

附件：

## 西北农林科技大学2021年一流本科课程名单

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
1	农学院	试验设计与分析	李得孝	李得孝、张晓科、刘柏林、王军卫	线上	
2	农学院	果蝇性状观察与遗传分析 虚拟仿真实验	张超	史雪、孟敏、孙凤丽、奚亚军	虚拟仿真	
3	农学院	种子工程综合实训	李学军	李学军、宋瑜龙、李立、张孟玉、邓平川	综合实践	
4	植物保护学院	生物防治	吴云锋	张世泽、郝兴安、赵磊	线下	已入选2021年陕西省一流本科课程
5	植物保护学院	农药学综合教学实习	李永强	冯俊涛、李怡萍、冯浩、王勇、时春喜、徐功、左亚运	综合实践	
6	园艺学院	蔬菜种子学	杜羽	李大伟、逯明辉、黄炜、陈儒刚	线下	
7	园艺学院	花卉育种学	刘曼	赵滢、丁勤、陈红武、李倩、冯嘉玥、娄倩	线下	
8	园艺学院	茶树栽培学	余有本	王伟东、龚春梅、鲍露、徐清山	线下	
9	园艺学院	茶叶加工学	周天山	余有本、刘淑媛、周杰	线上线下混合	
10	园艺学院	设施工程力学	张智	曹晏飞	线上线下混合	
11	园艺学院	科研实训	胡晓辉	张智、曹晏飞、李小靖	综合实践	

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
12	园艺学院	综合教学实习II(复合型选)	李建明	丁明、孙先鹏、胡晓辉、张智	综合实践	
13	园艺学院	茶学综合实习II	余有本	周天山、王伟东、徐清山、周杰、吴庆强、陈良超	综合实践	
14	动物科技学院	细胞生物学	潘传英	曾文先、李晓、郑以	线下	
15	动物科技学院	水产动物营养与饲料学	吉红	周继术、于海波、孙健	线下	
16	动物科技学院	饲料加工设备及工艺虚拟仿真实验	杨欣	龙芳羽、赵国亮、蔡传江、杨小军	虚拟仿真	
17	动物科技学院	高档肉牛生产综合仿真实训	王洪宝	咎林森、赵春平、杨武才、郭超	虚拟仿真	
18	动物医学院	兽医临床病理学	董强	董强、李勤凡、陈六祥、张子威	线上线下混合	
19	动物医学院	动物解剖学	赵慧英	陈树林、徐永平、李贤、刘腾飞、陈鸿	线上线下混合	
20	动物医学院	神经系统形态结构及其传导通路的虚拟仿真实验	陈树林	陈树林、赵慧英、李贤、刘腾飞、徐永平	虚拟仿真	
21	草业与草原学院	草业的国家需求与国家战略	呼天明	杨培志、王亚芳、曹玉曼	线下	
22	草业与草原学院	草食动物饲养学	孙秀柱	安小鹏、王淑辉、刘军华、王建芳	线下	
23	草业与草原学院	草类植物育种学实践	高景慧	杨培志、席杰军、孙雯姿、王建芳	综合实践	
24	林学院	木制品生产工艺学	雷亚芳	雷亚芳、张利	线下	

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
25	林学院	普通昆虫学	贺虹	南小宁、徐阳、张正青	线下	
26	林学院	森林昆虫学	谢寿安	贺虹、唐光辉、南小宁、刘满堂	线下	已入选2021年陕西省一流本科课程
27	林学院	化工原理（上）	武海棠	郑冀鲁、肖新敏、陆恒	线上线下混合	
28	林学院	计算机绘图	王文宁	孙景荣、张远群、段海燕	线上线下混合	
29	林学院	家具造型设计	王瑛	张远群、王峥、李晶晶、肖建平、史小娟、楚杰	线上线下混合	
30	林学院	人造板生产工艺学	杨庆	史小娟、李晶晶	线上线下混合	
31	林学院	植物纤维化学	张强	彭湃、于航	线上线下混合	
32	林学院	活性炭生产技术与应用	杨芳霞	李冬兵、于淼、王佳、李秀红、彭湃	线上线下混合	
33	林学院	森林动物学	郑雪莉	韩崇选、卜书海	线上线下混合	
34	林学院	家具材料学	段海燕	宋孝周、孙景荣、张利	线上线下混合	
35	林学院	家具设计	张远群	雷亚芳、段海燕、王瑛、王文宁	线上线下混合	
36	林学院	定制家具智能制造虚拟仿真实验	张利	雷亚芳、杨庆、肖建平、王文宁	虚拟仿真	
37	风景园林艺术学院	园林生态学	刘建军	李想、高天、王开	线下	

