

陕西省教育厅办公室文件

陕教高办〔2019〕13号

关于公布陕西高校创新创业 教育课程名单的通知

各普通高等学校：

根据《关于开展2018年陕西高校创新创业教育课程建设工作的通知》，经学校推荐、申报公示、专家评选、结果公示，省教育厅认定了86门MOOC课程、126门线下课程为陕西高校创新创业教育课程（名单见附件），现予以公布，并就有关事项通知如下：

一、建设周期：所有课程建设周期为1年，自本通知下达之日起开始建设。

二、建设要求：相关高校要深入挖掘和充实认定课程的创新

创业教育资源，深化教学方法改革。各项目团队要按照申报文件要求尽快启动课程建设工作，完善教学设计，以学生为中心，根据学生需求构建课程知识体系，以新思维、新方法和新手段对课程内容进行优化、选择，利用新型教学手段和信息技术对课程教学方法进行优化设计与实施。丰富教学内容，教学内容能够涵盖创新创业领域的基本问题、基本概念、基本原理、基本方法、基本技能、典型案例、综合应用、热点问题等内容，能反映创新创业最新发展动态和成果。MOOC课程结题前必须在公开的课程平台上线。

三、组织保障。相关高校要为课程建设提供全方位支持，建设经费先期由学校自筹。安排专人负责建设项目的跟踪和管理工
作。省教育厅将对照申报材料，于2020年6月前组织课程验收工作，对实施不力、效果差的课程，取消课程资格。

联系人：杨海波 电话：029—88668916

邮 箱：yhb1-1-1@163.com

地 址：陕西省西安市长安南路563号省教育厅高教处

邮政编码：710061


陕西省教育厅办公室
2019年5月10日

（全文公开）

附件

陕西高校创新创业教育课程名单

编号	学校	课程名称	申请类型	负责人
1	西安交通大学	心电图在创新实践中的识别与应用	MOOC	肖懿慧
2	西安交通大学	胰腺疾病和“互联网+”创新实践	MOOC	王铮
3	西安交通大学	护理学导论	MOOC	李小妹
4	西安交通大学	智能仪器设计基础	MOOC	汤晓君
5	西安交通大学	跨境电子商务	MOOC	冯宗宪
6	西安交通大学	品牌策划与品牌设计	线下	鲁鹏
7	西安交通大学	医学情怀与职业能力导论（基于德能双育的医学生职业能力培养课程）	线下	巩守平
8	西安交通大学	创业管理与实践模拟	线下	魏泽龙
9	西安交通大学	CAD/CAE/CAM/NC 综合实验	线下	江平宇
10	西安交通大学	产品设计与开发	线下	张俊
11	西北工业大学	小型火箭实践与创新基础	MOOC	龚春林
12	西北工业大学	3D 打印创新与实践	MOOC	汪焰恩
13	西北工业大学	大数据与人工智能驱动的IT 创新实践	MOOC	姜学锋
14	西北工业大学	大学生创新创业法律实训课程	MOOC	张敏
15	西北工业大学	无人飞行器系统设计与实践	线下	周洲
16	西北工业大学	机器学习与振动信号处理	线下	杨宏晖
17	西北工业大学	产品服务设计	线下	陆继翔
18	西北工业大学	工业文化与设计创新	线下	初建杰
19	西北工业大学	智能机器人系统教学与创新实践	线下	李恩普
20	西北农林科技大学	大学生创新创业知能训练与指导	MOOC	和红燕
21	西北农林科技大学	涉农创业实务	MOOC	闫锋欣
22	西北农林科技大学	创新思维与创业	MOOC	刘超
23	西北农林科技大学	创业基础	MOOC	汪红梅
24	西北农林科技大学	创想园艺产品加工	线下	何玲
25	西北农林科技大学	创新训练	线下	蓝贤勇
26	西北农林科技大学	机电一体化综合训练	线下	史颖刚
27	西北农林科技大学	葡萄酒工艺学	线下	秦义
28	西北农林科技大学	生物学专业大学生创新创业基础与实践	线下	马佳慧
29	西安电子科技大学	思维训练：创新与创业	MOOC	董明
30	西安电子科技大学	商业模式设计与创新	MOOC	王倩
31	西安电子科技大学	面向对象程序设计与创新实践	MOOC	褚华
32	西安电子科技大学	随机信号分析理论与应用	MOOC	李兵兵

