# 青岛理工大学 第 38 个教师节 光荣册

二〇二二年九月八日

# 青岛理工大学 2022 年教师节表彰名单

#### 一、人才称号获得者

- 1. 俄罗斯国家工程院外籍院士 机械与汽车工程学院 李长河
- 2. 国家自然科学基金杰出青年项目 土木工程学院 金祖权
- 3. 教育部"长江学者"讲席教授 土木工程学院 郭亚昆
- 4. 教育部"长江学者"讲席教授 土木工程学院 萨利赫
- 5. 山东省自然科学基金杰出青年项目 土木工程学院 张 鹏
- 6. 山东省自然科学基金优秀青年项目 土木工程学院 刘俊伟
- 7. 山东省自然科学基金优秀青年项目(海外) 环境与市政工程学院 高 洁

#### 二、党建与思想政治工作先优代表

1. 第三批"全国党建工作样板支部"培育创建单位 马克思主义学院新时代国企党建协同创新中心教师党支部

党支部书记 李龙强

2. 山东党建工作标杆院系培育创建单位

机械与汽车工程学院党委

党委书记 李忠晓

3. 山东党建工作样板支部培育创建单位

土木工程学院新型建材团队教师党支部 党支部书记 **侯东帅** 机械与汽车工程学院材料成型教研室教师党支部

党支部书记 车清论

#### 三、教学工作先优代表

(一) 奖励类(12 项)

- 1. 第九届山东省教学成果奖(高等教育类)(20 项)一等奖(6 项):
  - (1)"固本强基、产教协同、多维共育、创新研学"机械工程一流人才培养模式探索与实践

机械与汽车工程学院 李长河团队

- (2) 五位一体,德智相融,"钢结构系列课程"教学范式创新与实践 土木工程学院 **王** 燕团队
- (3) 德智相融、四链联动、全面发展的土木类高素质创新人才培养模式改革与实践

土木工程学院 苗吉军团队

(4) "横纵贯通、五维联动、全面协同"建筑类专业导师 组人才培养模式改革与实践

建筑与城乡规划学院 许从宝团队

(5)聚焦海洋特色、科教产协同构建土木工程材料学科工程创新人才培养体系

土木工程学院 金祖权团队

(6) "工程伦理"融合"产学研协同育人"的工科研究生 "四位一体"培养模式

机械与汽车工程学院 岳丽宏团队

二等奖(14项):

- (1) "以赛促学、教赛融合、政产学研用"推进德智相长创新人才培养的探索与实践 理学院 **马鸿洋**团队
- (2) 地方高校人才培养的"教学科研相融共生师生共同体模式"探索与实践 机械与汽车工程学院 刘晓玲团队
- (3) "学做并重, 高效闭环"的电子信息类课程教学模式与 实践 信息与控制工程学院 **张冬梅**团队
- (4) 基于"四环育人体系"的地方高校卓越机械工程人才培养新范式 机械与汽车工程学院 **杨 勇**团队
- (5) "水•暖•环"专业群"三擎驱动、两翼赋能"协同建设模式探索与实践 环境与市政工程学院 **毕学军**团队
- (6) 能力导向、仿真驱动、四方共建—工程造价专业建设探 索与实践 管理工程学院 **荀志远**团队
- (7)教材引导、课程重塑、教赛融合——土建类专业新形态 教学模式的构建与实践 土木工程学院 **刘文锋**团 队
- (8) "四要素、五维度、三融合"土木类岩土系列课程教学 创新与实践 土木工程学院 **时 伟**团队
- (9) 地方高校大学生心理健康教育"4885"系统赋能工作模式的构建与实践机关党委**沈文青**团队
- (10) 党建引领、学科支撑、体系保障——德才兼备的高素 质研究生培养模式改革与实践

土木工程学院 李绍纯团队

- (11) 质量导向、多元协同,构建机械类研究生创新与实践 能力培养体系 机械与汽车工程学院 **王优强**团队
- (12) 自立地方,服务山东——双重转型背景下建筑历史保护复合型人才培养创新实践

