

附件

首批陕西省产教融合特色专业群拟立项建设名单

序号	产业链	专业群名称	牵头高校	合作单位	
				高校	企业、科研院所
1	工业母机 (数控机床)	工业母机产教融合 专业群	西安交通大学	1.西北工业大学 2.西安理工大学	1.秦川机床工具集团股份有限公司 2.通用技术集团机床工程研究院有限公司西安分公司 3.陕西法士特汽车传动集团有限责任公司
2	输变电装备	新型输变电装备产 教融合专业群	西安交通大学	1.西北工业大学 2.西安理工大学 3.火箭军工程大学	1.中国西电电气股份有限公司 2.中国西电集团有限公司 3.特变电工西安柔性输配电有限公司 4.陕西正泰智能电气有限公司
3	医药和医疗 装备	医工交叉产教融合 专业群	西安交通大学	1.西安电子科技大学 2.西北大学	1.西北有色金属研究院 2.西北机器有限公司

					<ul style="list-style-type: none"> 3.中国科学院西安光学精密机械研究所 4.陕西医药控股集团医疗科技有限公司
4	航空	航空设计类产教融合专业群	西北工业大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安交通大学 2.空军工程大学 3.火箭军工程大学 4.西安航空学院 	<ul style="list-style-type: none"> 1.中航工业第一飞机设计研究院 2.中航西飞民用飞机有限责任公司 3.中国飞机强度研究所 4.中国飞行试验研究院 5.陕西无人装备有限责任公司
5	碳纤维及其复合材料	碳纤维及其复合材料产教融合专业群	西北工业大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安交通大学 2.长安大学 3.陕西科技大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安航天复合材料研究所 2.西安航天动力研究所 3.西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司
6	人工智能(大数据)	具身智能计算系统产教融合专业群	西北工业大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安交通大学 2.西安理工大学 3.西北大学 4.西安邮电大学 5.西北农林科技大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.陕西长安计算科技有限公司 2.中国计算机学会西北办事处 3.陕西省信息化工程研究院 4.西安翔腾微电子科技有限公司 5.龙芯中科技术有限公司

				6.西安电子科技大学	6.华为技术有限公司 7.西安航天赛能自动化科技有限公司 8.中航创世机器人（西安）有限公司 9.陕西秦川高精传动科技有限公司 10.陕西智莱特具身智能科技有限公司
7	肉羊肉牛	西北地区肉羊肉牛全产业链产教融合示范性专业群	西北农林科技大学	1.陕西师范大学 2.榆林学院	1.陕西上河三农科技（集团）股份有限公司 2.杨凌秦宝牛业有限公司 3.神木澳牛牧业有限公司 4.镇安县东之韵农业科技有限公司
8	苹果	苹果全产业链融合发展专业群	西北农林科技大学	1.山东农业大学 2.新疆农业大学	1.陕西陕果果育研究院有限公司 2.陕西北帝虹光现代农业有限公司 3.陕西第一季现代农业科技有限公司
9	传感器与物联网	新一代信息网络专业群	西安电子科技大学	1.西安交通大学 2.西北工业大学 3.西北大学	1.西安应用光学研究所 2.荣耀终端股份有限公司 3.中国电信股份有限公司陕西分公司

				<ul style="list-style-type: none"> 4.长安大学 5.西安理工大学 6.西安科技大学 7.西安工业大学 8.西京学院 	<ul style="list-style-type: none"> 4.西安中兴新软件有限责任公司 5.陕西科控智迈信息技术有限公司 6.陕西公众信息产业有限公司 7.数字西安技术运营（集团）有限公司 8.西安保通防务科技有限公司 9.西安越阳软件科技有限公司
10	软件和信息技术服务	关键基础软件专业群	西安电子科技大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西北大学 2.西安邮电大学 3.西安工程大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所 2.浪潮海通（西安）科技有限公司 3.陕西公众信息产业有限公司 4.西安中软聚智信息技术有限公司
11	人工智能（大数据）	秦创智造人工智能产教融合专业群	西安电子科技大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西北工业大学 2.西北大学 3.陕西师范大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安讯飞超脑信息科技有限公司 2.西安圣瞳科技有限公司 3.西安昇腾智能科技有限公司 4.西安翔腾微电子科技有限公司
12	乡村旅游	陕西省乡村文旅振兴产教融合专业群	陕西师范大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西北农林科技大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.陕西省乡村文化旅游研究中心

