

山东省高等教育学会 山东省高等学校课程联盟

鲁高教函〔2026〕23号

关于公布 2026 年山东省智慧课程认定结果的 通知

各普通本科高校：

根据《关于开展 2026 年山东省智慧课程评选认定工作的通知》（鲁高教函〔2026〕19 号）要求，山东省高等教育学会（以下简称省高教学会）与山东省高等学校课程联盟（以下简称省课程联盟）联合开展了 2026 年山东省智慧课程评选认定工作。经高校推荐、专家评审、网上公示等环节，最终认定 211 门课程为 2026 年山东省智慧课程，现将认定名单予以公布（详见附件），并就相关事项通知如下：

1. 省高教学会和省课程联盟将组织符合条件的课程上线山东省高等教育智慧教育公共服务平台（以下简称省平台）开放共享，具体上线安排将另行通知。
2. 本次获评认定的智慧课程须完成不少于五年的持续建

设，建设成果与改革内容需在省平台等集中展示分享，定期更新教学资源与运行数据。省高教学学会和省课程联盟对获评认定课程实施动态管理，对课程实际应用成效、教学质量水平与共建共享情况进行跟踪监测；对于未按要求持续更新完善、出现严重教学质量问题、课程团队成员发生重大教学事故或存在师德失范行为的课程，将撤销其山东省智慧课程认定资格。

3. 获评认定的智慧课程应充分发挥示范引领作用，通过公开优质教学课例、分享建设资源包等方式，为省内其他课程建设提供参考；主动开展教学研讨，组织教师培训与建设经验交流，推广先进智慧教学方法，带动更多课程实现向“精准教、主动学”的教学转型，共同推动我省高等教育数字化转型升级。

联系人：马婉婉、刘 冰

联系电话：13475863508、15806536507

附件：2026 年山东省智慧课程名单



附件：

2026 年山东省智慧课程名单

序号	学校	课程名称	负责人	团队教师
1	山东科技大学	运筹学	宋作玲	徐 伟、孙 慧、赵 军、陈浩林
2	聊城大学	美学原理	刘 晋	延 玥、刘琳琳、朱玉超
3	济宁医学院	组织学与胚胎学	郭 岩	王晓梅、李晓琨、贺 佳、张 慧
4	山东大学	药物分析	王海钠	郑 义、蔡 容、杨新颖、刘秀美
5	山东理工大学	自动控制原理（A）	刘丽娜	杜钦君、傅桂霞、张厚升、季 画
6	中国石油大学(华东)	油气田地下地质学	张立强	严一鸣、李红南、刘太勋、林腊梅
7	山东农业大学	计算机辅助设计	赵 武	周 波、王舒敏、霍拥军、刘晓蓬
8	齐鲁工业大学	通信原理	林 霏	张朝柱、王彤灵、张凯丽
9	山东科技大学	电工电子技术（B）	卫永琴	孟秀芝、马 进、袁 方、张 晓
10	山东科技大学	矿山压力与岩层控制	刘学生	谭云亮、宁建国、范德源、于凤海
11	曲阜师范大学	统计学	徐健腾	柏庆国、韩莉莉、王晓磊
12	山东农业工程学院	设施果树栽培学 A	束 靖	张素素、王功帅、郝树芹、刘 进
13	青岛滨海学院	工程测量	管丽佩	李红梅、党 彦、魏云光、乔海平
14	山东师范大学	现代教育技术	韩晓玲	刘新阳、吴秀圆、王 超、吴 磊
15	泰山学院	管理会计	闫钰炜	王丽丽、于 晴、冉 伟、李维娇
16	济南大学	物流与供应链管理	陈宁宁	李 明、葛梦婷、周彦莉、刘志国
17	山东第一医科大学	医学遗传学	范明杰	郭 淼、赵宝昌、魏义举、孙丽丽
18	潍坊学院	通信原理	张鲁筠	高 进、高娟娟、李秀圣
19	烟台大学	算法与数据结构	王欣欣	潘庆先、贺鹏飞、李 营、晋 刚
20	青岛理工大学	国际企业管理	乐国林	毛淑珍、孙 伟、孙秀明、刘 鹏
21	德州学院	儿童发展心理学	张兴峰	高 娃、张 楠、杜 蕾、李 敏
22	济宁医学院	病理生理学	郭志英	孙 芳、胡力句、张 静、王 友
23	青岛科技大学	税收学	张 玉	祝晓波、马 妍、董晓艳、王 磊
24	青岛科技大学	材料力学 B	孙双双	朱惠华、刘文秀、李剑光、袁向丽
25	山东师范大学	国际商法（双语）	宁静波	夏清滨、张海玲、窦 蕾
26	山东中医药大学	计算机网络	王晓燕	马金刚、马素芬、李 明、仇大伟
27	潍坊学院	分析化学	刘 莉	王孟琪、彭学伟、周婷婷、霍燕芳