建筑与城乡规划学院 赵 琳团队

- (13) 教学-开发-研究-共享:会计专业硕士教学案例库建设的一体化模式 商学院 **刘成立**团队
- (14) 新工科背景下"五维"聚焦产教融合研究生培养模式 实践创新 发展规划与学科建设处 **陈建强**团队
- 2. 全国高校思想政治理论课教学展示(1人)

一等奖:

马克思主义学院 赵筱侠

3. 全国高校教师教学创新大赛(1项)

国家级正高组三等奖

机械与汽车工程学院、机关党委 **杨 勇**团队 **4. 山东省普通高等学校教师教学创新大赛(3 项)** 省级中级及以下组一等奖:

土木工程学院 张 瑾团队

省级正高组三等奖:

理学院 李明珠团队

省级中级及以下组三等奖:

临沂校区 蒋金霞团队

#### 5. 山东省第九届高校青年教师教学比赛 (6人)

一等奖: 理学院 王 欣

一等奖: 土木工程学院 闫 楠

一等奖: 临沂校区 荣 华

二等奖: 临沂校区 刘庆娜

二等奖: 体育教学部 李旭龙

优秀奖:环境与市政工程学院 尹志轩

6. 首届山东省本科高等学校课程思政教学比赛(2人)

一等奖: 环境与市政工程学院 刘 龙

三等奖: 土木工程学院 刘 芸

7. 首届全省学校思政课教学比赛(1人)

8. 第二届全省学校思政课教学比赛(3人)

本科基础组 特等奖 仝莉莉

本科纲要组 特等奖 林丰艳

习近平新时代中国特色社会主义思想概论组和本科概论组

二等奖 洪 岩

9. 首届全省学校思政课教学设计大赛(5人)

特等奖 马琰琰 赵筱侠

一等奖 刘亚鹏 王 妹

 10. 山东省教育厅"公寓育人微课大赛"(1人)

11. 山东省高等教育学籍学历管理工作先进集体

研究生院

12. 山东省高等教育学籍学历管理工作先进个人

教务处 李 伟

(二)项目类(5项)

1.2021 年度国家级一流本科专业建设点及负责人(8个)

工程管理 管理工程学院 申建红

环境设计 艺术与设计学院 李泉涛

电子信息工程 信息与控制工程学院 周立俭

计算机科学与技术 信息与控制工程学院 王金龙

风景园林 建筑与城乡规划学院 阎传海

物流管理 临沂校区 赵 辉

信息管理与信息系统 管理工程学院 程 灏

市场营销 商学院 云乐鑫

2.2021 年度省级一流本科专业建设点及负责人(8个)

建筑电气与智能化 信息与控制工程学院 赵景波

英语 人文与外国语学院 莫玉梅

通信工程 信息与控制工程学院 王绪虎

软件工程 信息与控制工程学院 吴铁峰

数学与应用数学 理学院 李明珠

电气工程及其自动化 信息与控制工程学院 田艳兵

环境科学 环境与市政工程学院 宋志文

交通运输

机械与汽车工程学院 潘福全

3.2022年通过工程教育专业认证专业及负责人(3个)

交通工程

阎 岩

电子信息工程

聂廷远

自动化

周玉国

- 4.2021年省级本科教学研究改革重点和面上项目(14项)
  - (1) 重点项目(8项):
- "电力电子技术"混合式教学方法改革研究与实践

信息与控制工程学院 张 民

"需求引领,产学协同,跨界融合"——迈向新文科的日语专业人才培养改革与实践 人文与外国语学院 王 星《电路原理》课程与教材建设研究

信息与控制工程学院 **张冬梅** 高等学校劳动教育模式创新研究 商学院 **李文莲** 基于教学智慧与智慧学习的师生多维互动与多元评价的教学 新范式探究 环境与市政工程学院 **孙好芬** 基于数学建模创新实验班培养模式的探索和实践