编号	学校	课程名称	申请类型	负责人
33	西安电子科技大学	基于嵌入式系统的创新实践和方法	线下	杨刚
34	西安电子科技大学	射频识别技术与未来生活	线下	杨熙
35	西安电子科技大学	微波技术虚拟实验	线下	张媛媛
36	西安电子科技大学	人本化的创新思维与团队协作	线下	高鹏
37	西安电子科技大学	“未来已来”双创大讲堂	线下	赵岩松
38	陕西师范大学	创新创业理论与实践	MOOC	雷宏振
39	陕西师范大学	创业经济学	MOOC	姚宇
40	陕西师范大学	大学生依法创业-法律问题与风险防范	MOOC	沈剑
41	陕西师范大学	环境化学	MOOC	王玉如
42	陕西师范大学	商业策划与创业启动	线下	鄢哲明
43	陕西师范大学	证券投资学	线下	苗文龙
44	陕西师范大学	X 物理交叉实验课程建设	线下	高健智
45	陕西师范大学	力学实践	线下	王成会
46	陕西师范大学	行政秘书与公文写作	线下	张伟
47	长安大学	地下空间测绘新技术应用创新与实践	MOOC	石震
48	长安大学	大气污染治理的创新创业实践	MOOC	李彦鹏
49	长安大学	建筑协同创新与创业课程	线下	张侠
50	长安大学	智能网联汽车	线下	汪贵平
51	长安大学	公路交通创新创业方法与案例	线下	汪海年
52	长安大学	基于数据建模方法体系创新创业实践课程	线下	董安国
53	西北大学	智能信息处理系统实践	MOOC	冯筠
54	西北大学	过程装备制造工艺	MOOC	滕海鹏
55	西北大学	大学生创新创业教育精华模块在线指导	MOOC	顾颖
56	西北大学	生命科学创新创业基础	MOOC	陈富林
57	西北大学	普通物理实验	线下	赵普举
58	西北大学	可编程逻辑器件设计	线下	张远
59	西北大学	创新创业与法律系列通识课程建设	线下	刘丹冰
60	西北大学	精细化学品化学	线下	贾鹏翔
61	西北大学	文物活化与营销	线下	高小燕
62	西安理工大学	汽车理论	MOOC	芮宏斌
63	西安理工大学	创新方法论	MOOC	段刚龙
64	西安理工大学	理工创新工坊	MOOC	赵颖娟
65	西安理工大学	创新创业实训	MOOC	赵崇阳
66	西安理工大学	创意创新创新全过程实战体验	线下	张晓晖
67	西安理工大学	工程技术综合创新实践	线下	郑勐
68	西安理工大学	创新基础与实践	线下	李淑娟
69	西安理工大学	BIM 技术	线下	赵钦

编号	学校	课程名称	申请类型	负责人
70	西安理工大学	电子设计创新创业实训	线下	邢毓华
71	西安建筑科技大学	城市规划思维训练	MOOC	段德罡
72	西安建筑科技大学	水工艺与工程新技术	MOOC	黄廷林
73	西安建筑科技大学	科技创新与创业	MOOC	刘超
74	西安建筑科技大学	固体废弃物资源化	MOOC	李辉
75	西安建筑科技大学	创新创业基础	线下	周郴保
76	西安建筑科技大学	可持续工程设计实践	线下	于军琪
77	西安建筑科技大学	结构创新实践	线下	惠宽堂
78	西安建筑科技大学	发明创造思维与水处理技术变革	线下	李志华
79	西安建筑科技大学	环境类大学生创新创业能力培养与实践	线下	郑成华
80	陕西科技大学	计算思维与创新创业	MOOC	齐勇
81	陕西科技大学	大学生创新创业基础“翻转魔方”课程	MOOC	石乘齐
82	陕西科技大学	无机材料科学基础	线下	林营
83	陕西科技大学	“手作之美”皮具创意设计与制作	线下	魏小红
84	陕西科技大学	创新的金钥匙—TRIZ	线下	任工昌
85	陕西科技大学	药物创新进行时	线下	钱卫东
86	西安科技大学	深度学习主要方法的理论与实践	MOOC	潘红光
87	西安科技大学	创造性思维与创新方法	线下	袁晓芳
88	西安科技大学	电力系统微机继电保护术	线下	赵建文
89	西安石油大学	焊接检验与质量控制	MOOC	王世清
90	西安石油大学	创业与就业能力训练	线下	肖焰
91	西安石油大学	过程装备创新与实践训练	线下	李景明
92	延安大学	创新思维与教育创新创业	MOOC	曹殿波
93	延安大学	创新创业核心素质教育与实战演练	线下	陈国梁
94	西安工业大学	智能产品创意设计	MOOC	赵鹏
95	西安工业大学	理科创新思维实训	MOOC	时华
96	西安工业大学	移动互联创新实践	线下	雷斌
97	西安工业大学	人文素养创新创业实训	线下	刘磊
98	西安工业大学	精益创业与商业模式	线下	刘岚
99	西安工业大学	创新创业案例	MOOC	兰小毅
100	西安工程大学	创业管理	MOOC	刘瑞霞
101	西安工程大学	时尚品牌策划与创业	线下	梁建芳
102	西安工程大学	艺术印染产品创新设计与创业实践	线下	任燕
103	西安外国语大学	大学生创新创业“三赛一练”践行精要	MOOC	侯骏
104	西安外国语大学	社会创业与创新	线下	杨鹏鹏
105	西北政法大学	电子商务概论	MOOC	张荣刚
106	西北政法大学	创新创业基础	线下	赵云君
107	西北政法大学	创新创业训练	线下	段坪利

