

鲁人社函〔2023〕22号

山东省人力资源和社会保障厅 山东省财政厅 关于公布《山东省补贴性职业技能培训项目 指导目录（试行）》的通知

各市人力资源社会保障局、财政局：

为深入实施《山东省“十四五”职业技能培训规划》，有效提升职业技能培训供给能力，省人力资源社会保障厅、省财政厅共同编制了《山东省补贴性职业技能培训项目指导目录（试行）》，现印发给你们。请各市按照《山东省人力资源和社会保障厅 山东省财政厅关于规范补贴性职业技能培训目录和补贴标准的通知》有关要求，结合本地产业发展、就业需求和省级指导目录，及时优化完善本地补贴性职业技能培训项目目录和补贴标准。同时，请根据本地实际建立免费职业技能培训项目目录，明确免费培训标准和免费人群等，引导提升职业技能培训的针对性和实效性。

各市免费和补贴性职业技能培训目录以及补贴标准请及时报省人力资源社会保障厅备案。

联系人：武健，刘菊

联系电话：0531-51788372，51788633

邮箱: wujianrst@shandong.cn

山东省人力资源和社会保障厅

山东省财政厅

2023年4月18日

(此件主动公开)

(联系单位: 省就业和人才服务中心职业培训处)

山东省补贴性职业技能培训 项目指导目录（试行）

（一）急需紧缺培训项目目录

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
1	6-31-05-00	包装工	
2	6-05-01-03	缝纫工	
3	6-25-03-00	计算机及外部设备装配调试员	
4	6-21-06-04	医用材料产品生产工	
5	6-18-02-04	焊工	
6	6-11-01-02	化工单元操作工	
7	4-01-02-01	营销员	
8	6-14-01-01	橡胶制品生产工	
9	6-14-02-00	塑料制品成型制作工	
10	6-04-05-00	非织造布制造工	
11	6-18-01-01	车工	
12	6-02-03-02	冷冻食品制作工	
13	6-22-01-01	汽车生产线操作工	
14	6-31-03-05	质检员	
15	6-31-06-00	安全员	
16	6-01-04-03	肉制品加工工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
17	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工	
18	6-05-02-01	皮革及皮革制品加工工	
19	6-24-04-00	电池制造工	
20	6-28-01-13	供热管网系统运行工	
21	6-01-04-02	畜禽副产品加工工	
22	6-17-09-02	金属轧制工	
23	6-31-01-03	电工	
24	6-21-04-01	电子专用设备装调工	
25	6-11-01-01	化工原料准备工	
26	6-17-09-06	焊管机组操作工	
27	6-18-02-05	机械加工材料切割工	
28	6-04-02-01	纺纱工	
29	6-05-01-02	裁剪工	
30	6-09-04-03	健身器材制作工	
31	6-12-01-00	化学合成制药工	
32	6-01-04-01	畜禽屠宰加工工	
33	6-01-02-00	饲料加工工	
34	6-04-03-03	织布工	
35	6-18-01-11	铆工	
36	6-25-01-12	电子产品制版工	
37	6-08-01-02	印刷操作员	
38	6-24-01-00	电机制造工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
39	6-07-01-03	造纸工	
40	6-07-02-00	纸箱纸盒制作工	
41	6-22-01-03	汽车零部件再制造工L	L(绿色职业,下同)
42	6-31-07-03	工业机器人系统操作员S	S(数字职业,下同)
43	6-06-01-01	制材工	
44	4-04-05-01	计算机程序设计员S	
45	6-31-01-04	仪器仪表维修工	
46	6-24-05-03	洗衣机制造工	
47	6-15-03-03	玻璃加工工	
48	6-31-01-09	工程机械维修工	
49	6-15-01-01	水泥生产工	
50	6-20-03-01	机床装调维修工	
51	4-02-07-08	快递员	
52	4-03-02-05	餐厅服务员	
53	4-01-02-03	商品营业员	
54	4-10-01-06	家政服务员	
55	4-09-08-01	保洁员L	
56	4-07-05-01	保安员	
57	4-10-01-05	养老护理员	
58	4-14-01-03	健康照护师	
59	4-07-02-03	客户服务管理员	
60	6-20-01-01	装配钳工	

序号	编码	职业名称(包括所含工种)	备注
61	4-03-01-02	客房服务员	
62	4-10-01-01	婴幼儿发展引导员	
63	6-18-02-01	铸造工	
64	6-26-01-01	仪器仪表制造工	
65	4-02-06-02	理货员	
66	4-02-06-01	仓储管理员	
67	6-18-01-12	冲压工	
68	4-01-02-04	收银员	
69	4-01-06-01	电子商务师S	
70	6-25-02-03	液晶显示器件制造工	
71	6-17-09-05	金属材热处理工	
72	4-06-01-01	物业管理师	
73	4-01-01-00	采购员	
74	4-12-02-02	办公设备维修工	
75	6-18-01-04	磨工	
76	6-18-03-04	喷涂喷焊工	
77	6-29-03-01	机械设备安装工	
78	6-29-01-03	混凝土工	
79	6-29-04-01	装饰装修工	
80	6-29-01-05	架子工	

