

## 附表 1

# 仲恺农业工程学院 2022 年硕士研究生招生专业目录

附表 1.1 仲恺农业工程学院 2022 年学术学位硕士招生专业目录

专业名称、 代码	拟招生 人数		研究方向	初试科目	复试科目
	全日 制	非 全 日 制			
化学工艺 081702	21	0	01 绿色精细化学品合成 工艺 02 有机硅产品合成催化 工艺	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
生物化工 081703			01 农产生物质材料化和 精细化利用 02 农用绿色精细化学品 开发与应用 03 油脂及类脂衍生化学 品与应用		
应用化学 081704			01 新型饲料添加剂的合 成与高效利用 02 天然资源加工利用 03 农副产品综合利用		
制药与精细 化工 0817Z2			01 新型饲料添加剂与饲 用抗菌剂 02 农药制剂与助剂 03 植物源绿色农药		
材料化学工 程 0817Z3			01 农产废弃物材料化及 精细化利用 02 有机硅化学及材料 03 杂化功能材料制备及 应用		

环境科学与工程 工学 083000 农学 097100	13	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： ①（101）政治 ②（201）英语（一） ③（315）化学（农） ④（808）环境科学导论（自）	环境科学与工程 工程专业综合
食品科学 工学 083201 农学 097201	23	0	01 食品化学 02 食品生物技术 03 食品质量与安全	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）	专业综合
粮食、油脂及植物蛋白工程 工学 083202 农学 097202			01 蛋白质科学与技术 02 粮油科学与技术		
农产品加工及贮藏工程 工学 083203 农学 097203			01 农产品加工工程 02 农产品贮藏保鲜工程 03 农产品副产物综合利用		
食品安全与智能控制 0832Z1	3	0	不区分研究方向		
植物病理学 090401	21	0	01 真菌与植物真菌病害 02 植物病害生物防治与微生物资源利用 03 植物抗病性利用	①（101）政治 ②（201）英语（一） ③（623）植物生理学（自） ④（908）植物保护通论（自）	与本专业相关的综合知识
农业昆虫与害虫防治 090402			01 外来入侵害虫的预警与控制 02 抗虫研究与利用 03 重要农业害虫的综合治理		
农药学 090403			01 杀虫剂毒理与害虫抗药性 02 生物源农药 03 农药残留及环境安全		
种质资源保护与利用 0904J1			01 作物品质抗性改良 02 植物分子生理遗传 03 种质资源发掘保护		

				④（923）作物学通论（自）	
作物学 090100	13	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（623）植物生理学（自） ④（923）作物学通论（自）	分子生物学
林木遗传育种 090701	22	0	01 木本植物遗传资源 02 林果植物遗传改良 03 资源植物学	①（101）政治 ②（201）英语（一） ③（622）植物生态学（自） ④（901）植物学（自）	专业综合知识
森林培育 090702			01 城市林业 02 植被恢复与地力维护 03 森林生态与工程 04 人工林优质高产栽培		
园林植物与观赏园艺 090706			01 园林植物与花卉遗传育种 02 园林植物种质资源 03 观赏植物生物学 04 园林设计与工程		
水土保持与荒漠化防治 090707			01 城市水土保持 02 草业生态工程 03 环境修复工程		
园艺学 090200	13	0	01 果树学 02 蔬菜学 03 观赏园艺 04 环境园艺	①（101）政治 ②（201）英语（一） ③（623）植物生理学（自） ④（909）园艺学概论（自）	专业综合知识
农业机械化工程 082801	13	0	不区分方向	①（101）政治 ②（201）英语（一） ③（302）数学（二） ④（813）工程力学（自）	农业工程概论
农业生物环境与能源工程 082803					
农业电气化与自动化 082804					
畜牧学 090500	13	0	01 动物遗传育种与繁殖 02 营养与饲料科学 03 特种经济动物饲养	①（101）政治 ②（201）英语（一） ③（619）动物生物化学（自） ④（918）动物生理学（自）	畜牧专业综合