				<ul style="list-style-type: none"> 2.西北大学 3.西安外国语大学 4.西北政法大学 5.安康学院 6.榆林学院 	<ul style="list-style-type: none"> 2.陕西云创网络科技股份有限公司 3.西安千古情演艺发展有限公司 4.西安市山水长安文化旅游发展有限公司
13	新型显示	新型显示材料与器件专业群	陕西师范大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安理工大学 2.西安石油大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安彩晶光电科技股份有限公司 2.陕西莱特光电材料股份有限公司 3.西安鸿宇光电技术有限公司
14	商用车（重卡）、乘用车（新能源车）	新汽车产教融合专业群	长安大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安建筑科技大学 2.西安理工大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.陕西汽车控股集团有限公司 2.比亚迪汽车有限公司 3.陕西汽车工程学会
15	成套专用设备制造	面向“国产替代”的智能制造产教融合专业群	长安大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安石油大学 2.西安工程大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安汇川技术有限公司 2.陕西固高科技有限公司 3.西安翔腾微电子科技有限公司

16	文化创意	文化遗产保护与数智活化产教融合专业群	西北大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.陕西科技大学 2.西安工程大学 3.西藏民族大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.陕西历史博物馆 2.秦始皇帝陵博物院 3.汉景帝阳陵博物院 4.陕西省文物保护研究院 5.西安市文物保护考古研究院 6.陕西泽润传媒发展有限公司 7.陕西十月文物保护有限公司 8.西安元智系统技术有限责任公司
17	石油天然气	数智时代下的油气勘探开发专业群	西北大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安交通大学 2.长安大学 3.西安石油大学 4.西安科技大学 5.延安大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.长庆油田分公司勘探开发研究院 2.陕西延长石油（集团）有限责任公司天然气研究院 3.中国石油东方地球物理公司长庆分院 4.中国石油集团测井有限公司地质研究院 5.长庆油田分公司第一采油厂 6.西安石文软件有限公司
18	光子	智能光电科技产教融合专业群	西北大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安电子科技大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.中国科学院物理研究所

				<ul style="list-style-type: none"> 2.西北农林科技大学 3.陕西师范大学 4.陕西科技大学 5.西安航空学院 	<ul style="list-style-type: none"> 2.中国科学院西安光学精密机械研究所 3.陕西光电子先导院科技有限公司 4.西安诺瓦星云科技股份有限公司 5.西安和其光电科技股份有限公司 6.宇腾（铜川）半导体有限公司 7.陕西澳威激光科技有限公司 8.西安华飞防务技术有限公司 9.武汉光驰教育科技股份有限公司
19	铝镁钼深加工	铝镁钼深加工材料 产教融合专业群	西安理工大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安建筑科技大学 2.西安工业大学 3.西安航空学院 	<ul style="list-style-type: none"> 1.金堆城钼业集团有限公司 2.西北有色金属研究院 3.陕西有色榆林新材料有限责任公司 4.西安谢赫特曼诺奖新材料研究院有限公司
20	数控机床	智能制造与智能装 备产教融合专业群	西安理工大学	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安交通大学 2.西安工业大学 	<ul style="list-style-type: none"> 1.秦川集团（西安）技术研究院有限公司 2.西安精雕精密机械工程有限公司 3.陕西鼓风机（集团）有限公司

					4.陕西法士特汽车传动集团有限责任公司
21	智能建造与新型建筑工业化	绿色智能建筑全链条专业群	西安建筑科技大学	1.长安大学 2.西北工业大学 3.西安工业大学	1.陕西建工集团股份有限公司 2.中国建筑西北设计研究院有限公司 3.广联达科技股份有限公司 4.西安建筑科大工程技术有限公司 5.西安建大特种工程有限公司
22	节能环保	能源与环境系统工程（低碳与新能源）专业群	西安建筑科技大学	1.西北农林科技大学 2.长安大学 3.西安科技大学 4.陕西理工大学 5.榆林学院	1.陕西环保产业集团有限责任公司 2.北控水务（中国）投资有限公司 3.中节能（西安）生态环保有限公司 4.中国建设西北设计研究院有限公司 5.陕西君融清洁能源有限公司 6.榆林市榆神工业区能源科技发展有限公司
23	乳制品	乳品产教融合协同育人专业群	陕西科技大学	1.陕西师范大学 2.陕西学前师范学院	1.陕西红星美羚乳业股份有限公司 2.陕西产品质量监督检验研究院 3.陕西秦龙乳业集团有限公司