序号	学校	课程名称	负责人	团队教师
28	青岛大学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	张家惠	曹晓辉
29	齐鲁工业大学	环境化学	孙 静	申婷婷、王 晨、冯 庆、史晓国
30	山东医药大学	口腔组织病理学	王 霞	蔡建娜、孙维克、高月华、王 瑜
31	青岛大学	食品营养与卫生学	于 佳	李子超、孙海新、高 翔、李 菲
32	青岛黄海学院	船舶建造工艺	杜友威	李 丹、杨春萍、刘 翠、彭传远
33	山东航空学院	数据结构	李 群	任 敏、常璐璐、庄 波
34	山东科技大学	数字图像处理	范 迪	滕升华、李 晶
35	山东师范大学	原子物理学	原晓波	满宝元、刘显龙、段莉莉、张常哲
36	山东科技大学	音乐鉴赏	赵 娜	郑晓晴、姜 薇、李 霞、薛 源
37	山东理工大学	汽车理论	赵雷雷	李 波、于曰伟、张学义、郭鹏江
38	山东理工大学	机械设计	赵彦峻	袁 伟、王忠龙、秦 榛、李喆裕
39	山东华宇工学院	电气控制与 PLC（A）	王爱岭	梁笃荣、王小语、赵洪河、孙伟淞
40	鲁东大学	普通话与教师口语艺术	姜 岚	冯海霞、陈丽莉、李连伟、段海凤
41	山东科技大学	线性代数	郭秀荣	徐圣源、吕亚男、郭文静、王 娟
42	山东师范大学	马克思主义基本原理	吴春雷	王增福、陈 晓、李桂艳、王洋洋
43	聊城大学	分析化学	李爱峰	贾丽萍、马荣娜、薛庆旺
44	山东协和学院	功能解剖学	吴国风	赵玲潇、祖胡月、金娉婷、魏子淇
45	山东财经大学	概率论与数理统计	张 慧	杨广芬、林 英、郭洪峰、刘纪芹
46	齐鲁医药学院	妇产科学	陈 红	赵媛媛、褚 征、贾 莉、曹文明
47	济宁学院	美国文学史	范 莉	王朝杰、杨飞飞、曹曼曼、黄鑫鑫
48	山东科技大学	遥感原理与方法	战丽丽	黄 珏、汪路康
49	山东女子学院	幼儿园科学教育活动组织与指导	傅 晨	骆明月、李晓佳、蒲佳意、徐荣荣
50	山东第二医科大学	人体寄生虫学	张 忠	汲 蕊、管志玉、李瑞芳、孙秀宁
51	中国石油大学(华东)	电路理论基础	张冬至	周兰娟、吴荔清、李 霞、贺 利
52	鲁东大学	数学建模	刘 伟	高 伟、韩丹丹、高玉丽
53	中国石油大学(华东)	大学物理实验	张亚萍	李 静、王晓萌、张令坦、刘云杰
54	山东政法学院	数据恢复技术	常 旭	冯国瑞、吴 剑、裴珊珊、杨同峰
55	青岛恒星科技学院	民航英语 I	孙 和	刘维琳、刘 敏、徐远顺
56	山东交通学院	船舶辅机	王连海	于 洋、佟 伟、胡海峰、李瑞民
57	山东第一医科大学	临床药物代谢动力学	刘 燕	徐晓燕、陈 鹏、张 涛、王 潞
58	山东农业大学	微生物学 A	林榕姗	丁延芹、王 冰、张建军、孙姗姗

