

仲恺农业工程学院 2026 年硕士研究生招生专业目录

特别提醒

1. 考前我校不举办或参与举办任何考研辅导活动，不公布历年真题。对个人用户在贴吧、微博、小红书、闲鱼等网络公共平台提供的考研辅导资料，请广大考生不要相信，谨防上当受骗。
2. 风景园林硕士招生对象主要为风景园林、园林、城乡规划、建筑学、园艺、环境设计等相关专业毕业生。
3. 设计硕士不招收色盲、色弱考生。
4. 自命题科目考试大纲详见我校研究部主页招生信息栏，其中（907）风景园林设计、（902）专业设计不得使用图板、水彩、水粉等工具材料。
5. 加试科目为进入复试的同等学力考生在复试阶段需加考的科目。
6. 2026 年农村发展（非全日制）、农业管理（非全日制）专业招收退役大学生士兵，其余专业不招收。

学术型硕士招生专业目录

专业名称、 代码	拟招生 情况		研究方向	初试科目	复试科目	加试科目及参考书目
	全 日 制	非 全 日 制				
化学工程 与技术 081700	15	0	01 化学工艺 02 生物化工 03 应用化学 04 制药与精细 化工 05 材料化学工 程	①（101）政治 ②（201）英语 一 ③（302）数学 二 ④（802）有机 化学（自）	与本专业 相关的综 合知识	①物理化学 参考书目：《基础物理 化学》，大连理工大学 物理化学教研室 王旭 珍等，高等教育出版 社，2021 年，第三版 ②无机及分析化学 参考书目：《无机及分 析化学》，王运、胡先 文 主编，科学出版社， 2019 年，第五版
环境科学 与工程 工学 083000 农学 097100	12	0	01 环境科学 02 环境工程 03 环境友好型 材料	工学： ①（101）政治 ②（201）英语 一 ③（302）数学 二 ④（808）环境 科学导论（自） 农学：	环境科学 与工程专 业综合	①环境化学 参考书目：《环境化学》 （第 2 版），戴树桂主 编，高等教育出版社。 ②环境工程学 参考书目：《环境工程 学》，蒋展鹏、杨宏伟 主编，第三版，高等教 育出版社。

				① (101) 政治 ② (201) 英语一 ③ (315) 化学(农) ④ (808) 环境科学导论(自)		
食品科学与工程 工学 083200 农学 097200	25	0	01 食品科学 02 粮食、油脂及植物蛋白工程 03 农产品加工及贮藏工程	工学： ① (101) 政治 ② (201) 英语一 ③ (302) 数学二 ④ (807) 食品生物化学(自) 农学： ① (101) 政治 ② (201) 英语一 ③ (315) 化学(农) ④ (807) 食品生物化学(自)	食品科学与工程 专业综合	①食品微生物学 参考书目：《食品微生物学》第四版，董明盛主编，中国农业出版社，2024。 ②食品营养学 参考书目：《食品营养与健康科学》，刘学波、车会莲编，中国林业出版社，2022。
植物病理学 090401	19	0	01 植物病原生物学 02 病原物与植物相互作用 03 植物病害生物防治	① (101) 政治 ② (201) 英语一 ③ (628) 植物保护通论(自) ④ (803) 植物生理学(自)	与本专业相关的综合知识	①普通植物病理学 参考书目：《普通植物病理学》许志刚，胡白石主编，高等教育出版社，2021年11月，第五版； ②普通昆虫学 参考书目：《普通昆虫学》第二版，彩万志等主编，中国农业大学出版社，2011年6月。
农业昆虫与害虫防治 090402			01 害虫入侵预警与控制 02 农业害虫综合治理			
农药学 090403			01 杀虫剂毒理与害虫抗药性 02 生物农药 03 农药制剂与靶向农药			
作物学 090100	12	0	01 作物栽培学与耕作学 02 作物遗传育种 03 作物生理与分子生物学	① (101) 政治 ② (201) 英语一 ③ (624) 遗传学(自) ④ (803) 植物	与本专业相关的综合知识 参 考 书 目：《植	①作物育种学 参考书目：《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2011年6月，第三版； ②作物栽培学