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
38	风景园林艺术学院	陕西民间艺术赏析	张瑞超	段渊古、娄钢、于瀚洋、孔德容	线上线下混合	
39	风景园林艺术学院	插花艺术	张延龙	史倩倩、李厚华、宋军阳	线上线下混合	
40	风景园林艺术学院	室内外场景认知综合实训	史承勇	史承勇、高天、李侃侃、唐英、娄钢	虚拟仿真	
41	资源环境学院	遥感原理与方法	常庆瑞	李粉玲、张廷龙、杨香云	线下	
42	资源环境学院	水土保持经济植物栽培学	王进鑫	吕月玲、何海龙、刘加彬、杜峰、	线下	已入选2021年陕西省一流本科课程
43	资源环境学院	植物营养学	王林权	周建斌、翟丙年、邱炜红、李紫燕、	线下	已入选2021年陕西省一流本科课程
44	资源环境学院	环境化学（双语）	梁东丽	强虹、王丽梅、夏天骄、石美、	线下	已入选2021年陕西省一流本科课程
45	资源环境学院	环境监测	梁东丽	王铁成、王权	线上线下混合	
46	资源环境学院	土地退化与修复	贾汉忠	张弛、代允超、张建国	线上线下混合	
47	资源环境学院	地理信息系统原理	张青峰	刘京、王琤、张楚天、刘金成	线上线下混合	
48	资源环境学院	GIS设计与实现	张青峰	王琤、张楚天、刘金成	线上线下混合	
49	资源环境学院	土壤与植物营养	孙本华	张树兰、张建国、田汇、刘占军、张红	线上线下混合	
50	资源环境学院	地图投影判别与制作仿真实训	刘梦云	齐雁冰、杨香云、陈涛、李粉玲	虚拟仿真	已入选2021年陕西省一流本科课程

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
51	资源环境学院	环境监测实验	王铁成	梁东丽、王权、马爱生、左亚杰、于英翠	综合实践	
52	水利与建筑工程学院	结构力学	李会军	李会军、李宗利、李宝辉	线上线下混合	
53	水利与建筑工程学院	计算机绘图	吴明玉	裴金萍、冉辉、刘惹梅、张鹏	线上线下混合	
54	水利与建筑工程学院	电机与拖动	张宁	谭亲跃、李全武、李光宇	线上线下混合	
55	水利与建筑工程学院	混凝土面板堆石坝施工过程虚拟仿真实验	葛茂生	张宽地、陈俊英、辛全才、孟秦倩	虚拟仿真	
56	机械与电子工程学院	汽车设计	靳红玲	靳红玲、石复习、解加庆、陈雨、张硕	线下	
57	机械与电子工程学院	汽车拖拉机学	陈军	石复习、张军昌、张硕、陈雨	线下	
58	机械与电子工程学院	农产加工	王绍金	令博、侯莉侠、寇小希、闫小丽、江昊	线下	
59	机械与电子工程学院	农业机械化管理学	黄玉祥	付作立、闫小丽、邓海涛、高筱均	线下	
60	机械与电子工程学院	冲压工艺与模具（模具设计与制造）	熊秀芳	熊秀芳、冯松科	线下	
61	机械与电子工程学院	单片机原理与接口技术（乙）	侯俊才	张硕、陈雨	线上线下混合	
62	机械与电子工程学院	农业机械学	党革荣	朱新华、杨玉婉、赵宏波	线上线下混合	
63	机械与电子工程学院	复杂农业环境中电磁场与电磁波虚拟仿真实验	郭交	秦立峰、王东、吴婷婷、张佐经	虚拟仿真	