临沂校区、理学院 **范兴奎** 五育并举、六域融通——新文科背景下设计学类专业人才培养 机制建设研究 艺术与设计学院 **李泉涛** 新工科建设背景下"理实一体、虚实融合"实验教学模式改革 与实践 土木工程学院 **耿永娟** 

(2) 面上项目(6项):

"以学定教、以研促学、以思育人"——应用物理学一流专业建设与实践 理学院 王玉辉 多元目标、技术赋能背景下,公共基础数学课程群教学改革研究 理学院 赵洪亮 基于"课程思政内涵矩阵解构平台"的"复制-黏贴式"普通本科高校课程思政示范课程建设研究

机械与汽车工程学院 张 镇 建环专业基础课混合式教学模式探究

环境与市政工程学院 **刘 龙** 学科竞赛视域下创新人才"四环五步递推反馈式"培养体系的研究与实践 发展规划与学科建设处、理学院 **马鸿洋** 以育人成效为目标的课程教学共同体研究与创新——以土木 类专业核心课《土力学》为例 土木工程学院 **孙林娜** 5. 2021 年山东省研究生教育质量提升计划项目

(1) 优质课程负责人(8人)

土木工程学院 混凝土结构耐久性 万小梅 机械与汽车工程学院 材料学与表界面科学 杨淑燕 建筑与城乡规划学院 城市形态及其演变 蒋正良 环境与市政工程学院 给水处理原理与技术 李金成 信息与控制工程学院 数字图像处理 周立俭 陈为公 管理工程学院 工程伦理 刘成立 商学院 审计理论与实务 马克思主义学院 马克思主义经典著作选读 华章琳

(2) 专业学位研究生教学案例库负责人(7人)

土木工程学院

机械与汽车工程学院

信息与控制工程学院

现代混凝土工程案例 罗健林

隧道工程案例库建设项目 张 鹏

《智能交通技术》案例库 曲大义

制造测试技术案例库 杨发展

电子信息《工程伦理》教学案例库

建设 王金龙

计算机控制相关研究生课程创新

人才培养模式教学案例库建设

张栋

艺术与设计学院

新时代转型期艺术设计专业前沿

案例库

王福云

(3) 研究生教育教学改革研究项目负责人(8人)

土木工程学院

"加强校企合作,助推产教融合"的

高层次人才协同育人机制研究

张 凯

新工科背景下基于多学科交叉融合的创新型研究生培养模式探索与实践——以建筑与土木工程专业为例

鲍玖文

机械与汽车工程学院

依托优势特色学科构建"五环三维" 专业学位研究生人才培养新模式的 研究与实践 **杨 勇** 

-9-

建筑与城乡规划学院

城市设计类研究生培养课程思政内容的模块集、融入机制及实践路径研究 魏书祥

理学院

产教融合下的研究生思想政治教育 多元协同柔性育人模式的研究与实 践 **张效伟** 

商学院

省属理工科院校经管类硕士研究生学术激情培养研究 胡保玲新文科下基于 OBE 理念的经管类高水平研究生导师团队建设模式及运行机制研究 丁建勋

发展规划与学科建设处 双高模式下五维聚焦研究生教育产 教融合协同育人内涵提升项目

陈建强

#### (三) 荣誉称号类 (7 项)

1. 从教满三十年教职工(40人)

郝俊梅 马浩宋君 张志烈 孙 勇 管锡珺 李绪泉 董典同 莫正波 王志宏 于绍贤 孟凡勇 刘志强 徐才明 范学工 高龙亮 杨欣虎 张世瑶 程文华 齐新宇 周 利 刘庆国 祁文茹 张延青 荀志远 赵建林 刘学贤 迟 姗 徐明文 张立新 玮 王东升 郭 薛振田 李 丽

## 肖利萍 崔红社 刘 敏 田 东 夏宪成 游群林

2. 宝钢教育基金会优秀教师(1人)

建筑与城乡规划学院

许从宝

3.2022年青岛理工大学"最美教师"(1人)

艺术与设计学院

李泉涛

4.2022年青岛理工大学"教书育人楷模"(12人)