				生理学（自）	物生理与分子生物学》，陈晓亚、薛红卫主编，高等教育出版社，2012年6月，第四版。	参考书目：作物栽培学总论》，曹卫星主编，科学出版社，2017年11月。
林学 090700	15	0	01 林木遗传育种 02 森林培育 03 园林植物与观赏园艺 04 水土保持与荒漠化防治	①（101）政治 ②（201）英语一 ③（622）植物学（自） ④（803）植物生理学（自）	专业综合知识 参考书目：《植物学》（第三版），廖文波、刘蔚秋等主编，高等教育出版社 ISBN:9787040546965	①林学概论 参考书目：《林学概论》（第一版），马履一、彭祚登编，中国林业出版社 ISBN: 9787521905663 ②森林培育 参考书目：《森林培育学》（第三版），翟明普、沈国舫主编，中国林业出版社 ISBN:9787503888465
园艺学 090200	25	0	01 果树学 02 蔬菜学 03 观赏园艺	①（101）政治 ②（201）英语一 ③（629）园艺学概论（自） ④（803）植物生理学（自）	专业综合知识 参考书目：程智慧主编《园艺概论》（第三版），中国农业出版社，2021年	①园艺植物栽培学 参考书目：范双喜，李光晨主编《园艺植物栽培学》（第三版），中国农业出版社，2021年 ②园艺植物育种学 参考书目：景士西主编《园艺植物育种学总论》（第二版），中国农业出版社，2018年
农业工程 082800	12	0	01 农业机械化工程 02 农业生物环境与能源工程 03 农业电气化与自动化	①（101）政治 ②（201）英语一 ③（302）数学二 ④（815）电工与电子技术	与本专业相关的综合知识	①画法几何与机械制图 参考书目：《机械制图》（第七版）、《机械制图习题集》（第七版）何铭新、钱可强主编，高教出版社。

				(自)		②农业机械学 参考书目：《农业机械学(第二版)，李宝筏，中国农业出版社，2018年版。
畜牧学 090500	12	0	01 动物遗传育种与繁殖 02 营养与饲料科学 03 动物生产	①(101)政治 ②(201)英语一 ③(619)动物生物化学(自) ④(813)畜牧学概论(自)	畜 牧 专 业 综 合 知 识	①动物育种学 参考书目：《动物育种学》，刘小林主编，北京高等教育出版社，2019年，第1版。 ②动物营养学 参考书目：《动物营养学》，陈代文、余冰主编，第4版，中国农业出版社，2020
农林经济管理 120300	7	0	01 农业经济与管理 02 农村发展 03 食物经济与管理	①(101)政治 ②(201)英语一 ③(303)数学三 ④(817)经济学(自)	农林经济 管理专业 综合	①农业经济学 参考书目：《农业经济学》(第4版)，李秉龙主编，中国农业大学出版社，2021。 ②管理学 参考书目：《管理学》，《管理学》编写组，高等教育出版社，2019。 (马克思主义理论研究和建设重点教材)

专业学位硕士招生专业目录

专业名称、 代码	拟招生 情况		研究方向	初试科目	复试科目	加试科目及参考书目
	全 日 制	非 全 日 制				
风景园林 086200	32	5	01 风景园林规划与设计 02 园林植物应用 03 大地景观规划与生态修复	①（101）政治 ②（204）英语二 ③（344）风景园林基础（自） ④（907）风景园林设计（自）	风景园林专题评述 参 考 书 目：①《中国园林》、《风景园林》、《广东园林》等期刊杂志。 ②风景园林学科当前热点信息等。	①速写 参考书目：《风景速写》，郑洪明著，化学工业出版社，2021年05月 ISBN:9787122386175 ②园林树木学 参考书目：《园林树木学》（南方本第三版），庄雪影、冯志坚编，华南理工大学出版社 ISBN:9787562342984
兽医 095200	38	5	不区分研究方向	①（101）政治 ②（204）英语二 ③（343）兽医基础（自） ④（809）动物传染病学（自）	兽 医 专 业 综 合 知识	①普通动物学 参考书目：《普通动物学》，张训蒲主编。中国农业出版社，2010年第二版。 ②动物生物化学 参考书目：《动物生物化学》，邹思湘主编，中国农业出版社，2012年12月，第五版
设计 135700	31	5	全日制： 01 环境设计研究 02 视觉传达设计研究 03 产品设计研究 04 公共艺术研究 非全日制： 05 设计管理	①（101）政治 ②（204）英语二 ③（618）设计理论（自） ④（902）专业设计（自）	专业设计 专业面试 参 考 书 目：《设计学概论》余强，重庆大学出版社，2014年。	①素描 参考书目：《素描基础》王常杰主编，中国轻工业出版社，2017年。 ②图形创意 参考书目：《装饰图案设计原理与训练》张歌明、陈楠，清华大学出版社，2005年。