序号	学校	课程名称	负责人	团队教师
59	潍坊学院	控制工程基础	陈红梅	王倩倩、王国营、伦冠德、范 岩
60	潍坊理工学院	出境记者	刘 文	吴 迪、严熙栋、马兴芳、魏凤杰
61	山东石油化工学院	油气集输	杨光辉	辛艳萍、代晓东、吴 晓、李洪言
62	山东管理学院	中国建筑史	常 远	唐 魁、范振坤、相 阳、林思岐
63	山东农业大学	无机及分析化学 2	时伟杰	董少卿、周 晴、王晓琳、范 海
64	济南大学	建筑设计 3	刘 强	王世良、于 江、王玲续、焦 健
65	中国海洋大学	食品工厂设计	李振兴	王 皓、李 敬、朱常亮、马 磊
66	德州学院	中国共产党历史	孟宪琴	王洪梅、杨兆青、王辉园、张淑俊
67	中国石油大学(华东)	计算机网络原理	刘建航	石乐义、张 千、肖军弼、王丹心
68	山东师范大学	遥感概论	姜爱辉	张宝雷、张焕雪、满其霞、韩荣青
69	山东财经大学	会计学	李秀玉	牟韶红、宋琰纹、李 爽、宋蕾蕾
70	青岛农业大学	家畜解剖学	李方正	姜忠玲、蒋 南、黄玉凤、孙雪婧
71	菏泽学院	动物学	张红梅	张贵生、张国松、鲁 豫、孙西寨
72	山东财经大学	利息理论	于文广	王 霞、白燕飞、杜立金、李 畅
73	烟台科技学院	人工智能导论	袁红芝	黄天园、刘 僮、许淑敏、马 勇
74	中国石油大学(华东)	机械 CAD 基础	王 珉	牛文杰、张宗波、曹清园、袁宝民
75	青岛理工大学	固体废物处理与资源化	孙英杰	王亚楠、李卫华、王华伟、卞荣星
76	临沂大学	环境保护概述	李 宝	任丽英、秦鹏飞、焦 伟、卫 静
77	泰山学院	高等数学	朱笑荣	任恒刚、冯昌利、韩昌达、马学威
78	山东航空学院	红色影视鉴赏	孙 辉	崔艳青、鹿业斌、李建军
79	山东建筑大学	机械制图	张 莹	段 辉、齐 康、李 坤、陈清奎
80	山东中医药大学	人工智能原理与应用	刘 静	张梦秋、仇大伟、王吉阔、魏德健
81	济南大学	无机非金属材料工艺学	宋 鹏	张瑞丽、康俊峰、吴佳明、黄 塞
82	聊城大学	机械设计	郭安福	赵 颖、张翠华、徐立鹏
83	山东理工大学	分析化学	刘 青	蔺红桃、牛学良、肖海滨、柳玉英
84	烟台大学	液压与气压传动	石运序	蔡树向、刘 源、侯志刚、张 召
85	中国海洋大学	知识产权法学	马晓莉	于晓艺、董 跃、章凯业、李 华
86	齐鲁工业大学	工程材料	曹 芳	饶伟锋、李建厅、罗 婷、姜少宁
87	中国石油大学(华东)	石油炼制工程	刘欣梅	宁 汇、陈小博、孙昱东、吕玉超
88	山东科技大学	英汉/汉英口译	别俊玲	宋 燕、陈莹莹、刘婵娟、张悠然
89	青岛大学	中国纺织非遗	闫 旭	彭卫丽
90	山东中医药大学	小儿推拿学	井夫杰	高 青、戎 姣、冯慧超、王 琳
91	山东中医药大学	马克思主义基本原理	于景莲	吴向媛、徐晨歌、李传实、肖圣鹏