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
64	信息工程学院	电子商务物流与供应链管理	杨会君	景旭、王茹、王昕	线下	
65	信息工程学院	大学信息技术(乙)	宋荣杰	张晶、田彩丽、晁晓菲、陈郡、董小燕、王琼、杨沛、郭晨	线上线下混合	
66	信息工程学院	计算机组成原理	蒲攀	黄铝文、张建锋、田晶、张志勇、霍迎秋	线上线下混合	
67	信息工程学院	Java语言程序设计	王美丽	赵建邦、毛锐、李宏利、李梅	线上线下混合	
68	信息工程学院	大学信息技术	杨沛	宋荣杰、成宝国、田彩丽、孙健敏	线上线下混合	已入选2021年陕西省一流本科课程
69	信息工程学院	软件开发综合训练	张宏鸣	聂炎明、张晓婷、李宏利、霍迎秋	综合实践	已入选2021年陕西省一流本科课程
70	食品科学与工程学院	分子生物学基础	吕欣	王欣、伊扬磊、刘斌	线下	已入选2021年陕西省一流本科课程
71	食品科学与工程学院	食品分析与检验	李巨秀	王妍入、张敏、张文涛、王玉堂、郭静	线下	已入选2021年陕西省一流本科课程
72	食品科学与工程学院	食品试验优化设计	杜双奎	杨海花、冯宪超、刘亚平、胡亚云	线上线下混合	
73	食品科学与工程学院	畜产食品工艺学	丁武	单媛媛、张静、张驹、周元	线上线下混合	已入选2021年陕西省一流本科课程
74	食品科学与工程学院	食品工程设计虚拟仿真	王云阳	段旭昌、王周利、岳田利、袁亚宏	虚拟仿真	
75	食品科学与工程学院	食品生产综合实习	雷宏杰	王军、董晓博、杨海花、任亚梅、寇莉萍、单媛媛、张佳莹、张驹、刘亚平、张静、冯宪超、李志成、江昊、杜双奎、王丽英、李文浩、郑建梅、张国权、栾广忠	综合实践	
76	食品科学与工程学院	食品生产认知实践	杜双奎	王云阳、罗安伟、杨海花、江昊、王周利、单媛媛、雷宏杰	综合实践	

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
77	食品科学与工程学院	食品工艺学教学实习	江昊	雷宏杰、单媛媛	综合实践	
78	葡萄酒学院	葡萄酒工程学	杨继红	李华、来疆文、刘文政、白雪冰	线下	
79	葡萄酒学院	葡萄酒市场学	李甲贵	王亚宾、杨和财、安鲁	线下	
80	葡萄酒学院	葡萄酒化学	袁春龙	李运奎、郭安鹊、韩富亮、刘满顺	线下	
81	生命科学学院	植物生理学（全英文）	郁飞	赵军、曹翠玲	线上	
82	生命科学学院	生物化学	陈鹏	刘杰、范三红、张斌、武永军、张新梅、齐亚飞、韩兆雪、韩召奋、张大鹏、肖亮、罗鑫娟、谢长根、张劲	线下	
83	生命科学学院	蛋白质工程	徐虹	刘华伟、张小红、邵景侠、马瑞丽	线下	
84	生命科学学院	化工原理实验	王娜娜	贾志华、陈丽红、陈晓红	线下	
85	生命科学学院	分子生物学	王瑶	许晓东、文建雷、赵惠贤、张大鹏、潘君风、肖亮	线上线下混合	
86	生命科学学院	化工原理	冯吉利	王娜娜、贾志华、陈丽红	线上线下混合	
87	生命科学学院	发酵工程	史鹏	张江波、贾志华、舒敦涛	线上线下混合	
88	生命科学学院	基础生态学	郝文芳	张晓鹏、李刚、卜书海	线上线下混合	
89	生命科学学院	细胞工程	张小红	邵景侠、李军超、马瑞丽、徐虹	线上线下混合	

