

园艺技术专业人才培养方案

一、专业名称及代码

专业名称：园艺技术

专业代码：510107

二、入学要求

招收高中阶段教育毕业生或具有同等学力者。

三、修业年限与学历

学制：全日制三年。

学历：专科。

四、培养计划表

表一：教学环节时间分配表

学期	教学环节及时间分配(周)										本学期 总周数
	入学教 育军训	时序 课程	周序 课程	校运 会	毕业 实习	考证	毕业 教育	考试	机动	假期 实践	
2019/2020 一学期	2.5	10.5	2	1				1	1		18
2019/2020 二学期		17.5		0.5				1	1	2	22
2020/2021 一学期		15	2	1				1	1		20
2020/2021 二学期		17.5		0.5				1	1	2	22
2021/2022 一学期		16		1		1		1	1		20
2021/2022 二学期					16		1		1		18
合计	2.5	76.5	4	4	16	1	1	5	6	4	120

表二：园艺技术专业课程结构表

课程类型	开设课程门数	开设课程学分	毕业标准学分	学分比例	课程比例
公共必修课	16	38	38	23.57%	28.00%
专业必修课(含实践)	18	88	88	62.86%	36.00%
公共选修课	8	14	4	2.86%	16.00%
专业选修课	13	28	17	10.71%	20.00%
合计	50	168	147	100%	100%

表三：园艺技术专业课程设置及教学进程表

课程类别	课程代码	课程名称	学分	计划学时			各学期学时分配						考核			
				合计	理论部分	实训部分	一 10. 5	二 16.5	三 15	四 15. 5	五 15	六	考试	考查		
公共基础课	W9904301 W9904302	思想道德修养与法律基础（一）（二）	3	40	28	12	2	1							*	
	EY0001	军事理论	2	36	36		△								*	
	W9905410	军事技能	2	60		60	2周								*	
	W9905105	职业生涯规划	2	22	16	6	2								*	
	W990260101 W990260102	体育（一）（二）	4	56	8	48	2	2							*	
	W9901303	高职英语（一）	3	42	42		4							*		
	W99006	形势与政策	1	20	12	8		△							*	
	W99007	大学生心理健康	1	18	12	6		1							*	
	W990010203 W990010102	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）（二）	4	62	46	16			2	2					*	
	W9904801 W9904802	体育选项（一）（二）	4	62	8	54			2	2					*	
	W99005	就业指导	1	16	12	4					1				*	
	ZH0028	大学生安全文化	1	16				△							*	
	W990051	生产劳动	3	46		46	1	1	1						*	
	X0512401 X0512402 X0512403	体育文化周（一）（二）（三）	3	90	0	90	1周		1周		1周				*	
	W99081 W99082 W99083 W99084	劳动教育（一~四）	2	32	0	32	△	△	△	△					*	
	W9904701	社交礼仪	2	32	32					△					*	
		合计		38	650	252	382	11	5	5	4	1				
	选修课	W9903603	无机及分析化学	2	34	18	16		2							*
		W9903607	创新创业基础	2	30	22	8			2						*
		W99008	大学语文	2	32	32					2					*
W9902401		计算机文化基础	2	34	18	16		2							*	
X020031		中国传统文化精讲	2	30	30						2				*	
W9905001		素质能力-说写训练	2	30	30				2						*	
X099901		学分制社团（一）	1	16				△							*	
X099902		学分制社团（二）	1	16					△						*	