计算机技术 (电子信息硕士) 085404	26	5	01 物联网与智能系统 02 数据工程与大数据应用技术 03 农业信息与智能处理	①(101)政治 ②(204)英语二 ③(302)数学二 ④(408)计算机学科专业基础	与本专业相关的综合知识	①数据库 参考书目:《数据库系统概论》(第6版),王珊、杜小勇、陈红,高等教育出版社 ②数据结构 参考书目:《数据结构》:C语言版,严蔚敏、李冬梅、吴伟民编著,人民邮电出版社,第二版,2022
控制工程 (电子信息硕士) 085406	10	0	不区分研究方向	①(101)政治 ②(204)英语二 ③(302)数学二 ④(816)电路基础(自)	控制工程专业综合参考书目:《自动控制原理》(第三版),王艳东,程鹏,北京:高等教育出版社,2021年	①数字电子技术 参考书目:《数字电子技术基础(第六版)》,阎石、王红,北京:高等教育出版社,2016年。 ②可编程控制器技术参考书目:《可编程序控制器原理及应用》,郁汉琪 郭健. 北京:中国电力出版社,2010-03;《电器与可编程控制器应用技术》(第5版),高军礼 邓则名等,机械工业出版社,2021年。
材料与化工 085600	15	5	01 精细化工新工艺、新技术 02 生物活性化合物 03 功能高分子、新能源材料与器件	①(101)政治 ②(204)英语二 ③(302)数学二 ④(802)有机化学(自)	与本专业相关的综合知识	①物理化学 参考书目:《基础物理化学》,大连理工大学物理化学教研室 王旭珍等,高等教育出版社,2021年,第三版 ②无机及分析化学 参考书目:《无机及分析化学》,王运,胡先文 主编,科学出版社,2019年,第五版
农艺与种业(作物) (农业硕士) 095131	21	5	01 作物高产创建理论与应用 02 作物遗传改良理论与技术 03 作物产业化技术理论与实	①(101)政治 ②(204)英语二 ③(339)农业知识综合一(自) ④(803)植物	与本专业相关的综合知识	①作物育种学 参考书目:《作物育种学总论》,张天真主编,中国农业出版社,2011年6月,第三版; ②作物栽培学 参考书目:《作物栽培

			践	生理学（自）		学总论》，曹卫星主编，科学出版社，2017年11月。
农艺与种业（种业） （农业硕士） 095131			01 植物遗传资源创新利用 02 种子种苗生产理论与技术 03 农作物种业经济			
农艺与种业（园艺） （农业硕士） 095131	11	0	01 果蔬园艺 02 观赏园艺 03 园林工程 04 园艺产业经济		专业综合知识 参 考 书 目：程智慧 主 编《园艺概论》（第三版），中国农业出版社，2021年	①园艺植物栽培学 参考书目：范双喜，李光晨主编《园艺植物栽培学》（第三版），中国农业出版社，2021年 ②园艺植物育种学 参考书目：景士西主编《园艺植物育种学总论》（第二版），中国农业出版社，2018年
资源利用与植物保护（农业资源利用） （农业硕士） 095132	20		01 农业废弃物资源化利用 02 农业污染控制与修复 03 耕地保育与产能提升 04 农业资源信息技术	①（101）政治 ②（204）英语二 ③（339）农业知识综合一（自） ④（814）农业生态学（自）	农业资源利用专业综合	①环境化学 参考书目：《环境化学》（第2版），戴树桂主编，高等教育出版社。 ②植物营养学 参考书目：《植物营养学（上册）》，陆景陵、胡霭堂主编，第二版，中国农业大学出版社。
资源利用与植物保护（植物保护） （农业硕士） 095132	12	0	01 有害生物分类鉴定与植物生物灾害预警 02 植物生物灾害综合治理		相关专业综合知识	①普通植物病理学 参考书目：《普通植物病理学》许志刚，胡白石主编，高等教育出版社，2021年11月，第五版； ②普通昆虫学 参考书目：《普通昆虫学》第二版，彩万志等主编，中国农业大学出版社，2011年6月。
畜牧 （农业硕士） 095133	12	5	不区分研究方向	①（101）政治 ②（204）英语二 ③（340）农业知识综合二（自）	畜 牧 专 业 综 合 知识	①普通动物学 参考书目：《普通动物学》，张训蒲主编。中国农业出版社，2010年第二版。 ②动物环境卫生学