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
90	生命科学学院	植物学实验	苗芳	姜在民、易华、杨文权、李琰	线上线下混合	
91	生命科学学院	生物工程综合实验	秦宝福	陈晓红、侯文洁、陈丽红、王娜娜、马瑞丽、赵晨、谷华玮	综合实践	
92	生命科学学院	基因工程实验技术	肖亮	刘香利、张大鹏、刘华伟、文建雷、潘君风	综合实践	
93	理学院	大学物理（丙）	解迎革	李霞、杜光源、汪自庆、党亚爱、王国栋	线下	
94	理学院	大学物理（甲）	党亚爱	张社奇、李霞、冯秀绒、李金芳、刘云鹏、陈莹莹、曹旭东	线下	
95	理学院	光的偏振及其应用虚拟仿真实验	杜光源	解迎革、任文艺、姜建刚、冯秀绒	虚拟仿真	
96	化学与药学院	无机及分析化学实验	余瑞金	龚宁、单丽伟、黄瑞华、李晓舟、张忠、王文己、刘波	线上线下混合	
97	化学与药学院	无机化学	龚宁	余瑞金、单丽伟、黄瑞华、王文己、蒲亮、刘波、郁尧	线上线下混合	
98	化学与药学院	物理化学（I、II）	王林	赵海双、李晓舟、李天保	线上线下混合	
99	化学与药学院	无机化学实验	单丽伟	龚宁、余瑞金、郁尧、张鞍山、杨淑英、李晓舟、蒲亮	线上线下混合	
100	化学与药学院	分子轨道与化学反应及过渡态虚拟仿真实验	蒲亮	龚宁、张忠、单丽伟、王文己	虚拟仿真	
101	经济管理学院	质量管理	李桦	薛彩霞、王雅楠、张琦、王小铁	线下	
102	经济管理学院	管理沟通与谈判	梁洪松	王谊、吕淑杰	线上线下混合	

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
103	经济管理学院	现代企业管理	薛彩霞	姚顺波、李桦、刘超、郭亚军	线上线下混合	
104	经济管理学院	设施农业用地选址的虚拟仿真实验	晋蓓	孙先鹏、陈海滨、张青峰、赵凯	虚拟仿真	
105	人文社会发展学院	个案社会工作	石蕊	邢成举、王蒙、海丽娟	线下	
106	人文社会发展学院	社会学概论	孙新华	付少平、赵晓峰、陈辉	线下	
107	人文社会发展学院	社会统计软件应用	朱建春	景晓芬、海莉娟、邢帆	线上线下混合	
108	语言文化学院	学术英语阅读	任峥	王波、史彩宁、邓仁毅	线下	
109	语言文化学院	大学英语A1	王保健	王宝平、罗建忠、苏都、高娜、常青	线上线下混合	
110	语言文化学院	大学英语B1	王宝平	柴洁、叱干梦华、陈燕、孟芸、王保健	线上线下混合	
111	语言文化学院	大学英语B3	屈妮妮	丁向东、屠明忠、李赞萍、刘小强、王少娟	线上线下混合	
112	语言文化学院	大学英语B4	宋岳礼	王晓媛、张金惠、陈海英、段慧芳、苏都	线上线下混合	
113	语言文化学院	综合英语（I）	杨梅	闫仙慧、李敏、张敏	线上线下混合	
114	语言文化学院	英语国家概况	李敏	张晓容	线上线下混合	
115	语言文化学院	中国文化通论	张杰	苏磊鑫、王敏、王珏青、葛李勤	线上线下混合	

序号	学院	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类别	备注
116	语言文化学院	综合英语IV	王婧	陈音稳、巩存芳、王慧娟	线上线下混合	
117	体育部	健美操	孟月婷	高颖晖、王艳、赵文红、王超	线上线下混合	
118	体育部	乒乓球	沈贵庆	高晓红、常辉、郭磊、张蓉婧	线上线下混合	
119	体育部	24式太极拳	王鲜	张亚琪、任启俊、牟红侠、李水生、霍豪杰	线上线下混合	
120	马克思主义学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	邓谨	王海成、李晓娥、詹义清、胡尊让、穆军全、关振国、刘玫、胡红、张曼、陶元媛、李艳红、石伟琦、李若凡、余雯、杨君、李莉、邢茜	线下	已通过陕西省“习近平新时代中国特色社会主义思想‘三进’省级精品课程项目”验收
121	马克思主义学院	思想道德修养与法律基础	康燕	丁艳红、周婷、张丽、冉珑、武春芳、魏晓辉、胡燕红、张楠、王淑娟、晋妍	线上线下混合	
122	马克思主义学院	思想政治理论课社会实践	王海成	邓谨、方建斌、穆军全、冉珑	综合实践	
123	场站管理处	“三夏”劳动实践	陈蕊红	闵东红、郭东伟、刘水利、饶慧斌	综合实践	已入选2021年陕西省一流本科课程