

# 华南农业大学林学与风景园林学院文件

华南农业大学林学与风景园林学院文件

为进一步加强学院教学管理，提高教学质量，特制定本办法。

第一章 总则

第一条 本办法适用于学院所有教学环节。

第二条 本办法所称的教学环节包括课堂教学、实践教学、毕业设计（论文）等。

第三条 本办法所称的教学质量是指教学过程的规范性、教学内容的科学性、教学方法的先进性等。

特此通告。



华南农业大学林学与风景园林学院党政办公室

2002年6月10日印发

# 林学与风景园林学院本科教学实验平台 整合方案

林学与风景园林学院本科教学实验中心是学院开展实验教学和  
学生创新创业的重要平台，为保证教学活动的正常进行，学院将本科  
教学实验平台进行整合，优化资源，依据功能合理安排实验课程。

学院本科教学实验中心目前共有教学实验室 40 间，其中自然科  
学类本科教学实验室 24 间[可上课教学实验室 11 间，辅助教学实验  
室（准备室、标本室）13 间]；设计类本科专业教学实验室 16 间[可  
上课教学实验室 14 间，辅助教学实验室（准备室）2 间]，目前教学  
实验平台已能够满足大部分实验课的开设（详见附表 1），但由于我  
院新增中药资源与利用专业，该专业涉及多种功能的实验课程，且经  
过 2022 版培养方案修订，对部分实验课程和实验项目进行了调整，  
现有本科教学实验室功能已不能满足所有实验课需求。为保证实验教  
学的正常开展，根据各专业实验课程情况，拟对本科教学实验中心进  
行以下调整（详见附表 2）：

1、新建 1 间 100 平米左右的药理学本科教学实验室，主要功能  
为药理学实验，该实验室可开设《药理学实验》《药用植物生理学实  
验》、《科研创新实验训练 B（活性分析部分）》。

2、新建 1 间 80 平米左右的分子生物学本科教学实验室，主要功

实验，可开设课程为《植物生物技术实验》《林木分

能为分子生物学  
子生物学》等。

3、新建一间 100 平方米左右的组培本科教学实验室，主要功能为

学》《植物组织培养技术》等。

实验室，主要用于

4、新建一间 50 平方米左右的森林防火本科教学实

04 由科研实验室调整为本科教学实验室，主要用

5、将农学校 50

草类植物器官观察，草类植物营养生化指标检测等

于草类植物栽培、草

课程为《草学综合实验 I-IV》。

草学实验，可开设

目前为生物质能源实验室，待生物质能源搬迁后，

6、林学校 120

蒸制及其它综合炮制法；可开设课程为《中药材加工与炮制学实验》。

附表 1 本科教学实验中心现有本科教学实验室

序号	实验室功能	本科教学实验室	专业	拟开设实验课	总学时	实验学时	任课老师所属教研室	辅助教学实验室 (准备室、标本室)		
1	树木腊叶标本制作	101	森林保护	树木学实验	32	32	树木学	422((标本室)、 423(标本制作室))		
			林学、林丁	树木学实验	16	16	树木学			
			野保	植物分类与标本制作技术实验	32	32	树木学			
2	土壤样品制作, 土	107	森林保护	土壤理化性质实验	32	32	森林生态	112(准备室)、126 (样品研磨与消化)		
			林学、林丁	植物营养学	48	16	森林生态			
			林学、林丁	土壤理化性质实验	32	32	森林生态			
	药用植物生态学实验	32	32	森林生态				中药资源		
	土壤理化性质实验	32	32	森林生态				中药资源		
	林木遗传育种学实验	16	16	林木遗传育种	114(准备室)		3	种子品质检验、林 木遗传育种实验	108	林学
	林木育种学实验	16	16	林木遗传育种						林丁
	森林培育学实验	16	16	森林培育						林学、林丁
	园林苗圃	32	8	森林培育					园林	
	中药化学实验	16	16	野生动物保护与 利用			4	中药化学实验	109-110	中药资源
	中药药剂学实验(109/120)	16	16	森林保护						中药资源
	中药制剂学实验 A(提取分离部分)	32	32	野生动物保护与 利用						中药资源
	药用植物资源加工实验训练	32	32	野生动物保护与 利用					中药资源	