(二) 一般性培训项目目录

序号	编码	职业名称(包括所含工种)	备注
1	4-10-01-03	保育师	
2	6-11-01-03	化工总控工 S	
3	4-12-01-01	汽车维修工	
4	6-31-03-01	化学检验员	
5	6-16-02-07	石油开采工	
6	4-14-02-02	健康管理师	
7	4-03-02-01	中式烹调师	
8	4-07-03-02	劳动关系协调员	
10	4-08-03-04	工程测量员 S	
11	4-03-02-02	中式面点师	
12	6-30-05-01	起重装卸机械操作工	
13	4-12-02-01	计算机维修工	
14	4-11-01-01	供电服务员	
15	6-12-03-00	药物制剂工	
16	6-11-02-15	有机合成工	
17	4-14-02-01	营养师	
18	4-02-01-02	铁路列车乘务员	
19	4-05-01-01	银行综合柜员	
20	4-08-05-05	机动车检测工	

序号	编码	职业名称(包括所含工种)	备注
21	4-04-04-02	网络与信息安全管理员 S	
22	4-14-03-03	眼镜验光师	
23	6-18-01-02	铣工	
24	4-03-02-07	茶艺师	
25	6-16-02-11	油气输送工	
26	4-02-07-01	邮政营业员	
27	4-01-06-02	互联网营销师 S	
28	6-22-02-01	汽车装调工	
29	4-10-03-01	美容师	
30	6-02-06-04	啤酒酿造工	
31	4-01-05-02	医药商品购销员	
32	6-31-01-08	变电设备检修工	
33	6-29-02-02	铁路线桥工	
34	6-29-02-11	电力电缆安装运维工	
35	4-03-02-04	西式面点师	
36	6-24-02-02	高低压电器及成套设备装配工	
37	6-31-01-01	设备点检员	
38	4-10-04-02	保健按摩师	
39	4-02-02-08	油气电站操作员	
40	6-29-01-04	钢筋工	
41	4-05-04-02	鉴定估价师	
42	6-23-01-02	铁路车辆制修工	

序号	编码	职业名称(包括所含工种)	备注
43	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员 S	
44	4-02-07-07	邮政市场业务员	
45	6-28-01-11	锅炉操作工	
46	6-16-02-04	井下作业设备操作维修工	
47	4-02-02-07	机动车驾驶教练员	
48	4-14-03-04	眼镜定配工	
49	4-03-02-06	营养配餐员	
50	6-24-03-01	电线电缆制造工	
51	6-06-03-01	手工木工	
52	6-11-02-10	无机化学反应生产工	
53	4-10-03-02	美发师	
54	6-29-03-04	管工	
55	4-02-01-03	铁路车站客运服务员	
56	6-18-04-01	模具工	
57	6-11-01-04	制冷工	
58	4-08-05-01	农产品食品检验员 L	
59	6-18-02-02	锻造工	
60	6-02-06-03	白酒酿造工	
61	6-02-06-01	酿酒师	
62	6-21-06-01	医疗器械装配工	
63	6-16-01-04	矿井开掘工	
64	6-10-01-08	石油产品精制工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
65	6-24-05-01	家用电冰箱制造工	
66	6-28-03-01	水生产处理工 L	
67	4-02-06-03	物流服务师 L	
68	6-30-02-02	铁路车站调车作业员	
69	6-29-01-01	砌筑工	
70	6-28-01-14	变配电运行值班员	
71	6-16-02-06	油气水井测试工	
72	6-30-02-01	铁路车站行车作业员	
73	4-04-05-03	呼叫中心服务员	
74	4-13-02-02	动画制作员	
75	6-16-01-06	井下支护工	
76	6-04-06-02	纺织染色工	
77	5-05-01-01	农业技术员	
78	6-16-02-02	钻井工	
79	6-05-01-01	服装制版师	
80	6-28-03-03	工业废水处理工 L	
81	6-11-04-00	农药生产工	
82	6-29-03-02	电气设备安装工	
83	6-04-01-03	纺织纤维梳理工	
84	6-15-04-01	玻璃纤维及制品工	
85	6-31-01-02	机修钳工	
86	4-02-01-05	铁路车站货运服务员	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
87	4-02-07-04	邮政投递员	
88	6-29-03-10	轨道交通信号工	
89	6-18-03-03	涂装工	
90	3-02-02-01	保卫管理员	
91	4-13-01-05	全媒体运营师 S	
92	6-28-01-01	锅炉运行值班员	
93	4-08-08-08	广告设计师	
94	5-05-01-02	农业经理人 L	
95	4-02-01-07	城市轨道交通服务员	
96	6-29-02-03	筑路工	
97	5-05-02-03	动物疫病防治员	
98	6-29-02-12	送配电线路工	
99	6-17-09-09	金属挤压工	
100	4-02-02-05	道路运输调度员	
101	6-02-06-07	品酒师	
102	6-10-01-10	油品储运工	
103	6-23-01-01	铁路机车制修工	
104	6-29-02-08	防水工	
105	6-01-01-02	制粉工	
106	6-06-03-02	机械木工	
107	6-28-01-05	发电集控值班员	
108	6-12-02-00	中药炮制工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
109	6-17-09-07	金属材精整工	
110	6-28-02-01	燃气储运工	
111	4-08-05-04	药物检验员	
112	6-17-01-06	高炉炼铁工	
113	6-31-01-10	工业机器人系统运维员 S	
114	6-05-01-04	缝纫品整型工	
115	6-28-01-03	汽轮机运行值班员	
116	6-28-01-15	继电保护员	
117	6-17-02-02	炼钢工	
118	4-09-10-01	园林绿化工 L	
119	6-12-05-02	发酵工程制药工	
120	6-04-03-01	整经工	
121	4-08-05-03	贵金属首饰与宝玉石检测员	
122	6-11-03-01	合成氨生产工	
123	6-08-01-01	印前处理和制作员	
124	6-11-03-08	钾肥生产工	
125	6-02-03-01	米面主食制作工	
126	4-06-01-04	智能楼宇管理员 S	
127	5-03-02-01	家畜饲养员	
128	6-24-03-02	光纤光缆制造工	
129	4-07-03-04	企业人力资源管理师	
130	6-17-06-01	氧化铝制取工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
131	6-23-02-01	金属船体制造工	
132	6-17-05-03	重冶金法冶炼工	
133	6-25-01-13	印制电路制作工	
134	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工	
135	6-04-06-03	印花工	
136	6-29-02-13	牵引电力线路安装维护工	
137	6-11-02-02	硝酸生产工	
138	6-28-01-06	电气值班员	
139	6-24-05-02	空调器制造工	
140	4-09-01-05	水工闸门运行工	
141	6-31-03-06	试验员	
142	6-31-03-04	无损检测员	
143	6-01-07-01	淀粉及淀粉糖制造工	
144	4-02-07-06	集邮业务员	
145	6-10-02-02	炼焦工	
146	6-30-05-02	起重工	
147	6-11-03-06	复混肥生产工	
148	4-08-08-07	室内装饰设计师	
149	4-08-08-20	形象设计师	
150	4-08-08-23	建筑信息模型技术员 L/S	
151	4-02-07-05	报刊业务员	
152	4-08-07-02	地勘掘进工	