张效伟 孙林娜 刘 龙 刘金德 王先鹿 孙晓燕 聂 彤 洪文霞 张媛媛 李伟丽 官源林 刘 萍 5. 校第五届师德标兵(15人)

邱田会 张文学 张成福 刘金德 刘晓玲 马 冉 钱治科 张鹏(小)张桂青 周立俭 刘运生 夏文香 范晓光 花会娟 耿雪川

6. 青岛理工大学 2022 年度优秀教师 (23人)

万小梅 乐国林 曲成平 刘 龙 刘金德 刘 萍 孙林娜 孙晓燕 李文莲 李伟丽 李 凯 李泉涛杨 勇 宋传旺 张 民 张效伟 张媛媛 官源林 孟 娟 洪文霞 聂 彤 向 根 赵筱侠

7. 2021 年度全国易班优秀辅导员

公圆圆

- (四)优秀指导教师类(7项)
- 1.2021 年度山东省优秀研究生指导教师(12人)

 土木工程学院
 金祖权
 李绍纯
 刘俊伟
 王 燕

 机械与汽车工程学院
 林天然
 潘福全
 王优强

 建筑与城乡规划学院
 赵 琳

 环境与市政工程学院
 胡松涛

理学院 孔 亮

管理工程学院 赵辉

2.2021年度山东省优秀研究生导学团队(2个)

土木工程学院 重大基础设施耐久性创新团队 张 鹏

机械与汽车工程学院 智能与洁净精密制造创新团队 李长河

3.2021年山东省优秀博士学位论文指导教师(4人)

土木工程学院 赵铁军 贺可强

机械与汽车工程学院 郭 峰

环境与市政工程学院 孙英杰

4.2021年山东省优秀硕士学位论文指导教师 (13人)

土木工程学院 金祖权 付伟庆 李绍纯

马衍轩 张明义

机械与汽车工程学院 李长河 杨建军 杨发展

兰红波 王优强

刘长青

环境与市政工程学院 罗思义

马克思主义学院 华章琳 李建勇

5. 2021 年山东省研究生优秀成果奖指导教师(15人)

环境与市政工程学院

土木工程学院 张鹏侯东帅李亮牟彝

机械与汽车工程学院 李长河 杨 勇 陈成军

建筑与城乡规划学院 许从宝 解旭东 孟 曦

信息与控制工程学院 王金龙

理学院 马鸿洋 郭 英

马克思主义学院 华章琳 6. 学生学科竞赛、科技创新和社会实践优秀指导教师(52人) (1) 中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛国 家级奖首位指导教师 李泉涛 (2) 中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛省 毕学军 级金奖首位指导教师 (3) 中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛省 级银奖首位指导教师 郭 峰 (4) 中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛省 纪爱华 级银奖首位指导教师 (5) 中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛省 级银奖首位指导教师 李绍纯 (6) 中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛省 级银奖首位指导教师 王中帅 (7)"挑战杯"全国大学生创业计划竞赛省级金 王晓东 奖首位指导教师 (8)"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞 赛国家级三等奖首位指导教师 陈永亮 (9)"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞 赛省级一等奖首位指导教师 张建军 (10)"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞 赛省级一等奖首位指导教师 薛 诚 (11)"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞 马 松 赛省级一等奖首位指导教师 (12)"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞 赛省级二等级首位指导教师 刘文锋 (13)"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞 赛省级二等奖首位指导教师 张宜升

