

华南农业大学博士招生目录

SCAU PhD Major Catalog

序号	学院名称 Colleges	序号	专业名称	研究方向	专业类型
1	农学院 College of Agriculture	1	作物学 Crop Science	01 作物栽培学与耕作学 Crop Cultivation and Farming System 02 作物遗传育种 Crop Genetics and Breeding 03 种子科学与技术 Seed Science and Technology	学术型 Academic
		2	农业 Agriculture	01 作物与种业 Crop and Seed Industry	专业型 Professional
2	资源环境学院 College of Natural Resources and Environment	3	农业资源与环境 Agricultural Resources and Environment	01 土壤学 Soil Science	学术型 Academic
				02 植物营养学 Plant Nutrition	
				03 农业环境保护 Protection of Agricultural Environment	
				04 肥料学 Fertilizer Science	
		4	生态学 Ecology	03 植物生态学 Plant Ecology	
02 修复生态学 Restoration Ecology					
01 生态系统生态学 Ecosystem Ecology					
5	土地利用工程 Land-use Engineering	01 土地利用优化配置 Optimal Allocation of Land Use			
3	林学与风景园林学院 College of Forestry and Landscape Architecture	6	风景园林 Landscape Architecture	01 不区分研究方向	专业型 Professional
		7	林学 Forestry	01 林木遗传育种 Forest Tree Genetics and Breeding	学术型 Academic
				02 森林培育 Forest Cultivation	
				03 森林保护学 Forest Protection	
04 草业科学与技术 Grass Science and Technology					

				05 野生动植物保护与利用 Wildlife Conservation and Utilization	
4	园艺学院 College of Horticulture	8	园艺学 Horticulture	01 果树学 Pomology	学术型 Academic
				02 蔬菜学 Vegetable Science	
	03 茶学 Tea Science				
	04 园艺产品采后科学 Postharvest Science of Horticultural Products				
	05 观赏园艺学 Ornamental Horticulture				
		9	农业 Agriculture	01 园艺 Horticulture	专业型 Professional
5	工程学院 College of Engineering	10	农业工程 Agriculture Engineering	01 农业机械化工程 Agricultural Mechanization Engineering	学术型 Academic
				03 农业生物环境与能源工程 Agricultural Biological Environment and Energy Engineering	
				02 农业电气化与自动化 Agricultural Electrification and Automation	
		11	农业 Agriculture	01 智慧农业技术 Smart Agriculture Technology	专业型 Professional
6	生命科学学院 College of Life Sciences	12	生物学 Biology	01 生物化学与分子生物学 Biochemistry and Molecular Biology	学术型 Academic
				02 遗传学 Genetics	
				03 微生物学 Microbiology	
				04 植物学 Botany	
		05 细胞生物学 Cell Biology			
		13	作物学 Crop Science	01 作物遗传育种 Crop Genetics and Breeding	
7	材料与化学工程学院 College of Materials and Chemical Engineering	14	林业工程 Forestry Engineering	01 林产化工与加工工程 Chemical Processing Engineering Of Forest Products	学术型 Academic
				02 木材科学与技术 Wood Science and Technology	

8	数学与信息学院 (软件学院) College of Mathematics and Informatics (College of Software Engineering)	15	农业工程 Agriculture Engineering	01 农业电气化与自动化 Agricultural Electrification and Automation	学术型 Academic
9	人工智能与低空技术学院 College of Artificial Intelligence and Low-Altitude Technology	16	农业工程 Agriculture Engineering	01 农业电气化与自动化 Agricultural Electrification and Automation	学术型 Academic
10	兽医学院 College of Veterinary Medicine	17	兽医学 Veterinary Medicine	01 基础兽医学 Basic Veterinary Medicine	学术型 Academic
				02 预防兽医学 Preventive Veterinary Medicine	
03 临床兽医学 Clinical Veterinary Medicine					
04 兽医药学 Pharmaceutics for veterinary medicine					
18	兽医 Veterinary	01 兽医博士 Doctor of Veterinary Medicine	专业型 Professional		
11	动物科学学院 College of Animal Science	19	动物营养与饲料科学 Animal Nutrition and Feed Science	01 不区分研究方向	学术型 Academic
		20	动物遗传育种与繁殖 Animal Genetics, Breeding and Reproduction	01 不区分研究方向	
		21	特种经济动物饲养 The Rearing of Special-type Economic Animals	01 不区分研究方向	
		22	动物健康养殖与安全生产 Animal Health Breeding and Safe Production	01 不区分研究方向	
		23	农业 Agriculture	01 畜牧 Animal husbandry	专业型 Professional
12	海洋学院 College of Marine Sciences	24	生物学 Biology	01 水生生物学 Hydrobiology	学术型 Academic
13	食品学院 College of Food Science	25	生物学 Biology	01 微生物学 Microbiology	学术型 Academic
		26	食品科学与工程 Food Science and Engineering	01 食品科学 Food Science	

				02 农产品加工及贮藏工程 Processing and Storage of Agricultural Products	
				03 食品安全与营养 Food Safety and Nutrition	
14	水利与土木工程 学院 College of Water Conservancy and Civil Engineering	27	农业工程 Agricultural Engineering	01 农业水土工程 Agricultural Water and Soil Engineering	学术型 Academic
15	经济管理学院 College of Economics and Management	28	农林经济管理 Economic Management of Agriculture and Forestry	01 林业经济管理 Forestry Economics & Management 02 农业经济管理 Agricultural Economics and Management 03 农村与区域发展 Rural and Regional Development 04 食物经济与管理 Food Economics and Management 05 农村组织与制度 Rural Organization and System	学术型 Academic
16	植物保护学院 College of Plant Protection	29	农药学 Pesticide Science	01 不区分研究方向	学术型 Academic
		30	植物病理学 Plant Pathology	01 不区分研究方向	
		31	生物学 Biology	01 微生物学 Microbiology	
		32	农业昆虫与害虫防治 Agricultural Entomology and Pest Control	01 不区分研究方向	
		33	农业 Agriculture	01 植物保护 Plant Protection	专业型 Professional
17	公共管理学院 College of Public Administration	34	土地利用工程 Land Use Engineering	01 不区分研究方向	学术型 Academic