序号	编码	职业名称(包括所含工种)	备注
153	4-01-02-06	连锁经营管理师	
154	4-04-02-02	信息通信网络线务员	
155	4-02-02-03	道路客运服务员	
156	5-01-02-02	园艺工	
157	6-30-05-03	输送机操作工	
158	4-09-01-01	河道修防工	
159	6-02-05-05	酶制剂制造工	
160	4-02-06-05	供应链管理师 S	
161	6-29-03-03	电梯安装维修工	
162	5-05-06-07	水产品原料处理工	
163	6-18-01-08	电切削工	
164	6-17-09-04	金属材涂层机组操作工	
165	6-31-03-02	物理性能检验员	
166	6-04-06-05	印染后整理工	
167	4-04-02-01	信息通信网络机务员 S	
168	3-02-03-01	消防员	
169	6-11-06-00	合成树脂生产工	
170	6-11-05-04	染料生产工	
171	6-17-06-02	铝电解工	
172	6-16-02-01	石油勘探工	
173	6-18-01-05	镗工	
174	6-29-02-01	铁路自轮运转设备工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
175	6-29-02-16	铁路综合维修工	
176	6-16-01-05	井下采矿工	
177	6-02-05-04	精制制盐工	
178	6-04-06-06	印染染化料配制工	
179	6-25-02-05	半导体芯片制造工	
180	6-11-08-01	催化剂生产工	
181	5-05-02-04	动物检疫检验员	
182	6-24-02-01	变压器互感器制造工	
183	6-28-01-02	燃料值班员	
184	6-05-04-01	制鞋工	
185	6-17-01-03	球团焙烧工	
186	6-04-01-04	并条工	
187	6-16-03-01	海盐制盐工	
188	6-10-01-02	催化裂化工	
189	6-23-01-03	动车组制修师	
190	6-29-03-09	轨道交通通信工	
191	6-24-05-04	小型家用电器制造工	
192	6-16-02-03	钻井协作工	
193	6-02-04-02	乳品评鉴师	
194	6-31-01-05	锅炉设备检修工	
195	4-08-05-02	纤维检验员	
196	6-20-01-06	紧固件制造工	

序号	编码	职业名称(包括所含工种)	备注
197	6-29-02-14	舟桥工	
198	6-09-03-15	贵金属首饰制作工	
199	6-17-01-05	高炉原料工	
200	6-11-02-01	硫酸生产工	
201	6-15-02-05	防水卷材制造工	
202	6-13-02-01	纺丝工	
203	6-30-04-01	船舶甲板设备操作工	
204	4-02-04-02	航空运输地面服务员	
205	6-10-01-06	炼厂气加工工	
206	6-30-01-00	专用车辆驾驶员	
207	6-15-06-04	耐火纤维制品工	
208	6-30-05-05	挖掘铲运和桩工机械司机	
209	6-16-01-08	矿山提升设备操作工	
210	6-02-04-01	乳品加工工	
211	6-15-04-02	玻璃钢制品工	
212	6-16-01-09	矿井通风工	
213	4-02-07-03	邮件转运员	
214	6-29-03-05	制冷空调系统安装维修工	
215	6-02-06-02	酒精酿造工	
216	6-17-09-01	轧制原料工	
217	6-30-04-02	船舶机舱设备操作工	
218	4-12-04-05	燃气具安装维修工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
219	4-07-05-02	安检员	
220	6-17-09-08	金属材料拉拔工	
221	5-01-02-01	农艺工	
222	5-05-02-01	农作物植保员 L	
223	4-08-03-07	无人机测绘操控员 L	
224	6-11-01-06	腐蚀控制工	
225	4-07-02-04	信用管理师	
226	6-10-01-07	润滑油脂生产工	
227	6-15-01-02	水泥混凝土制品工	
228	4-08-07-01	地勘钻探工	
229	6-01-01-03	制油工	
230	6-17-03-02	铸管工	
231	4-02-05-02	客运售票员	
232	4-03-02-03	西式烹调师	
233	6-10-01-04	渣油热加工工	
234	4-09-07-02	工业固体废物处理处置工 L	
235	4-02-07-02	邮件分拣员	
236	6-02-01-01	糕点面包烘焙工	
237	6-04-06-01	印染前处理工	
238	6-16-02-12	油气管道维护工	
239	6-16-01-12	矿山救护工	
240	6-29-04-02	建筑门窗幕墙安装工	