(14) 全国大学生数学建模竞赛国家级一等奖首位		
指导教师	范兴	₹奎
(15) 全国大学生数学建模竞赛国家级一等奖首位		
指导教师	隋思	!涟
(16) 全国大学生数学建模竞赛国家级一等奖首位		
指导教师	姚惠	<b>§萍</b>
(17) 全国大学生电子设计竞赛国家级一等奖首位		
指导教师	李	贺
(18) 全国大学生电子设计竞赛国家级一等奖首位		
指导教师	秦	臻
(19) 全国大学生电子设计竞赛国家级一等奖首位		
指导教师	唐	旭
(20)全国大学生智能汽车竞赛国家级一等奖首位		
指导教师	丁	建
(21) 全国大学生机器人大赛国家级一等奖首位指		
导教师	陈总	文军
(22)全国大学生机器人大赛国家级一等奖首位指		
导教师	王	K
(23)"西门子杯"中国智能制造挑战赛国家级一	.,	
等奖首位指导教师	黄	东
(24) "西门子杯"中国智能制造挑战赛国家级一	<b>–</b> 、	.,
等奖首位指导教师	王言	訂前
(25)全国大学生先进成图技术与产品信息建模创	<u> </u>	- 1L
新大赛国家级一等奖首位指导教师	高丽	1 燕
(26) 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛国	<b>V.1</b> 11	1. <i>-</i>
家级一等奖首位指导教师	刘相	E杳
(27) 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛国	<b>-1</b> 14 1	<b>L</b> N
家级一等奖首位指导教师	张夹	を华

(28) 全国高校数字艺术设计大赛国家级一等奖首		
位指导教师	阎	鹤
(29) 中国好创意暨全国数字艺术设计大赛国家级		
一等奖首位指导教师	昌隽	如
(30) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级特等		
奖首位指导教师	刘	洋
(31) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级特等		
奖首位指导教师	周	凯
(32) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级特等		
奖首位指导教师	刘	丁
(33) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级一等		
奖首位指导教师	崔庆	宏
(34) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级一等		
奖首位指导教师	李枢	清
(35) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级一等		
奖首位指导教师	李	云
(36) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级一等		
奖首位指导教师	温晓	慧
(37) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级一等		
奖首位指导教师	吴	霞
(38) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级一等		
奖首位指导教师	张贵	华
(39) 全国高校 BIM 毕业设计创新大赛国家级一等		
奖首位指导教师	周东	明
(40) 中国高校智能机器人创意大赛国家级一等奖		
首位指导教师、山东省大中专学生志愿者暑期"三		
下乡"社会实践优秀指导教师	徐玉	上 晓
(41) 中国高校智能机器人创意大赛国家级一等奖	许	帧

首位指导教师

(42) 中国研究生创新实践系列大赛—数学建模大	
赛国家级一等奖首位指导教师	赵 辉
(43) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	
会实践优秀指导教师	左安源
(44) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	
会实践优秀指导教师	何珊珊
(45) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	
会实践优秀指导教师	刘荣稳
(46) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	
会实践优秀指导教师	曲良波
(47) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	
会实践优秀指导教师	于红霞
(48) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	
会实践优秀指导教师	臧瑶瑶
(49) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	
会实践优秀指导教师	宋晓峰
(50) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	<b>-</b>
会实践优秀指导教师	贾舒文
(51) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	a). ) a
会实践优秀指导教师	张 恬
(52) 山东省大中专学生志愿者暑期"三下乡"社	
会实践优秀指导教师	胡彤
7. 2022 年山东省中华经典诵读大赛优秀指导老师	(1人)
	贾舒文

#### 四、科研工作先优代表

#### (一) 奖励类

#### 自然科学类:

- 1. 中国专利优秀奖(1项)
- "超音速喷嘴涡流管制冷与纳米流体微量润滑耦合供给系统" 机械与汽车工程学院 李长河
- 2. 山东省专利奖一等奖(1项)
- "纳米流体静电雾化与电卡热管集成的微量润滑磨削装置" 机械与汽车工程学院 李长河
- 3. 山东省专利奖三等奖(1项)
  - "倾斜式 T 型管多级高压电场海底分离方法"

机械与汽车工程学院

刘新福

- 4. 青岛市科学技术奖一等奖(3项)
  - (1) "低碳海工混凝土多层级'耐-防协同'抗腐蚀关键技术与应用" 土木工程学院 李绍纯
  - (2) "情景智能感知驱动的装配维修 AR 辅助诱导技术与应用" 机械与汽车工程学院 陈成军
  - (3) "环渤海经济区绿色低碳混凝土性能提升关键技术与工程应用" 土木工程学院 **侯东帅**
- 5. 山东省青年科技奖(1 项)