序号	学校	课程名称	负责人	团队教师
92	山东第二医科大学	危重病医学	张成明	张蕊、孙晓彤、陈冬冬、杨希营
93	山东第二医科大学	临床思维与综合能力训练课程	刘建明	王箐、刘清华、崔晓栋、郭军堂
94	青岛农业大学	无机化学（上）	宋祖伟	宁静、刘清芝、朱党强、惠妮
95	济宁学院	原子物理学	冯海冉	岳现房、宋军、闵文静、齐崇海
96	青岛大学	急救与自救	韩晶	贾凤菊、魏丽丽、李琦、宋玉婷
97	中国石油大学(华东)	工程力学	林红	孙峰、王海静、张毅、张立松
98	山东交通学院	物流优化技术	刘华琼	张丽彩、白燕、桑惠云、陈颖
99	聊城大学	美国文学	张慧	刘风山、鹿清霞、包薇
100	青岛理工大学	电力电子技术	张民	权利敏、周晓燕、焦绪国、赵敬峰
101	山东航空学院	遗传学	赵凤娟	赵自国、王君、张韩杰、许骥坤
102	中国海洋大学	金融风险管理（双语）	郭晶	丁黎黎、王垒、郑慧、薛岳梅
103	海军航空大学	飞机仪电与飞控系统原理	戴洪德	王瑞、姜旭、商承亚、刘洋
104	济宁医学院	生物化学与分子生物学	马晓磊	李香灵、崔安芳、黄延红、于伟
105	临沂大学	药理学	李振	刘畅、李春雷、李英明、姚景春
106	山东中医药大学	老年护理学	李娜	宋洁、王晋芳、李燕、刘金凤
107	德州学院	妇产科护理学	张琳	朱亚飞、滕学芹、孙士杰、唐春艳
108	山东大学	国家安全教育	夏辉	张景全、周宏燕、宋礼鹏、乔丽娜
109	潍坊科技学院	园艺学概论	王志和	刘杰、于丽艳、迟文娟、祝海燕
110	烟台科技学院	机械制图	胡伟	于洪杰、宋丽、高博、程东
111	青岛理工大学	普通生物学	胥梦晨	陈栋、刘长青、肖宜华、李慧颖
112	齐鲁理工学院	互换性与技术测量	信苗苗	邱满、王廷、李娜、张丹丹
113	山东大学	高压直流输电技术	孙媛媛	刘智杰、孙凯祺、李可军、牛林
114	山东外事职业大学	新媒体图形图像设计	付海娟	高伟聪、周清、周桂月、王冰
115	山东青年政治学院	会计学基础	徐贵丽	祝琳、崔伟、曹婷、张西炜
116	山东建筑大学	数学实验	葛倩	赵庆利、丁友征、张艳、杨琪琪
117	山东管理学院	宏观经济学	张凡	朱庄瑞、张琪、李一鸣、张慧丽
118	山东警察学院	网络犯罪侦查与取证	张辉	张璐、张伟、史尚尚、牛欣欣
119	山东财经大学	气候变化经济学	宋策	王璟珉、孟祥源、王震、王志鑫
120	山东女子学院	女性学	李桂燕	吕维琰、卢建如、张静敏、李学娟
121	青岛农业大学	食品微生物学	李静	谭海刚、朱英莲、陈勇、陈铁军
122	山东大学	工程伦理与管理	赵新海	刘峣、林军、喻俊荃、王维裔
123	中国海洋大学	环境海洋学	高会旺	史洁、张潮、王玉珏