					<p>4.西安百跃羊乳集团有限公司</p> <p>5.陕西和氏乳业集团有限公司</p> <p>6.陕西圣唐乳业有限公司</p>
24	煤炭	智慧安全与应急产 教融合专业群	西安科技大学	<p>1. 长安大学</p> <p>2. 中国矿业大学</p> <p>3. 山东科技大学</p> <p>4. 河南理工大学</p>	<p>1.四川省恒升煤炭科技开发有限公司</p> <p>2.中国安全生产科学研究院</p> <p>3.中煤科工西安研究院（集团）有限公司</p> <p>4.新疆中丝路矿业科技有限公司</p> <p>5.陕西金源招贤矿业有限公司</p>
25	煤炭	智能矿山工程与绿 色开采技术产教融 合专业群	西安科技大学	<p>1.西安建筑科技大学</p> <p>2.西藏民族大学</p> <p>3.陕西能源职业技术 学院</p>	<p>1.中煤科工集团西安研究院</p> <p>2.陕西彬长小庄矿业有限公司</p> <p>3.陕西延长石油矿业有限责任公司</p>
26	石油天然气	智能油气勘探开发	西安石油大学	<p>1.延安大学</p> <p>2.榆林学院</p>	<p>1.陕西延长石油（集团）有限责任公司</p> <p>2.中国石油长庆油田分公司</p> <p>3.中国石油集团测井有限公司</p> <p>4.中国石油集团石油管工程技术研究院</p>

27	现代化工	绿色低碳能源化工	西安石油大学	<ol style="list-style-type: none"> 1.西北大学 2.陕西科技大学 3.西安科技大学 4.延安大学 	<ol style="list-style-type: none"> 1.陕西延长石油（集团）有限责任公司西北化工研究院 2.陕西延长石油（集团）有限责任公司延安炼油厂 3.蒲城清洁能源化工有限责任公司 4.陕西长之河工程有限公司
28	软件和信息 技术服务	陕北产业数智化人才 共育创新中心	延安大学	<ol style="list-style-type: none"> 1.北京理工大学 2.榆林学院 3.渭南师范学院 	<ol style="list-style-type: none"> 1.西安鸥鹏互联科技有限公司 2.华为技术有限公司 3.西安启明星辰信息技术有限公司 4.延安天信管业科技集团有限公司 5.延安数据（集团）有限责任公司
29	氢能	氢能科学与工程产 教融合专业群	西安工业大学	<ol style="list-style-type: none"> 1.西北工业大学 2.西安理工大学 	<ol style="list-style-type: none"> 1.陕西华秦新能源科技有限责任公司 2.西北有色金属研究院（汉唐分析检测有限公司） 3.西安航晨机电科技股份有限公司 4.西安凯立新材料股份有限公司
30	光子	光学与光子学专业 群	西安工业大学	<ol style="list-style-type: none"> 1.西安理工大学 2.陕西科技大学 	<ol style="list-style-type: none"> 1.中国科学院西安光学精密机械研究所 2.西安中科微精光子科技股份有限公司

				3.西安邮电大学	3.西安北方光电科技防务有限公司 4.西安中科立德红外科技有限公司 5.西安中科华芯测控有限公司 6.西安高斯激光科技有限公司
31	传感器与物联网	工业互联网安全产教融合专业群	西安工程大学	1.西北大学 2.西安理工大学 3.西安邮电大学 4.陕西理工大学	1.北京神州绿盟科技有限公司 2.西安启明星辰信息技术有限公司 3.西安四叶草信息技术有限公司 4.深圳市魔方安全科技有限公司 5.西安汇川技术有限公司
32	纺织服装	先进纺织材料与智能可穿戴产教融合专业群	西安工程大学	1.陕西科技大学 2.西安理工大学	1.咸纺集团有限公司 2.西安纺织集团有限责任公司 3.陕西纺织科学研究院有限公司 4.陕西元丰新材料科技有限公司 5.陕西长岭纺织机电科技有限公司 6.渭南领智三维科技有限公司