土木工程学院

张鹏(大)

#### 人文社科类:

- 1. 山东省社会科学优秀成果奖三等奖(2项)
  - (1) 资源产业空间集聚与区域经济增长: "资源诅咒"效应实证

管理工程学院

薛雅伟

(2) 满洲瓜尔佳氏索尔果家族研究

马克思主义学院

刘金德

2. 青岛市社会科学优秀成果奖一等奖(1项)

《信托财产的权利构成-信托移植本土化的再思考》

马克思主义学院

柳芃

#### (二) 项目类

1. 国家自然科学基金-山东联合基金重点项目(1项)

"严酷海洋环境下钢筋混凝土性能自主感知与耐蚀性主动提升机制" 土木工程学院 **金祖权** 

2. 国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目(1项)"设置纳米流体吸能系统的高桩码头抗震研究"中英国际合作交

流项目

土木工程学院 苏 雷

## (三) 科研平台类

1. 山东省工程研究中心(1个) 城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心

建筑与城乡规划学院 韩 青

- 2. 山东省高校工程研究中心(2个)
- (1) 山东省高等学校摩擦学精密测量技术与仪器工程研究中心

机械与汽车工程学院 郭 峰

(2) 山东省高等学校工业感知与智能化技术工程研究中心 信息与控制工程学院 **王金龙** 

- 3. 青岛市工程研究中心(3个)
  - (1) 青岛市智慧城市绿色岩土工程研究中心

土木工程学院 张明义

(2) 青岛市智能交互工业产品设计工程研究中心

艺术与设计学院 王春鹏

(3) 青岛市双碳节能新材料工程研究中心

土木工程学院 张鹏(大)

4. 青岛市海洋工程技术协同创新中心(1个)

青岛市海洋风力发电安全评估及智慧诊断工程技术协同创新 中心 土木工程学院 **王永洪** 

- 5. 青岛市技术创新中心(10个)
  - (1) 青岛市 CIM+城市更新技术创新中心

建筑与城乡规划学院 韩青

(2) 青岛市海洋动力环境模拟试验平台技术创新中心

土木工程学院 郑东生

(3) 青岛市遥感成像与精密测量技术创新中心

理学院 马鸿洋

(4) 青岛市智能与洁净精密制造创新中心

机械与汽车工程学院 李长河

(5) 青岛市轴承润滑与运维技术创新中心

机械与汽车工程学院 郭 峰

(6) 青岛市大气污染物来源解析与控制技术创新中心 环境与市政工程学院 **张华伟** 

(7) 青岛市数字历史街区技术创新中心

建筑与城乡规划学院 石 峰

(8) 青岛市多功能结构复合材料技术创新中心

机械与汽车工程学院 梁 森

(9) 青岛市水声通信及探测装备技术创新中心

信息与控制工程学院 李言胜

(10) 青岛市城市基础设施可视化管理数字技术创新中心

青岛理工大学建设咨询有限公司 路殿成

(四) 山东省高等学校青年创新团队 (4个)

环境与市政工程学院 田 永 王华伟 佟 振 赵宝秀 机械与汽车工程学院 刘新福 张彦彬 车清论 建筑与城乡规划学院 孟 曦 艺术与设计学院 刘 珊

#### 五、其他荣誉称号获得者(9个)

1.2021年山东省女职工建功立业标兵 战卫侠 王 媛

2. 山东省教育系统优秀工会工作者

曹伟

3. 山东教育慈善奖先进个人

赵桂芹

4.2020年山东省女职工建功立业标兵岗(1个)

#### 人文与外国语学院 广告学教研室

5. 山东省家庭教育优秀志愿服务队(1个)

#### 青岛理工大学家庭教育促进会

6. 山东省绿色最美家庭(1个)

理学院 邹传波 家庭

7. 青岛市五一劳动奖章 机械与汽车工程学院 刘晓玲

8. 青岛市三八红旗手 艺术与设计学院 侯寅峰

9. 青岛市优秀工会志愿者 人文与外国语学院 杨书胜