序号	编码	职业名称(包括所含工种)	备注
241	4-07-03-05	职业培训师	
242	6-16-01-10	矿山安全防护工	
243	6-30-03-03	航空油料员	
244	4-09-08-02	生活垃圾清运工 L	
245	6-08-01-03	印后制作员	
246	4-08-08-12	家具设计师	
247	6-28-02-02	气体深冷分离工	
248	6-28-02-03	工业气体生产工	
249	6-11-02-09	卤水综合利用工	
250	6-30-02-03	机车调度值班员	
251	4-03-01-01	前厅服务员	
252	6-29-02-15	管道工	
253	6-18-01-10	下料工	
254	6-30-02-06	铁路试验检测设备维修工	
255	3-02-03-08	应急救援员	
256	6-11-07-00	合成橡胶生产工	
257	6-16-02-10	天然气处理工	
258	4-10-03-03	美甲师	
259	6-02-03-03	罐头食品加工工	
260	4-08-09-01	商业摄影师	
261	4-09-07-01	污水处理工 L	
262	6-10-03-03	煤制气工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
263	5-05-05-02	农机修理工	
264	6-17-01-07	高炉运转工	
265	6-16-01-07	井下机车运输工	
266	4-12-04-04	锁具修理工	
267	6-11-08-03	化学试剂生产工	
268	6-20-01-02	轴承制造工	
269	6-23-02-02	船舶机械装配工	
270	6-17-05-05	电解精炼工	
271	6-10-01-03	蜡油渣油加氢工	
272	4-14-02-05	老年人能力评估师	
273	4-08-03-05	不动产测绘员	
274	4-14-03-02	口腔修复体制作工	
275	6-17-02-01	炼钢原料工	
276	6-17-02-03	炼钢浇铸工	
277	5-04-03-03	渔网具工	
278	6-17-09-10	铸轧工	
279	6-29-02-07	爆破工	
280	6-29-03-08	电力电气设备安装工	
281	6-25-01-11	电器接插件制造工	
282	6-10-02-01	炼焦煤制备工	
283	6-09-03-06	漆器制作工	
284	6-10-01-05	石脑油加工工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
285	6-10-01-01	原油蒸馏工	
286	6-29-01-06	装配式建筑施工员	
287	6-28-02-06	压缩机操作工	
288	4-04-05-02	计算机软件测试员 S	
289	6-11-02-06	烧碱生产工	
290	4-02-01-06	轨道交通调度员	
291	6-11-02-11	脂肪烃生产工	
292	4-07-04-05	公共游览场所服务员	
293	6-28-03-04	司泵工	
294	6-28-02-05	工业废气治理工 L	
295	6-18-03-01	镀层工	
296	6-16-02-08	天然气开采工	
297	4-09-06-04	展出动物保育员	
298	6-10-03-05	工业型煤工	
299	4-11-02-00	燃气供应服务员	
300	6-23-04-02	自行车与电动自行车装配工	
301	6-15-03-02	玻璃及玻璃制品成型工	
302	6-23-02-03	船舶电气装配工	
303	5-05-05-01	农机驾驶操作员	
304	6-01-07-02	植物蛋白制作工	
305	6-20-02-01	锅炉设备制造工	
306	4-13-01-03	讲解员	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
307	3-01-02-05	打字员	
308	6-09-01-03	铅笔制造工	
309	6-31-04-00	称重计量工	
310	6-13-01-02	纺丝原液制造工	
311	4-02-06-04	冷藏工	
312	6-23-01-04	铁路机车车辆制动钳工	
313	6-11-05-01	涂料生产工	
314	4-14-03-01	助听器验配师	
315	6-15-03-01	玻璃配料熔化工	
316	6-15-03-04	玻璃制品加工工	
317	6-23-03-15	无人机装调检修工	
318	6-11-02-12	芳香烃生产工	
319	4-11-03-01	水供应服务员	
320	6-11-02-13	脂肪烃衍生物生产工	
321	6-17-01-02	粉矿烧结工	
322	6-01-05-01	水产品加工工	
323	4-02-05-04	危险货物运输作业员	
324	6-31-01-06	汽轮机和水轮机检修工	
325	6-30-02-04	机车整备员	
326	6-17-09-03	金属材料酸碱洗工	
327	6-28-03-02	水供应输排工 L	
328	6-02-06-09	饮料制作工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
329	4-09-10-02	草坪园艺师	
330	4-08-06-00	环境监测员 L	
331	6-04-03-02	浆纱浆染工	
332	6-17-03-01	铸管备品工	
333	4-07-06-03	市场管理员	
334	6-04-01-01	开清棉工	
335	6-17-03-03	铸管精整工	
336	6-15-05-01	陶瓷原料准备工	
337	6-31-01-07	电机检修工	
338	6-15-06-01	耐火原料加工成型工	
339	6-02-06-10	茶叶加工工	
340	6-04-06-04	纺织印花制版工	
341	4-07-02-02	科技咨询师	
342	6-13-02-02	化纤后处理工	
343	4-01-05-03	出版物发行员	
344	4-08-05-06	计量员	
345	6-15-07-03	炭素焙烧工	
346	6-15-05-03	陶瓷烧成工	
347	4-10-03-05	修脚师	
348	6-17-10-04	硬质合金精加工工	
349	6-04-01-05	粗纱工	
350	6-31-03-03	生化检验员	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
351	4-09-09-00	有害生物防制员 L	
352	6-17-05-04	重冶湿法冶炼工	
353	6-12-04-00	兽药制造工	
354	6-15-07-02	炭素成型工	
355	6-15-01-06	预拌混凝土生产工	
356	6-19-01-06	搪瓷制品制造工	
357	4-12-02-03	信息通信网络终端维修员 S	
358	4-07-03-01	职业指导员	
359	4-10-02-01	裁缝	
360	4-09-10-05	插花花艺师	
361	6-24-03-05	电器附件制造工	
362	6-02-05-02	酱油酱类制作工	
363	6-07-01-01	制浆工	
364	4-08-07-04	地质调查员 L	
365	6-28-01-12	风力发电运维值班员 L	
366	4-07-05-04	安全防范系统安装维护员	
367	6-16-01-11	矿山安全设备监测检修工	
368	6-18-01-06	钻床工	
369	6-09-03-01	工艺品雕刻工	
370	6-15-01-03	石灰煅烧工	
371	6-17-01-04	烧结成品工	
372	6-17-01-01	烧结球团原料工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
373	6-07-01-04	纸张整饰工	
374	5-04-01-01	水生动物苗种繁育工	
375	6-29-02-04	公路养护工	
376	6-15-07-01	炭素煅烧工	
377	6-16-01-15	选矿工	
378	6-02-01-02	糕点装饰师	
379	6-06-02-01	胶合板工	
380	6-30-02-05	救援机械操作员	
381	6-06-03-03	木地板制造工	
382	4-08-08-21	会展设计师	
383	6-02-05-03	食醋制作工	
384	5-05-02-05	水生物病害防治员	
385	4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员 S	
386	6-28-01-08	余热余压利用系统操作工 L	
387	4-06-01-02	中央空调系统运行操作员	
388	6-02-06-05	黄酒酿造工	
389	4-09-01-04	水工监测工	
390	6-15-05-04	陶瓷装饰工	
391	6-06-02-02	纤维板工	
392	6-24-07-01	电光源制造工	
393	4-12-03-01	家用电器产品维修工	
394	4-08-08-03	家用纺织品设计师	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
395	6-28-01-04	燃气轮机值班员	
396	6-15-02-06	保温材料制造工	
397	4-09-02-01	水文勘测工	
398	6-17-08-01	半导体辅料制备工	
399	5-02-01-00	林草种苗工 L	
400	6-25-04-02	通信终端设备制造工	
401	6-04-04-01	纬编工	
402	6-23-02-05	船舶木塑帆缆制造工	
403	4-14-05-07	电子竞技员 S	
404	6-31-01-11	工业视觉系统运维员 S	
405	6-02-02-02	果脯蜜饯加工工	
406	5-03-02-02	家禽饲养员	
407	4-02-07-09	快件处理员	
408	6-01-03-00	食糖制造工	
409	4-10-08-01	网约配送员	
410	4-08-03-03	地图绘制员	
411	6-17-02-04	炼钢准备工	
412	6-05-02-02	毛皮及毛皮制品加工工	
413	4-14-01-01	医疗临床辅助服务员	
414	4-03-02-08	咖啡师	
415	4-10-04-01	保健调理师	
416	6-20-01-03	齿轮制造工	