					<p>7.西安瑞特三维科技有限公司</p> <p>8.西安瑟福能源科技有限公司</p> <p>9.陕西美戈尔衣业有限公司</p>
33	旅游景区及线路	数智文旅产教融合专业群	西安外国语大学	<p>1.陕西师范大学</p> <p>2.西北政法大学</p> <p>3.西安欧亚学院</p> <p>4.陕西警察学院</p>	<p>1.陕西省旅游景区协会</p> <p>2.西安旅游集团</p> <p>3.陕西元景数创科技有限责任公司</p> <p>4.西安市地图出版社有限公司</p> <p>5.陕旅集团延安商业运营管理有限公司</p>
34	传感器与物联网	通感算一体化智能物联专业群	西安邮电大学	<p>1.西北大学</p> <p>2.西安科技大学</p> <p>3.西安工业大学</p>	<p>1.陕西电子信息集团</p> <p>2.中国移动通信集团陕西有限公司</p> <p>3.江苏省未来网络创新研究院</p> <p>4.电信科学技术第四研究所有限公司</p> <p>5.北京中兴协力科技有限公司</p> <p>6.陕西省传感器与物联网产业联盟</p>
35	半导体及集成电路	智能芯片与系统专业群	西安邮电大学	<p>1.西安理工大学</p>	<p>1.龙芯中科技术股份有限公司</p>

				2.西安工业大学 3.西安科技大学	2.西安航天民芯科技有限公司 3.西安国信物联技术有限公司 4.西安乾景防务技术有限公司
36	医药和医疗 装备	助推陕西中药产业 高质量发展的中 药专业群	陕西中医药大学	1.西北大学 2.西安医学院 3.陕西国际商贸学院	1.陕西摩美得气血和制药有限公司 2.陕西海天制药有限公司 3.陕西康惠制药股份有限公司 4.陕西陕中药业有限公司
37	人工智能 (大数据)	秦巴生态智服融 合专业群	陕西理工大学	1.西北农林科技大学 2.安康学院 3.商洛学院 4.渭南师范学院	1.北京新大陆时代科技有限公司 2.陕西固博机器人科技有限公司 3.西安索尔软件科技有限公司 4.陕西春森菌业有限公司 5.汉中康田生物科技有限公司 6.陕西同心创发农业发展有限公司
38	航空	航空制造产教融 合专业群	陕西理工大学	1.西安理工大学 2.陕西科技大学	1.中航西飞汉中航空零组件制造有限公司 2.陕西华燕航空仪表有限公司

				<ul style="list-style-type: none"> 3.西安航空学院 4.西安文理学院 5.宝鸡文理学院 	<ul style="list-style-type: none"> 3.陕西德容航空科技有限公司 4.汉中万利航空装备制造有限公司
39	医药和医疗装备	医养康护一体化产教融合专业群	西安医学院	<ul style="list-style-type: none"> 1.延安大学 2.西安外事学院 3.延安大学西安创新学院 	<ul style="list-style-type: none"> 1.陕西省人民医院 2.陕西省康复医院 3.石榴花（西安）医疗管理有限公司 4.西安市碑林区康福得护理院
40	机器人	智能制造专业群	西安文理学院	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安理工大学 2.宝鸡文理学院 3.西安明德理工学院 4.西安航空职业技术学院 	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安汇川技术有限公司 2.陕西秦川高精传动科技有限公司 3.中航富士达科技股份有限公司 4.陕西天元智能再制造股份有限公司 5.陕西中科非开挖技术股份有限公司 6.陕西维视智造科技股份有限公司 7.深圳市越疆科技股份有限公司 8.陕西天捷创科智能科技有限公司

					9.陕西精一工业科技有限公司 10.陕西同力达智能科技股份有限公司
41	数控机床	数控机床装备与智能制造专业群	宝鸡文理学院	1.陕西理工大学 2.西安航空学院 3.宝鸡职业技术学院	1.宝鸡机床集团有限公司 2.秦川机床工具集团股份公司 3.陕西关中工具制造有限公司
42	成套专用设备制造	智能感知与测控系统产教融合专业群	渭南师范学院	1.陕西科技大学 2.咸阳师范学院	1.渭南科赛机电设备有限责任公司 2.陕西北人印刷机械有限责任公司 3.轻工业西安机械设计研究院有限公司
43	人工智能(大数据)	AI+能源化工	榆林学院	1.延安大学 2.鄂尔多斯应用技术学院	1.榆林数谷超级计算技术服务中心 2.陕西通茂信息科技 3.陕西小伙伴网络科技有限公司
44	富硒产品	富硒资源高值化与产业升级专业群	安康学院	1.陕西理工大学 2.商洛学院	1.陕西春森菌业有限公司 2.安康市农业科学研究院 3.汉中康田生物科技有限公司 4.旬阳市国桦农林科技开发有限公司