		合计	14	222	150	40	0	4	4	2	2			
		公共基础课学时小计	52	872	402	422	11	9	9	6	3			
专业课		入学教育	1	18	18		△							*
	S51116	专业认知教育	2	30		30					1周			*
	Z67171	植物形态与分类	2	22	10	12	2							*
	Z67172	植物生长与环境（一）	4	64	32	32	6							*
	Z5604504	植物生长与环境（二）	4	66	32	34		4						*
	Z67173	生物统计	3	42	22	20	4							*
	Z5102902	植物组织培养	4	64	32	32	6							*
	S56040	观赏植物分类与识别综合实训	2	28		28	1周							*
	Z5109205	★园艺植物病虫害防治	4	60	30	30			4					*
	S56041	★园艺植物害虫识别与病害诊断综合实训	2	28		28			1周					*
	Z5103203 Z5103206	★果树生产技术（一）（二）	8	126	64	62		4	4					*
	Z5103103 Z5103106	★蔬菜生产技术（一）（二）	8	126	64	62		4	4					*
	Z6717401 Z6717402	★花卉生产与应用（一）（二）	8	126	64	62		4	4					*
	Z5103502	★插花技艺	4	62	30	32				4				*
	S56070	★果树嫁接与修剪综合实训	2	28		28			1周					*
	Z6717401 Z6717402	★园艺植物周年生产与应用实训（三三制）（一）（二）	12	300		300				6周	6周			*
	10048	系列讲座（园艺论坛）	2	32			△	△	△	△	△			*
	S56099	毕业综合实践	16	480		480						16周		*
		合计	88	1702	398	1272	18	16	16	4	0			
	选修课	Z5105303	园艺设施与机械	2	34	18	16		2					
Z67175		绿色食品申报实务	2	30	16	14					2			*
Z51056		设计初步	2	32	16	16			2					*
Z51196		园艺产品质量检测	4	62	30	32				4				*
Z67176		园艺产品及农资营销	4	60	30	30				4				*
Z5119004		农产品电子商务	2	30	16	14					2			*
Z67177		农业与农村政策	2	32	16	16				2				*
Z1609209		家庭农场经营与管理	2	30	16	14					2			*
Z77587		观光农业	2	30	16	14					2			*
		“互联网+”现代农业	2	30	16	14					2			
		智慧农业	2	30	16	14					2			
Z99405		技能竞赛	2	30		30								*
S990021 S990022		假期社会实践（一）（二）	4	120	0	120		2周		2周				*

			合计	28	430	206	224	0	2	2	10	12			
			专业课学时小计	116	2132	604	1496	18	18	18	14	12			
			课程学时合计	168	3004	1006	1918	29	27	27	20	15			
			公共基础课教学学时占总学时数比例	29.03			实践教学学时占总学时比例			63.85					

注：1.课程名称前加“★”号的为核心课程，“△”为该学期开设的网络课程、社团活动、讲座等不计周课时课程。2.园艺技术专业周年实训根据专业发展需求设定几个方向，每位学生选择其中一个方向学习；实行每周周四-周六3天实训，合计课时为150课时，不是周实训课程。3.专业选修课：第二学期可选2学分，第四学期至少选6学分，第五学期至少选6学分，可参与技能竞赛集训队或参加技能竞赛获得学分，合计不少于17学分。4.参加专业技能竞赛或参与技能竞赛集训队可获得学分。

表四：专业职业资格证书一览表

序号	服务岗位	资格证书	发证单位	考证学期
1	插花员	插花技艺技能过关	丽水职业技术学院	4
2	果树生产	果树嫁接技能过关	丽水职业技术学院	2
3	果树生产、插花员	果树修剪技能过关	丽水职业技术学院	3
4	蔬菜生产、花卉生产、果树生产	观赏植物识别技能过关	丽水职业技术学院	1
5	蔬菜生产、花卉生产、果树生产、农产品及农资经营	害虫识别技能过关	丽水职业技术学院	3
6	蔬菜生产	蔬菜嫁接技能过关	丽水职业技术学院	2

注：该项证书学分限额为2分。园艺技术专业技能过关选择考取2项即可。

五、必要说明

1.本计划是根据丽水职业技术学院《关于制订2020级园艺技术专业人才培养方案的指导意见》的有关要求，并在做了大量行业企业调研之后编制，经专业建设指导委员会会议讨论通过。

2.与2019版人才培养方案相比，毕业标准中，总学分由达到140学分以上，调整为达到147学分以上，公共必修课学分由83学分调整为88学分。根据毕业生就业反馈及行业实际需求，专业必修课《专业认知实训》，由第一学期改为第五学期；增设专业选修课《“互联网+现代农业”和《智慧农业》课程；取消技能过关项目《大学生创新创业培训技能证书》，新增技能过关项目《插花技艺》。

3.劳动教育主要体现在学生通过教室寝室卫生、专业认知、专业实训、毕业实习、暑期社会实践等劳动活动，接受锻炼、磨练意志，培养学生正确劳动价值观和良好劳动品质，其中劳动精神、劳模精神、工匠精神专题教育不少于16学时。

专业负责人： 刘术新

二级学院院长： 应俊辉

教务处长： 王培才

教学校长： 汤书福