挥我院专业优势,大力兴办科技产业,建立起建筑设计研究院,安泰楼宇自控工程技术中心、华宇网架公司、工程建设监理所、科技开发公司等 18 个“产、学、研”结合的经济实体,1995 年年产值达 1200 万元。如我院开发的“轻屋面新型网格结构”,使这一高科技成果,迅速得到推广和应用。自 1978 年以来,我院承担各类科研课题 410 项,获国家科技大会奖 1 项,受省部级奖励 9 项,申请专利 16 项,并有 80 项得到了转让和开发。“冷拔低碳钢丝予应力混凝土中小型构件研究”、“山东软土地基处理调研”、“建筑结构中离散理论研究与应用”、“多孔介质热湿迁移特性与自然对流传导的研究”、“改进的激光脉冲法的研究”、“智能型建筑工程预算系统”、“城市旧居住区改建若干问题的研究”、“建筑物微机自动控制系统”、“氢氧化铝一步法生产聚合氯化铝新工艺”、“循环反应塔制取聚合硫酸铁新工艺”、“染色机自适应鲁棒控制系统”等 67 个项目,取得了具有国际水平或国内