编号	学校	课程名称	申请类型	负责人
108	西安邮电大学	设计思维方法与创新实践	MOOC	赵广元
109	西安邮电大学	创业认知与实践	MOOC	曹江
110	西安邮电大学	专业与创新教育实践课程	线下	孙爱晶
111	西安邮电大学	基于项目驱动的融合应用双创基础课程建设	线下	王文庆
112	西安邮电大学	创新与创业管理	线下	王瑞萍
113	西安财经学院	基于统计学方法的创新思维与实践	MOOC	罗清君
114	西安财经学院	互联网+创业	线下	何娟
115	西安财经学院	创新创业实训	线下	段淑芳
116	西安音乐学院	西安音乐学院大学生创新创业理论教育培训	线下	王文霞
117	西安美术学院	动画项目策划与执行	MOOC	邓强
118	西安美术学院	创新创业校企联合毕业设计课程	线下	周维娜
119	西安美术学院	商业创新设计	线下	张浩
120	西安体育学院	体育产业创新创业管理实务	线下	穆晓
121	陕西中医药大学	小儿推拿保健学数字化创新创业课程	MOOC	李雪
122	陕西中医药大学	创新创业视域下的中药鉴定	线下	杨冰月
123	陕西中医药大学	临床影像新技术与信息学	线下	钟晖
124	陕西理工大学	创新创业基础	MOOC	霍燕
125	陕西理工大学	机电产品创新设计与实践	线下	宋春明
126	陕西理工大学	聚合物合成工程	线下	郝晓丽
127	西安医学院	健康评估	MOOC	李雪萍
128	西安医学院	双眼视觉学	线下	刘玉兰
129	西安医学院	药物质量评价与创新实践	线下	高苏亚
130	西安文理学院	光学设计	线下	张云哲
131	宝鸡文理学院	大学生创新创业项目设计与实现	MOOC	马琳
132	宝鸡文理学院	商业模式创新与设计	线下	刘晓科
133	宝鸡文理学院	面向工科专业的创新创业基础	线下	张建伟
134	咸阳师范学院	大学生创新创业教育	MOOC	万生新
135	咸阳师范学院	信号与系统	线下	郝艳华
136	咸阳师范学院	创业管理	线下	张卫红
137	渭南师范学院	文化遗产数字化产品开发的创新创业实践训练	MOOC	贺宏福
138	渭南师范学院	互联网+数据分析与信息获取	MOOC	同晓荣
139	渭南师范学院	企业家精神与创业管理	线下	李富荣
140	渭南师范学院	互联网创业基础	线下	唐光海
141	渭南师范学院	嵌入式系统设计	线下	袁卫
142	榆林学院	大学生创新创业基础	MOOC	冯宏图