附表 1.2 仲恺农业工程学院 2022 年专业学位硕士招生专业目录

专业名称、 代码	拟招生 人数		研究方向	初试科目	复试科目
	全日 制	非 全 日 制			
风景园林硕士 095300	37	8	01 风景园林规划与设计 02 园林植物应用 03 生态修复与景观工程	①（101）政治 ②（204）英语（二） ③（344）风景园林 基础（自） ④（502）风景园林 设计（自）	风景园林专 题评述
兽医硕士 095200	37	8	01 动物性食品安全 02 预防兽医 03 临床兽医 04 水产兽医	①（101）政治 ②（204）英语（二） ③（343）兽医基础 （自） ④（917）动物传染 病学（自）	兽医专业综 合
艺术设计 (艺术硕士) 135108	34	8	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	①（101）政治 ②（204）英语（二） ③（618）设计理论 （自） ④（501）专业设计 （自）	专业设计 专业面试
材料与化工 硕士 085600	20	8	01 新型饲料添加剂的合 成与高效利用 02 农产生物质材料化和 精细化利用 03 农用绿色精细化学品 开发与应用 04 环境友好型材料界、 表面应用基础研究及其 功能化应用 05 能源系统及节能材料	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
畜牧 (农业硕 士) 095133	18	7	不区分方向	①（101）政治 ②（204）英语（二） ③（340）农业知识 综合二（自） ④（927）畜牧学概 论（自）	与本专业相 关的综合知 识

渔业发展 (农业硕士) 095134	18	8	不区分方向	①(101)政治 ②(204)英语(二) ③(340)农业知识综合二(自) ④(926)鱼类学(自)	与本专业相关的综合知识
资源利用与植物保护 (植物保护)(农业硕士) 095132	30	0	01 植物保护 02 有害生物分类鉴定与植物生物灾害预警 03 植物生物灾害综合治理	①(101)政治 ②(204)英语(二) ③(339)农业知识综合一(自) ④(928)农业生态学(自)	有害生物综合治理
资源利用与植物保护 (农业资源利用)(农业硕士) 095132			01 环境友好型农用化学品创制 02 化肥减量增效技术研究与应用 03 废弃物资源化利用 04 土壤污染与修复 05 面源污染治理		农业资源利用专业综合
农艺与种业 (园艺)(农业硕士) 095131	30	0	01 果蔬园艺 02 观赏园艺 03 园林工程 04 园艺产业经济	①(101)政治 ②(204)英语(二) ③(339)农业知识综合一(自) ④(923)作物学通论(自)	与本专业相关的综合知识
农艺与种业 (作物)(农业硕士) 095131			01 作物高产创建理论研究与 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 实践		
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		
农业工程与信息技术 (农业硕士) 095136	30	8	01 农业工程与信息技术	①(101)政治 ②(204)英语(二) ③(341A)农业知识综合三A(自) ④(910)农业机械化概论(自)	与本专业相关的综合知识
		0	02 农业信息化		
食品加工与安全 (农业硕士) 095135	30	8	01 食品及农产品的安全加工及贮藏保鲜 02 食品的现代加工和贮藏保鲜	①(101)政治 ②(204)英语(二) ③(341B)农业知识综合三B(自)	专业综合

			03 食品加工及贮藏保鲜 技术装备	④（911）食品工艺 学（自）	
农村发展 （农业硕士） 095138	29	54	01 农村社会发展与管理 02 资源与区域经济发展 03 农业产业化与现代化 04 农村金融与财务 05 中小企业经营与管理	①（101）政治 ②（204）英语（二） ③（342）农业知识 综合四（自） ④（912）农村与区 域发展概论（自）	专业综合（主 要考核《农业 经济学》《农 村区域发展 概论》相关内 容）
农业管理 （农业硕士） 095137	16	54	01 农业经济与政策 02 农业技术经济与管理 03 农业经济组织管理 04 农产品营销 05 农业产业发展	①（101）政治 ②（204）英语（二） ③（342）农业知识 综合四（自） ④（919）农业推广 学（自）	管理学

**\*附表一、附表二说明：**

1. 所列各专业均招收退役大学生士兵计划考生。
2. 标注“（自）”的科目为我校自命题科目，其余为国家统考科目。
3. 自命题科目考试大纲请自行登陆研究生处主页“相关下载”栏下载。
4. 拟招生人数仅供参考，最终录取人数以教育部下达的招生计划为准，我校将在复试录取阶段根据生源状况调整个别专业招生人数。
5. 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。