序号	学校	课程名称	负责人	团队教师
124	聊城大学东昌学院	电气控制与 PLC 应用技术	王 宁	赵桂清、刘国浩、吴庆达、于亚龙
125	山东大学	人体解剖与系统生理工程学	李 玮	高 帅、岳韦明、陈 良、刘尚明
126	山东体育学院	运动生物力学	赖 寒	杨 杰、周志鹏、宋祺鹏、栾天峰
127	山东理工大学	信号与线性系统分析	王雅静	高明亮、魏芹芹、孙贤明、窦震海
128	齐鲁工业大学	微生物学	郝鲁江	王婧臻、侯运华、王海勇、王俊明
129	山东财经大学	英语国家文化	聂 喆	高 然、李 毅
130	青岛工学院	Java 面向对象程序设计	房正华	李芳莹、郭玉芝、吕 妮、鲁明光
131	烟台大学	园林植物配置与应用	岳文秀	姜良宝、李 理、曹 兴
132	齐鲁工业大学	分子生物学及分子生物学实验	杨 真	王 婷、韩 宁、张 静、王晓菡
133	山东航空学院	学前儿童游戏与指导	刘 鑫	马元广、刘丽娜、初瑞瑶、李 敏
134	山东财经大学	宏观经济学	朱世英	谢申祥、齐 杨、杨慧梅
135	枣庄学院	化工原理	戎欠欠	由昭红、亓 欣、肖瑞瑞、董 凯
136	山东第一医科大学	医学影像设备学 1	齐现英	何乐民、陈 威、李洪龙、李 娜
137	山东第一医科大学	生物化学与分子生物学	张媛英	孙凌云、王舒健、伊淑莹、孙贝贝
138	海军航空大学	电工技术	刘陵顺	王 晶、王成刚、孙美美、张大为
139	青岛农业大学	品牌农业	包乌兰托亚	王 慧、郭海红、江文斌、李 琳
140	山东财经大学	政治经济学	崔宝敏	宋宪伟、宫同瑶、孔艳芳
141	山东外事职业大学	智能税务管理	廖静静	刘学路、王培蕾、冯亚男、张海滨
142	青岛科技大学	大学物理 C	王红霞	郭广海、宗兆存、吕 浩、闫鹏飞
143	齐鲁师范学院	植物生理学	高 珊	谢传恬、蒋 苏、李 娟、刘晓楠
144	山东建筑大学	网络规划与设计	柳 楠	秦 松、徐慧慧
145	山东医药大学	流行病学	贾改珍	王萍玉、王亚楠、杨慧君、韩文婷
146	山东建筑大学	建筑设计基础 1/2	赵 斌	侯世荣、刘 文、刘 哲、张文波
147	山东华宇工学院	绘画基础 2: 色彩	周延飞	闫艺康、孙 威、邢 佳、王瑞雪
148	青岛黄海学院	单片机原理与应用	宋海燕	莫彦彬、李华光、陈玉杰、刘培学
149	山东财经大学东方学院	商业展示设计	张凯悦	王倩颖、王 湛、边 昊、毕 冉
150	山东管理学院	供应链管理	冯 淼	胡忠任、张春翠、张 凡、常 杰
151	中国海洋大学	营运资金管理	孙 莹	王竹泉、王苑琢、宋晓滨
152	齐鲁工业大学	有机化学	姜海辉	田 燕、崔月芝、邢殿香、刘利彬
153	曲阜师范大学	旅游开发与规划	吴 军	张 瑜、孟令冉、田 青、武传震
154	山东英才学院	幼儿园环境创设	杨春风	傅甜甜、赵佳怡、王雅楠、聂晓娜

序号	学校	课程名称	负责人	团队教师
155	山东政法学院	国际经济法学	卜红梅	刘万啸、李岚红、于 丽、陆 玉
156	中国海洋大学	大学物理	王 峰	马丽珍、赵 航、李丽萍、师玉荣
157	山东财经大学燕山学院	数据科学与工程实践	张 华	郭继东、孙英霞、张合兵、袁培涛
158	山东第二医科大学	分析化学	段 煜	周 进、孙 娜、曾现忠、郭鹏飞
159	青岛理工大学	混凝土结构设计原理 A	隋杰英	苗吉军、刘才玮、李 宁、尤伟杰
160	山东农业大学	市场营销	孙兆东	崔丙群、周 莹、骆 乐、李 敏
161	聊城大学	操作系统	姜 华	赵 阳、陈 晶、李 季、田泽娜
162	泰山科技学院	材料力学	张涛然	卢 雪、王 伟、宋晓波、刘立辉
163	潍坊学院	图形创意	王 锐	刘春丽、张 舒、王 勇、盛雪潇
164	山东理工大学	传感器原理及应用	石君志	高明亮、丁 丽、周 辉、何建廷
165	中国海洋大学	生物化学	杨 艳	丁 智、刘伟治、蒋志雯、律倩倩
166	山东财经大学	智能财务分析可视化	牛艳芳	李 莉、朱传宝
167	曲阜师范大学	法律逻辑学	张 强	徐西震、李继刚、张益刚、彭奕菲
168	泰山学院	中国共产党历史	刘艳丽	王 莉、李 霞、刘 彬、王守印
169	齐鲁工业大学	信号分析与处理	郭俊美	陈庆春、刘慧敏、王朝霞、朱建华
170	青岛城市学院	线性代数 I	林 鑫	孙卫卫、张艳敏、梅 甜、王 颖
171	山东大学	肿瘤学	程玉峰	李 涛、刘 联、王建波、倪石磊
172	鲁东大学	BIM 技术应用	赵红霞	苑宏宪、宫秀滨、李 丹、刘兴宗
173	山东现代学院	财务会计	杨 秀	王 豪、王燕红、于 英、张文红
174	山东理工大学	汽车运用工程	郭 栋	徐 艺、邵金菊、肖 振、刘秉政
175	中国石油大学(华东)	通信原理	李世宝	卢晓轩、丁淑妍、顾朝志、郭晓菲
176	齐鲁理工学院	微生物学	高晓娟	张俊娇、李新军、冯秋玲、马 利
177	青岛滨海学院	餐饮服务与管理	姜春燕	王同娟、耿聪聪、郭 梅、董艳菲
178	济宁医学院	口腔修复学	刘 博	王一字、刘 雪、闫 锐、步 捷
179	山东工程职业技术大学	智能财务共享服务	王凯月	张 欣、张立鑫、徐以军、王兴国
180	山东艺术学院	中国音乐史	李 娜	彭 丽、高 乐
181	青岛大学	机械设计基础	王继荣	孙浩洋、张艳平、张圣斌
182	济宁学院	传感器原理与应用	张 利	周 珂、韩 冰、张清阁、杨亚磊
183	曲阜师范大学	实用英语语音	高 歌	徐庆利、张金霞、孔淑娟
184	青岛科技大学	概率论与数理统计	李金红	杨树国、徐 菲、张瑞坤、刘庆亮
185	哈尔滨工业大学(威海)	结构力学	陈再现	王承鑫、李 芹
186	山东交通学院	概率论与数理统计	黄玉娟	郑瑞瑞、乔 凤
187	泰山学院	土力学	候新平	黄 博、王 梅、李文超