				④(813) 畜牧学概论(自)		参考书目:《家畜环境卫生学》,刘继军主编,精简版,中国农业出版社,2016。
渔业发展 (农业硕士) 095134	13	5	不区分研究方向	①(101) 政治 ②(204) 英语二 ③(340) 农业知识综合二(自) ④(812) 鱼类学(自)	水产养殖专业综合知识	①水产动物疾病学 参考书目:《水产动物病害学》,战文斌,杨先乐,汪开毓主编,中国农业出版社,2011年 ②水产经济动物增养殖学 参考书目:《水产经济动物增养殖学》,李明云主编,海洋出版社,2011年。
农业工程与信息技术 (农业硕士) 095136	25	8	不区分研究方向	①(101) 政治 ②(204) 英语二 ③(341) 农业知识综合三(自) ④(815) 电工与电子技术(自)	与本专业相关的综合知识	①画法几何与机械制图 参考书目:《机械制图》(第七版)、《机械制图习题集》(第七版)何铭新、钱可强主编,高教出版社。 ②农业机械学 参考书目:《农业机械学(第二版)》,李宝筏,中国农业出版社,2018年版。
农业管理 (农业硕士) 095137	25	48	01 农业经济与政策 02 农业技术经济与管理 03 涉农企业管理	①(101) 政治 ②(204) 英语二 ③(342) 农业知识综合四(自) ④(811) 农业推广学(自)	与本专业相关的综合知识	①组织行为学 参考书目:《组织行为学》(第6版),张德,高等教育出版社,2018年。 ②西方经济学 参考书目:《西方经济学》(第二版)(上册、下册),编写组,高等教育出版社,2019年。
农村发展 (农业硕士) 095138	25	48	01 乡村治理与公共政策 02 乡村规划与可持续发展 03 农村产业转型与创新发展 04 乡村社会与	①(101) 政治 ②(204) 英语二 ③(342) 农业知识综合四(自) ④(806) 农村	与本专业相关的综合知识	①发展经济学 参考书目:《发展经济学》(马克思主义理论研究和建设工程重点教材),《发展经济学》编写组编,高等教育出版社,2019.08;

			文化发展	与区域发展概论（自）		②西方经济学 参考书目：《西方经济学》（第二版）上册（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《西方经济学》编写组编，高等教育出版社，2019.09。
食品与营养 095500	32	14	01 食品风味 02 食品安全 03 食品营养与健康 04 食品包装工程	①（101）政治 ②（204）英语二 ③（610）食品工艺学（自） ④（807）食品生物化学（自）	食品与营养专业综合	①食品微生物学 参考书目：《食品微生物学》第四版，董明盛主编，中国农业出版社，2024。 ②食品营养学 参考书目：《食品营养与健康科学》，刘学波、车会莲编，中国林业出版社，2022。
土木水利 085900	10	5	01 土木工程 02 水利工程 03 市政工程 04 人工环境工程	①（101）政治 ②（204）英语二 ③（302）数学二 ④（819）力学基础	与本专业相关的综合知识	①力学综合 参考书目：《材料力学（I）》，孙训方等编，高等教育出版社，第六版，2019年 ②土木工程概论 参考书目：《土木工程概论》，叶志明等编，第4版，2016年。