序号	编码	职业名称(包括所含工种)	备注
417	4-10-07-03	宠物美容师	
418	4-07-03-03	创业指导师	
419	4-08-05-07	电子电气产品检验员 L	
420	4-14-05-06	电子竞技运营师	
421	6-25-04-08	电子设备调试工	
422	6-25-04-07	电子设备装接工	
423	6-17-09-11	钢丝绳制造工	
424	6-21-01-02	工程机械装配调试工	
425	6-18-04-06	工具钳工	
426	4-10-01-04	孤残儿童护理员	
427	6-24-02-04	光伏组件制造工 L	
428	6-02-06-06	果露酒酿造工	
429	6-20-03-03	焊接材料制造工	
430	6-18-04-04	磨具制造工	
431	6-02-06-11	评茶师	
432	4-04-05-06	区块链应用操作员 S	
433	6-04-02-02	缫丝工	
434	6-15-07-05	石墨化工	
435	6-25-01-04	石英晶体生长设备操作工	
436	5-01-01-03	食用菌生产工	
437	4-08-08-13	陶瓷产品设计师	
438	6-15-05-02	陶瓷成型施釉工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
439	4-03-02-10	调饮师	
440	6-25-04-01	通信系统设备制造工	
441	4-02-04-06	无人机驾驶员	
442	6-25-04-09	物联网安装调试员	
443	4-07-05-03	消防设施操作员	
444	4-04-04-04	信息安全测试员 S	
445	4-04-01-02	信息通信业务员	
446	6-17-10-02	硬质合金成型工	
447	4-07-07-02	装饰美工	
448	4-04-05-04	数据库运行管理员 S	
449	4-04-05-08	电子数据取证分析师 S	
450	6-18-01-13	增材制造设备操作员 L/S	