5	森林昆虫显微镜观察、病理微生物显微镜观察及实验操作	410	森林保护	植物和微生物资源开发与利用	32	8	森林保护	411(显微镜室)、 标本室(424、425、 426、427)
			森林保护	资源昆虫学	32	6	森林保护	
			森林保护	微生物学实验	16	16	森林保护	
			森林保护	普通昆虫学实验	32	32	森林保护	
			森林保护	普通植物病理学实验	32	32	森林保护	
			森林保护	森林保护学实验	32	32	森林保护	
			林学	微生物学	48	16	森林培育	
			林丁	微生物学实验	16	16	森林培育	
			林学、林丁	植物检验检疫学	48	16	森林保护	
			林学、林丁	森林有害生物防治实验	16	16	森林保护	
			野保	微生物学实验	32	32	森林培育	
			野保	普通昆虫与昆虫分类学实验	32	32	森林保护	
			中药资源	药用植物学实验	32	32	野生动物保护与 利用	
			中药资源	植物遗传育种实验	32	32	林木遗传育种	
6	森林防火、测树学实验	519	森林保护	森林消防学实验	16	16	森林经理	522(准备室)
			林学、林丁	测树学实验	16	16	森林经理	
7	遥感、3S技术、林业信息技术、信息系统与设计、地理信息系统、测树实验、森林经理学实验	520	城乡规划	遥感基础与应用	32	16	森林经理	522(准备室)
			森林保护	3S技术	32	6	森林经理	
			林学、林丁	林业信息技术	32	8	森林经理	
			林学、林丁	信息系统分析与设计	48	16	森林经理	
			林学、林丁	林业遥感技术	48	16	森林经理	
			林学、林丁	地理信息系统	48	16	森林经理	
			林学、林丁	测树学实验	16	16	森林经理	
			林学、林丁	森林经理学实验	32	32	森林经理	
野保	3S技术(必选)	32	8	森林经理				

8	动物学实验	501、502	野保	动物学实验	32	32	野生动物保护与
---	-------	---------	----	-------	----	----	---------

	9	鸟类标本观察	523、524	旅游管理	鸟类观察与识别	32	16	野生动物保护与利用	
				野保	鸟类观察与识别(双/辅)	32	16	野生动物保护与利用	
	10	草类植物栽培,草类植物器官观察,草类植物营养生化指标检测等草学实验	农学 502	草业科学	草学综合实验 I	48	48	草业科学	
				草业科学	草学综合实验 II	48	48	草业科学	
				草业科学	草学综合实验 III	48	48	草业科学	
				草业科学	草学综合实验 IV	48	48	草业科学	
				草业科学	草学综合实验 V	48	48	草业科学	
				草业科学	草学综合实验 VI	48	48	草业科学	
(准备室)	11	植物栽培,植物器官观察,制作花卉作品等花卉学实验	园艺 818	园林	园林植物育种学	32	8	园林花卉	817
				园林	花卉栽培学	32	12	园林花卉	
	12	专业美术实验室	103、104	风景园林/ 园林	空间表达 I	32	32	园林规划与设计	
					空间表达 II	48	48	园林规划与设计	
					手工设计表达	48	48	园林规划与设计	
					设计表达实习	30	30	园林规划与设计	
					风景写生实习	30	30	园林规划与设计	
					公共艺术	32	32	园林规划与设计	
	13	专业美术实验室	105	风景园林/ 园林	空间表达 I 实训	15	15	园林规划与设计	
					空间表达 II 实训	15	15	园林规划与设计	
					风景写生实习	30	30	园林规划与设计	
					手工设计表达	48	48	园林规划与设计	
					设计表达实习	30	30	园林规划与设计	

14	风景园林国际班专业课堂	414	风景园林(国际班)	风景园林(国际班)所有设计专业课			园林规划与设计	413(准备室)
15	风景园林国际班专业课堂	415	风景园林(国际班)	风景园林(国际班)所有设计专业课			园林规划与设计	
16	人居环境生态建设实验室	701	风景园林/园林	植物造景设计(含实训)	32	15	园林规划与设计	
				风景园林植物应用(含实训)	32	32	园林工程与技术	
17	园林规划与设计实验室 I	717	风景园林/园林	山水艺术与园林美学	32	32	历史遗产与理论	715(准备室)
				风景园林规划设计 studio	32	32	园林规划与设计	
	园林规划与设计实		风景园林/					