序号	学校	课程名称	负责人	团队教师
188	青岛农业大学海都学院	审计学	闫柏良	于小艳、杨爱义、李珣静
189	临沂大学	仪器分析	王爱香	田 露、王晓蒙、范 川、苏庆梅
190	山东青年政治学院	税法	张晓媛	王智勇、安 菲、秦 静、崔 伟
191	济宁医学院	临床精神病学	陈 敏	冯 玉、高 燕、李 森、翟金国
192	山东医药大学	病理学	董孟华	韩艳春、王 希、位晓丹、李 凡
193	山东建筑大学	传热学	崔 萍	于明志、宋永兴、王 茜、朱相源
194	菏泽学院	现代教育技术	李 靖	祝彩霞、李 曼、孙 锋、付 敏
195	山东协和学院	嵌入式系统设计与开发	岳秀明	王 红、张文华、刘 兴、王春晖
196	山东中医药大学	实验针灸学	张 晶	李玉婕、李婷婷、高 青、李金玲
197	山东师范大学	新闻采访	程雅堃	钱 婕、张晓雪
198	烟台大学	结构化学	刘绍丽	李文佐
199	山东农业大学	中国饮食文化	吴 澎	李大鹏、张一敏、侯爱萍
200	潍坊学院	工程地质与地基基础	李逸凡	冯有良、曹玉鹏、刘炳强
201	烟台理工学院	金融学	徐嵩杰	周信汝、隋安琪、邵 艳、张小逸
202	中国海洋大学	海洋渔业技术学	黄六一	赵芬芳、毕春伟、尤鑫星、盛化香
203	青岛农业大学	农耕文化翻译	种法娟	丁树亭、张淑霞、王 珍、刘培昕
204	山东大学	人工智能创新设计训练(科技素养)	李建勇	满 佳、朱征军、王黎明、杜付鑫
205	聊城大学东昌学院	财务分析	孙立娟	刘章发、赵军圣、刘晓杰、刘 洋
206	潍坊科技学院	机械原理	范亚萍	张俊玲、孙平平、刘炳昌、马良花
207	济南大学	环境工程微生物学	刘 素	王秀菊、何 芳、韩雪梅、张梦汝
208	青岛恒星科技学院	下一代互联网技术	许 颖	苏楠楠、尉粮苹、林淑兰、汤云建
209	山东第二医科大学	医学影像学	董 鹏	龙金凤、宁厚法、王锡臻、张艳辉
210	山东航空学院	飞行员英语陆空通话	马倩倩	刘 璐、甘泽学、高培新、孙乐寅
211	山东财经大学东方学院	市场营销学	梁承磊	刘 慧、徐 然、刘 浩、吕晓丽