(三) 制造业培训项目目录

序号	编码	职业名称 (包括所含工种)	备注
1	6-11-01-01	化工原料准备工	
2	6-11-01-02	化工单元操作工	
3	6-11-01-03	化工总控工 S	
4	6-11-01-04	制冷工	
5	6-11-01-06	腐蚀控制工	
6	6-11-02-01	硫酸生产工	
7	6-11-02-02	硝酸生产工	
8	6-11-02-06	烧碱生产工	
9	6-11-02-09	卤水综合利用工	
10	6-11-02-10	无机化学反应生产工	
11	6-11-02-11	脂肪烃生产工	
12	6-11-02-12	芳香烃生产工	
13	6-11-02-13	脂肪烃衍生物生产工	
14	6-11-02-15	有机合成工	
15	6-11-03-01	合成氨生产工	
16	6-11-03-06	复混肥生产工	
17	6-11-03-08	钾肥生产工	
18	6-11-04-00	农药生产工	
19	6-11-05-01	涂料生产工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
20	6-11-05-04	染料生产工	
21	6-11-06-00	合成树脂生产工	
22	6-11-07-00	合成橡胶生产工	
23	6-11-08-01	催化剂生产工	
24	6-11-08-03	化学试剂生产工	
25	6-12-01-00	化学合成制药工	
26	6-12-02-00	中药炮制工	
27	6-12-03-00	药物制剂工	
28	6-12-04-00	兽药制造工	
29	6-12-05-02	发酵工程制药工	
30	6-13-01-02	纺丝原液制造工	
31	6-13-02-01	纺丝工	
32	6-13-02-02	化纤后处理工	
33	6-14-01-01	橡胶制品生产工	
34	6-14-02-00	塑料制品成型制作工	
35	6-15-01-01	水泥生产工	
36	6-15-01-02	水泥混凝土制品工	
37	6-15-01-03	石灰煅烧工	
38	6-15-01-06	预拌混凝土生产工	
39	6-15-02-05	防水卷材制造工	
40	6-15-02-06	保温材料制造工	
41	6-15-03-01	玻璃配料熔化工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
42	6-15-03-02	玻璃及玻璃制品成型工	
43	6-15-03-03	玻璃加工工	
44	6-15-03-04	玻璃制品加工工	
45	6-15-04-01	玻璃纤维及制品工	
46	6-15-04-02	玻璃钢制品工	
47	6-15-05-01	陶瓷原料准备工	
48	6-15-05-02	陶瓷成型施釉工	
49	6-15-05-03	陶瓷烧成工	
50	6-15-05-04	陶瓷装饰工	
51	6-15-06-01	耐火原料加工成型工	
52	6-15-06-04	耐火纤维制品工	
53	6-15-07-01	炭素煅烧工	
54	6-15-07-02	炭素成型工	
55	6-15-07-03	炭素焙烧工	
56	6-15-07-05	石墨化工	
57	6-16-01-04	矿井开掘工	
58	6-16-01-05	井下采矿工	
59	6-16-01-06	井下支护工	
60	6-16-01-07	井下机车运输工	
61	6-16-01-08	矿山提升设备操作工	
62	6-16-01-09	矿井通风工	
63	6-16-01-10	矿山安全防护工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
64	6-16-01-11	矿山安全设备监测检修工	
65	6-16-01-12	矿山救护工	
66	6-16-01-15	选矿工	
67	6-16-02-01	石油勘探工	
68	6-16-02-02	钻井工	
69	6-16-02-03	钻井协作工	
70	6-16-02-04	井下作业设备操作维修工	
71	6-16-02-06	油气水井测试工	
72	6-16-02-07	石油开采工	
73	6-16-02-08	天然气开采工	
74	6-16-02-10	天然气处理工	
75	6-16-02-11	油气输送工	
76	6-16-02-12	油气管道维护工	
77	6-16-03-01	海盐制盐工	
78	6-17-01-01	烧结球团原料工	
79	6-17-01-02	粉矿烧结工	
80	6-17-01-03	球团焙烧工	
81	6-17-01-04	烧结成品工	
82	6-17-01-05	高炉原料工	
83	6-17-01-06	高炉炼铁工	
84	6-17-01-07	高炉运转工	
85	6-17-02-01	炼钢原料工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
86	6-17-02-02	炼钢工	
87	6-17-02-03	炼钢浇铸工	
88	6-17-02-04	炼钢准备工	
89	6-17-03-01	铸管备品工	
90	6-17-03-02	铸管工	
91	6-17-03-03	铸管精整工	
92	6-17-05-03	重冶金法冶炼工	
93	6-17-05-04	重冶金法冶炼工	
94	6-17-05-05	电解精炼工	
95	6-17-06-01	氧化铝制取工	
96	6-17-06-02	铝电解工	
97	6-17-08-01	半导体辅料制备工	
98	6-17-09-01	轧制原料工	
99	6-17-09-02	金属轧制工	
100	6-17-09-03	金属材酸碱洗工	
101	6-17-09-04	金属材涂层机组操作工	
102	6-17-09-05	金属材热处理工	
103	6-17-09-06	焊管机组操作工	
104	6-17-09-07	金属材精整工	
105	6-17-09-08	金属材丝拉拔工	
106	6-17-09-09	金属挤压工	
107	6-17-09-10	铸轧工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
108	6-17-09-11	钢丝绳制造工	
109	6-17-10-02	硬质合金成型工	
110	6-17-10-04	硬质合金精加工工	
111	6-18-01-01	车工	
112	6-18-01-02	铣工	
113	6-18-01-04	磨工	