		风景园林		园林				
园林规划与设计		19	生态城镇规划设计实验室	801	风景园林/园林	专业相关工作坊		
园林规划与设计		20	风景园林专业课堂	810	风景园林/园林	专业相关工作坊、讲座、设计竞赛准备、营造实践、菜鸟培训等		
园林规划与设计		21	风景园林专业课堂	811	风景园林/园林	风景园林科学与信息技术	32	32
历史遗产与理论						环境心理与行为学	32	32
园林规划与设计						风景园林遗产保护	32	32
城乡规划						国土空间与区域规划	32	32
城乡规划						城市设计与更新	32	32

制图课程实验	16	16	城乡规划	
初步课程实习	30	30	城乡规划	
设计1综合实习	30	30	城乡规划	
设计2综合实习	30	30	城乡规划	
1(住区规划设计)综合实习	30	30	城乡规划	
3(详细规划与城市设计)综合实习	30	30	城乡规划	

22	建筑设计实验室	812	城乡规划	建筑设计
				设计
				建筑设计
				建筑设计
				城乡规划设计
				城乡规划设计

23	艺术设计实验室	813	城乡规划	城乡规划分析专题实验	48	48	城乡规划	
				城乡规划社会实践调研课程实验	32	32	城乡规划	
				环境行为心理课程实习	15	15	城乡规划	
				公共艺术设计课程实习	15	15	城乡规划	
24	城乡规划实验室	814	城乡规划	城乡生态环境课程实习	15	15	城乡规划	
				城乡道路与交通规划课程实习	15	15	城乡规划	
				城乡规划设计2(乡村规划)综合实习	30	30	城乡规划	
				城乡规划设计4(国土空间总体规划)综合实习	30	30	城乡规划	
25	历史遗产与理论实验室	815	风景园林/园林	专业相关工作坊、设计竞赛准备			历史遗产与理论	
26	园林工程与技术实训	816	风景园林/园林	场地调研 I、场地调研 II、场地调研 III、场地调研 VI	32	32	园林工程与技术	
				园林工程新技术实训	32	32		
				生态园林设计实训	32	32		
				创意营造实践	32	32		



附表2 本科教学实验中心拟新增或调整本科教学实验室

序号	实验室功能	新增或调整	面积 (平方米)	专业	拟开设实验课	总学时	实验学时	任课老师所属教研室	联系人	备注
1	中药资源	暂无本功能教学实验室，拟申请新增		中药资源	药理学实验	32	32	野生动物保护与利用	潘建宁	课程暂时在108、315上课
				新增实验室为111	中药资源	科研创新实验训练B(活性分析部分)	32	32		
课程暂时在108、科研平台315上课		暂无本功能教学实验室，拟申请新增	80	中药资源	植物生物技术实验	32	32	林木遗传育种	刘天颐	
				中药资源	药用植物生理学实验	32	32	林木遗传育种		
				园林花卉	植物基因工程试验	32	32	花卉		
				林学	林木分子生物学	48	16	林木遗传育种		
				林丁	林木分子生物学(全英)	48	16	林木遗传育种		
				林学、林丁	林产化学工艺学	48	16	林木遗传育种		
				林学、林丁	植物资源化学	48	16	林木遗传育种		
课程暂时在科研平台321、322、323上课	植物组织培养、分子生物学实验	暂无本功能教学实验室，拟申请新增	100	中药资源	植物生物技术实验	32	32	林木遗传育种	刘天颐	
				林学	林木生物技术	48	16	林木遗传育种		
				林学	植物组织培养技术	32	8	林木遗传育种		

4	森林防火、测树学实验	拟申请新增一间	50	森林保护	森林消防学实验	16	16	森林经理	吴奕敏	原有本科实验室 519 不满足条件, 增加一个 50 平方米左右的实验室放置沙盘
5	草类植物栽培, 草类植物器官观察, 草类植物营养生化指标检测等草学实验	调整, 申请将农学楼 504 从科研实验室调整为教学实验室		草业科学	草学综合实验 I	48	48	草业科学	刘天增	原有本科教学实验室农学 502 场地不太够, 学生坐得很挤
				草业科学	草学综合实验 II	48	48	草业科学		
				草业科学	草学综合实验 III	48	48	草业科学		
				草业科学	草学综合实验 IV	48	48	草业科学		
				草业科学	草学综合实验 V	48	48	草业科学		
				草业科学	草学综合实验 VI	48	48	草业科学		
6	中药材切制、炒制、蒸制及其它综合炮制法	调整		中药资源	中药材加工与炮制学实验	32	32	野生动物保护与利用	肖遂	本课程在 120 上课, 实验室目前为生物质能源的实验室, 希望之后能专用于本科教学