编号	学校	课程名称	申请类型	负责人
143	榆林学院	STEM 创新工坊	线下	杨健
144	安康学院	创业管理	MOOC	陈绪敖
145	安康学院	创新思维方法与“互联网 +”创业基础	线下	王克刚
146	商洛学院	众创时代下的生命科学导论	MOOC	王洋
147	商洛学院	固废建材制备技术创新与实践	线下	崔孝炜
148	西安航空学院	车联网技术	MOOC	吴玲
149	西安航空学院	机械创新设计	线下	杨晓龙
150	陕西学前师范学院	教育与心理科学研究方法	MOOC	李明军
151	陕西学前师范学院	早教机构的创建与运营	线下	郭威
152	西安培华学院	创青春一大学生创业基础实训课程	MOOC	吴军政
153	西安培华学院	计算机网络技术	线下	张伟
154	西安翻译学院	企业战略管理	MOOC	王艺
155	西安外事学院	企业家精神与创新	MOOC	张旭起
156	西安外事学院	嵌入式系统创新设计	线下	廖娜
157	西安外事学院	网络营销与策划	线下	张维
158	西安欧亚学院	创新设计思维	MOOC	张乐芳
159	西京学院	商务应用文写作	线下	秦效宏
160	西安思源学院	人工智能与网络技术综合应用	MOOC	张卫钢
161	西安思源学院	物联网云平台技术与应用	线下	陈晓范
162	陕西国际商贸学院	创业实务与步长创业	MOOC	李春苗
163	陕西国际商贸学院	药学创业训练服务	线下	王飞娟
164	陕西服装工程学院	服装结构与工艺（二）	线下	曹革蕾
165	西安交通工程学院	基于“翻转课堂”混合式教学模式的大学英语创新创业教育课程实践	线下	寇向英
166	西安建筑科技大学华清学院	生态技术创新与创业实践	线下	于媛
167	延安大学西安创新学院	小品画与装饰品的市场开发设计	线下	张恒
168	西安财经学院行知学院	大学生创新创业模拟与实践	线下	杨伟华
169	西北工业大学明德学院	信号与系统	MOOC	张国强
170	西北工业大学明德学院	可编程控制器原理及应用	线下	王敏
171	西安电力高等专科学校	热工保护与顺序控制应用	线下	乔红
172	杨凌职业技术学院	创新创业	MOOC	张小林
173	杨凌职业技术学院	创新创业沙盘实训	MOOC	邹芳
174	杨凌职业技术学院	电气控制技术	线下	马艳丽
175	杨凌职业技术学院	畜牧场经营管理	线下	侯金星
176	杨凌职业技术学院	木雕艺术制作与应用	线下	周景斌
177	陕西工业职业技术学院	创新创业基础	MOOC	杨卫军
178	陕西工业职业技术学院	机电一体化技术创新创业实践	MOOC	李珑
179	陕西工业职业技术学院	电子信息类创新创业	线下	殷锋社

编号	学校	课程名称	申请类型	负责人
180	陕西工业职业技术学院	机械创新设计与制作	线下	王毅哲
181	陕西工业职业技术学院	纺织服装创新创业实践	线下	严瑛
182	陕西职业技术学院	创业策划及路演实训	MOOC	王静
183	陕西职业技术学院	物联网应用技术创新创业实践	线下	马亚蕾
184	西安航空职业技术学院	中小企业创业与管理	MOOC	韩春梅
185	西安航空职业技术学院	创新基础与实践	线下	张敏华
186	陕西国防工业职业技术学院	机电产品设计创新工程实践	MOOC	高葛
187	陕西国防工业职业技术学院	电子行业创新创业基础	线下	邱燕
188	陕西交通职业技术学院	智慧建造综合实训	线下	丁源
189	陕西能源职业技术学院	创新与探索-勘探技术与创新应用	线下	丁海英
190	陕西能源职业技术学院	创新与工程实践	线下	张继军
191	陕西铁路工程职业技术学院	创新创业基础	MOOC	杨江朋
192	陕西铁路工程职业技术学院	地铁车站施工创新与 BIM 技术应用	线下	毛红梅
193	西安铁路职业技术学院	大学生 KAB 创业基础	线下	孙正华
194	陕西邮电职业技术学院	电子产品创新与开发	线下	郭玉言
195	陕西青年职业学院	创业基础知识与基本技能	线下	郑涛
196	陕西工商职业学院	大学生创新创业基础	线下	郭红霞
197	西安职业技术学院	理财与人生	MOOC	胡怡彤
198	西安职业技术学院	创新创业仿真综合实训	线下	赵玉坤
199	陕西艺术职业学院	包装设计	线下	曹小劲
200	宝鸡职业技术学院	电子商务实务	MOOC	熊爱珍
201	宝鸡职业技术学院	创业市场营销	线下	余爱云
202	宝鸡职业技术学院	大学生创新创业基础	线下	徐宝勤
203	铜川职业技术学院	陶瓷设计与制作创新创业实践	MOOC	张媛 裴挫萍
204	渭南职业技术学院	创业学基础	线下	白夏平
205	延安职业技术学院	从思维创新到创业实践	MOOC	刘月梅
206	汉中职业技术学院	脱贫攻坚系列创新创业课程——创办你的中药材生产基地	MOOC	翟英
207	汉中职业技术学院	脱贫攻坚系列创新创业课程——创办你的食用菌种植基地	线下	黄庆林
208	商洛职业技术学院	大学生创新创业基础 MOOC	MOOC	刘永记
209	榆林职业技术学院	创新与创业基础	线下	段宏
210	陕西机电职业技术学院	电子产品设计与制作	线下	王建国
211	神木职业技术学院	创新创业务实	MOOC	刘文伟
212	西安海棠职业学院	中医美容技术创新创业实践	MOOC	杨国峰

陕西省教育厅办公室

2019年5月13日印发