114	6-18-01-05	镗工	
115	6-18-01-06	钻床工	
116	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工	
117	6-18-01-08	电切削工	
118	6-18-01-10	下料工	
119	6-18-01-11	铆工	
120	6-18-01-12	冲压工	
121	6-18-01-13	增材制造设备操作员 L/S	
122	6-18-02-01	铸造工	
123	6-18-02-02	锻造工	
124	6-18-02-04	焊工	
125	6-18-02-05	机械加工材料切割工	
126	6-18-03-01	镀层工	
127	6-18-03-03	涂装工	
128	6-18-03-04	喷涂喷焊工	
129	6-18-04-01	模具工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
130	6-18-04-04	磨具制造工	
131	6-18-04-06	工具钳工	
132	6-19-01-06	搪瓷制品制造工	
133	6-20-01-01	装配钳工	
134	6-20-01-02	轴承制造工	
135	6-20-01-03	齿轮制造工	
136	6-20-01-06	紧固件制造工	
137	6-20-02-01	锅炉设备制造工	
138	6-20-03-01	机床装调维修工	
139	6-20-03-03	焊接材料制造工	
140	6-21-01-02	工程机械装配调试工	
141	6-21-04-01	电子专用设备装调工	
142	6-21-06-01	医疗器械装配工	
143	6-21-06-04	医用材料产品生产工	
144	6-22-01-01	汽车生产线操作工	
145	6-22-01-03	汽车零部件再制造工 L	
146	6-22-02-01	汽车装调工	
147	6-23-01-01	铁路机车制修工	
148	6-23-01-02	铁路车辆制修工	
149	6-23-01-03	动车组制修师	
150	6-23-01-04	铁路机车车辆制动钳工	
151	6-23-02-01	金属船体制造工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
152	6-23-02-02	船舶机械装配工	
153	6-23-02-03	船舶电气装配工	
154	6-23-02-05	船舶木塑帆缆制造工	
155	6-23-03-15	无人机装调检修工	
156	6-23-04-02	自行车与电动自行车装配工	
157	6-24-01-00	电机制造工	
158	6-24-02-01	变压器互感器制造工	
159	6-24-02-02	高低压电器及成套设备装配工	
160	6-24-02-04	光伏组件制造工 L	
161	6-24-03-01	电线电缆制造工	
162	6-24-03-02	光纤光缆制造工	
163	6-24-03-05	电器附件制造工	
164	6-24-04-00	电池制造工	
165	6-24-05-01	家用电冰箱制造工	
166	6-24-05-02	空调器制造工	
167	6-24-05-03	洗衣机制造工	
168	6-24-05-04	小型家用电器制造工	
169	6-24-07-01	电光源制造工	
170	6-25-01-04	石英晶体生长设备操作工	
171	6-25-01-11	电器接插件制造工	
172	6-25-01-12	电子产品制版工	
173	6-25-01-13	印制电路制作工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
174	6-25-02-03	液晶显示器件制造工	
175	6-25-02-05	半导体芯片制造工	
176	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工	
177	6-25-03-00	计算机及外部设备装配调试员	
178	6-25-04-01	通信系统设备制造工	
179	6-25-04-02	通信终端设备制造工	
180	6-25-04-07	电子设备装接工	
181	6-25-04-08	电子设备调试工	
182	6-25-04-09	物联网安装调试员	
183	6-26-01-01	仪器仪表制造工	
184	6-28-01-01	锅炉运行值班员	
185	6-28-01-02	燃料值班员	
186	6-28-01-03	汽轮机运行值班员	
187	6-28-01-04	燃气轮机值班员	
188	6-28-01-05	发电集控值班员	
189	6-28-01-06	电气值班员	
190	6-28-01-08	余热余压利用系统操作工 L	
191	6-28-01-11	锅炉操作工	
192	6-28-01-12	风力发电运维值班员 L	
193	6-28-01-13	供热管网系统运行工	
194	6-28-01-14	变配电运行值班员	
195	6-28-01-15	继电保护员	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
196	6-28-02-01	燃气储运工	
197	6-28-02-02	气体深冷分离工	
198	6-28-02-03	工业气体生产工	
199	6-28-02-05	工业废气治理工 L	
200	6-28-02-06	压缩机操作工	
201	6-28-03-01	水生产处理工 L	
202	6-28-03-02	水供应输排工 L	
203	6-28-03-03	工业废水处理工 L	
204	6-28-03-04	司泵工	
205	6-29-01-06	装配式建筑施工员	
206	6-30-04-01	船舶甲板设备操作工	
207	6-30-04-02	船舶机舱设备操作工	
208	6-30-05-01	起重装卸机械操作工	
209	6-30-05-02	起重工	
210	6-30-05-03	输送机操作工	
211	6-31-01-01	设备点检员	
212	6-31-01-02	机修钳工	
213	6-31-01-03	电工	
214	6-31-01-04	仪器仪表维修工	
215	6-31-01-05	锅炉设备检修工	
216	6-31-01-06	汽轮机和水轮机检修工	
217	6-31-01-07	电机检修工	