					<p>5.陕西同心创发农业发展有限公司</p> <p>6.安康市茶学会</p> <p>7.陕西省丹发成中药材供应链有限公司</p> <p>8.襄阳正大种业股份有限公司</p> <p>9.平利县一茗茶业有限责任公司</p> <p>10.安康市营养学会</p> <p>11.中国富硒产业研究院</p> <p>12.咸阳泾渭茯茶有限公司</p> <p>13.陕西省安康市圣泰生物科技有限责任公司</p> <p>14.西安爱菊粮油工业集团有限公司</p> <p>15.西安伊利泰普克饮品有限公司</p> <p>16.陕西安康悠源食品有限公司</p> <p>17.汉阴县绿源家庭农场有限公司</p> <p>18.西安顶益食品有限公司</p> <p>19.西安巨子生物基因技术股份有限公司</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

45	节能环保	秦岭矿产资源绿色高值与循环利用专业群	商洛学院	<ol style="list-style-type: none"> 1.安康学院 2.渭南师范学院 3.汉江师范学院 4.南阳师范学院 	<ol style="list-style-type: none"> 1.陕西大西沟矿业有限公司 2.陕西锌业有限公司 3.陕西岭南佳泰建筑节能材料科技有限公司 4.陕西中泰新材料有限公司 5.咸阳双佰科技有限责任公司
46	无人机	低空技术产教融合专业群	西安航空学院	<ol style="list-style-type: none"> 1.西安工业大学 2.陕西理工大学 	<ol style="list-style-type: none"> 1.西安飞豹科技有限公司 2.西北机电工程研究所 3.陕西省航空学会 4.陕西华兴通盛航空科技有限公司
47	人工智能 (大数据)	智慧警务专业群	陕西警察学院	<ol style="list-style-type: none"> 1.长安大学 2.西安理工大学 	<ol style="list-style-type: none"> 1.上海弘连网络科技有限公司 2.厦门安胜网络科技有限公司 3.智器云南京信息科技有限公司
48	文娱演绎	陕西高校戏剧与文化旅游产教融合专业群	西安戏剧学院	<ol style="list-style-type: none"> 1.陕西艺术职业学院 2.西安建筑科技大学 	<ol style="list-style-type: none"> 1.西安超星教育科技有限公司 2.西咸新区泾河新城茯茶文化产业园发展中心

49	文化创意	文化创意传播特色专业群	西安培华学院	1.西京学院 2.陕西服装工程学院	1.西安永兴坊文化发展有限公司 2.西安卓锐影视文化传播有限公司 3.陕西百舸行硬文化传媒有限公司
50	旅游景区及线路	多语言数智文旅服务专业群	西安翻译学院	1.西安外国语大学 2.咸阳师范学院 3.陕西学前教育学院 4.西安欧亚学院	1.西安中国国际旅行社集团有限责任公司 2.西安博阅通文化旅游有限公司 3.科大讯飞超脑信息科技有限公司 4.传神语联网网络科技股份有限公司 5.西安翠华山旅游发展股份有限公司 6.西安建大城市规划设计研究院 7.福州译国译民集团有限公司
51	文化创意	扩展现实技术(XR)赋能数字文旅产教融合专业群	西安欧亚学院	1.西安外国语大学 2.西安文理学院	1.西部电影集团 2.陕西凤华年文化发展有限公司 3.西安沉浸奇观电影科技有限公司 4.北京元客视界科技有限公司
52	人工智能(大数据)	产业链韧性智能风控专业群	西京学院	1.西北政法大学	1.美林数据技术股份有限公司

				<ul style="list-style-type: none"> 2.西安邮电大学 3.陕西学前师范学院 4.西安培华学院 5.西安翻译学院 	<ul style="list-style-type: none"> 2.科大讯飞科技有限公司 3.深圳市迪博技术有限公司 4.陕西天地财务集团 5.北京卓信大华资产评估有限公司陕西分公司
53	医药和医疗装备	中药质量控制与康养服务专业群	陕西国际商贸学院	<ul style="list-style-type: none"> 1.西安医学院 2.西安外事学院 	<ul style="list-style-type: none"> 1.陕西步长制药有限公司 2.清华德人西安幸福制药有限公司 3.陕西东泰制药有限公司 4.陕西省中医药研究院 5.陕西兴盛德药业股份有限公司 6.陕西现代创新中药研究院有限公司 7.陕西新丝路质量检测技术评估有限公司 8.澄城县山林中药材科技有限公司 9.陕西省康养产业协会