序号	编码	职业名称（包括所含工种）	备注
218	6-31-01-08	变电设备检修工	
219	6-31-01-09	工程机械维修工	
220	6-31-01-10	工业机器人系统运维员 S	
221	6-31-01-11	工业视觉系统运维员	
222	6-31-03-01	化学检验员	
223	6-31-03-02	物理性能检验员	
224	6-31-03-03	生化检验员	
225	6-31-03-04	无损检测员	
226	6-31-03-05	质检员	
227	6-31-03-06	试验员	
228	6-31-07-03	工业机器人系统操作员 S	

备注：“急需紧缺培训项目目录”“一般性培训项目目录”“制造业培训项目目录”内“职业”包括本职业所含工种；“L”标识的为绿色职业、“S”标识的为数字职业、“L/S”标识的既是绿色职业又是数字职业。

(四) 专项职业能力培训项目

序号	项目名称	类别
1	潍坊朝天锅制作	食品制作类
2	潍坊鸡鸭和乐制作	食品制作类
3	鱼干制作	食品制作类
4	商河老豆腐制作	食品制作类
5	糖酥煎饼制作	食品制作类
6	水煎包制作	食品制作类
7	鲜鱼丸制作	食品制作类
8	茶叶加工	食品制作类
9	锅贴制作	食品制作类
10	排骨米饭制作	食品制作类
11	食品雕刻	食品制作类
12	粉条加工制作	食品制作类
13	煎饼制作	食品制作类
14	水饺制作	食品制作类
15	光棍鸡制作	食品制作类
16	虾酱鱼尾制作	食品制作类
17	花样馒头制作	食品制作类
18	蒙山人家多彩果蔬面食制作	食品制作类
19	红烧兔子头制作	食品制作类

序号	项目名称	类别
20	单县羊肉汤制作	食品制作类
21	莱芜炒鸡制作	食品制作类
22	滕州羊汤制作	食品制作类
23	郛城壮馍制作	食品制作类
24	胶东鲛鱼水饺制作	食品制作类
25	平原签子馒头制作	食品制作类
26	东平烧饼制作	食品制作类
27	东平粥制作	食品制作类
28	周村烧饼制作	食品制作类
29	史口烧鸡制作	食品制作类
30	利津水煎包制作	食品制作类
31	蕉庄烧饼制作	食品制作类
32	海鲜特色粥品制作	食品制作类
33	胶东花饽饽制作	食品制作类
34	枣庄辣子鸡制作	食品制作类
35	东昌呱嗒制作	食品制作类
36	义安成馄饨制作	食品制作类
37	枣庄菜煎饼制作	食品制作类
38	黄焖鸡制作	食品制作类
39	把子肉制作	食品制作类
40	博山豆腐箱制作	食品制作类
41	博山酥锅制作	食品制作类

序号	项目名称	类别
42	院上烤鸡（立章烤鸡）制作	食品制作类
43	泗水火烧制作	食品制作类
44	邹城炒笨鸡制作	食品制作类
45	邹城川味面制作	食品制作类
46	鱼台小龙虾制作	食品制作类
47	滨州锅子饼制作	食品制作类
48	滨州八大碗制作	食品制作类
49	孟府菜制作	食品制作类
50	萝卜干腌制	食品制作类
51	无铅松花皮蛋制作	食品制作类
52	烧烤制作	食品制作类
53	水稻栽培	种植类
54	花生高产栽培	种植类
55	梨树栽培	种植类
56	甜玉米栽培	种植类
57	大棚建造	种植类
58	苹果树修剪	种植类
59	果树水肥一体化浇灌	种植类
60	猕猴桃树栽培	种植类
61	桃树修剪	种植类
62	芦笋栽培	种植类
63	玫瑰种植	种植类

序号	项目名称	类别
64	菌类栽培	种植类
65	白蜡、国槐种苗嫁接	种植类
66	蔬菜瓜果农药残留检测	种植类
67	桃树栽培	种植类
68	梨树修剪	种植类
69	马铃薯栽培	种植类
70	灵芝栽培	种植类
71	樱桃栽培	种植类
72	杨家埠木版年画手工印刷	“山东手造”类
73	剪纸	“山东手造”类
74	高密扑灰年画制作	“山东手造”类
75	红木嵌银漆器嵌丝	“山东手造”类
76	鲁绣制作	“山东手造”类
77	拼布	“山东手造”类
78	黑陶制作	“山东手造”类
79	柳编	“山东手造”类
80	手工拉坯	“山东手造”类
81	陶瓷彩绘	“山东手造”类
82	陶瓷雕塑	“山东手造”类
83	陶艺制作	“山东手造”类
84	桃木雕刻	“山东手造”类
85	东昌葫芦雕刻	“山东手造”类

序号	项目名称	类别
86	青派掐丝珐琅制作	“山东手造”类
87	长汀寨扫帚制作	“山东手造”类
88	染缬	“山东手造”类
89	假发制作	“山东手造”类
90	蒲草编织	“山东手造”类
91	淄博木板烙画	“山东手造”类
92	手工草编	“山东手造”类
93	毛刷制作	“山东手造”类
94	崂山红茶加工	“山东手造”类
95	崂山绿茶加工	“山东手造”类
96	手工藤编	“山东手造”类
97	植物精油配制	“山东手造”类
98	古建砖瓦烧制	“山东手造”类
99	农产品新媒体推广	其它类
100	电商直播	其它类
101	微视频制作	其它类
102	遮雨棚搭建	其它类
103	木地板铺装	其它类
104	砭石理疗	其它类

备注：各市专项职业能力培训项目目录可根据本地实际，同时参照全省专项职业能力考核社会化改革试点工作安排确定。