

广西桂林农业学校

观光农业经营示范特色专业及实训基地

建设情况

广西桂林农业学校观光农业经营示范特色专业及实训基地项目主要以观光农业经营实训基地为主，辐射带动园林技术、旅游服务与管理、果蔬花卉生产技术等专业的建设，建成了农耕文化馆、农家乐休闲体验区等，与原有的专业群基地——被“岭南第一名园”为 AAA 景区雁山园、园林园艺示范特色基地相结合，打造成了集古庄园鉴赏、从传统农业到现代农业观光与体验一体化的多功能实训基地，实现实践教学、生产性实训、技能鉴定、创业培训“五位一体”的农家乐教育实训基地。

一、建设实训室一览表

序号	名称	备注
1	茶艺实训室	
2	农家豆腐坊	
3	农家酿酒坊	
4	农家米粉坊	
5	农家油茶坊	
6	现代农业机械设备	
7	农耕文化展示馆	

8	QQ 农场体验中心	
9	休闲设施设备	
10	茶艺展播室	

二、各个实训室的主要功能

茶艺实训室

该实训室用于茶具茶叶的识别和质量鉴定、茶具的使用方法训练、不同茶叶的泡制训练和基本茶道的实训等，使学生在学习和实训中熟悉和掌握茶叶及茶艺的基本知识，可以进行茶艺表演训练、茶样鉴别和茶馆服务与经营的场所。

油茶坊功能

该实训室用于对油茶加工技术以及营销技能的培训，体验农家食品制作工艺流程，突出教育培训功能；让游客亲身体验传统食品的制作过程，参与制作，体验劳动过程，享受劳动成果，品味生活乐趣。

米粉坊功能

该实训室用于对米粉加工技术以及营销方面的技能进行培训，体验体验米粉制作工艺流程；供游客体验米粉制作过程，具有教学和 VR 体验功能。

酿酒坊功能

传统酿酒技术以及营销方面的技能进行培训，体验农家食品制作工艺流程，具有教育培训功能；让游客亲身体验传

统酿酒技术的 VR 制作体验，享受劳动成果，品味生活乐趣。

豆腐坊功能

该实训室具备豆腐加工技术以及营销方面的技能培训功能；游客亲身体会传统豆腐制作的制作过程，具有 VR 体验功能。

农耕文化馆功能

该馆通过农事科普教育、农事活动雕塑、各种传统农具等农具实物展示，结合图片、资料，参观农具展览馆，了解 24 节气来历、五谷杂粮、民俗等知识，熟悉各种农具用途，追溯农耕文化起源，让学生和游客了解从刀耕火种年代最原始的农具演变为现代化耕作技术的历程。

茶艺展播室

该实训室可供教学实况录播，以作为观光农业经营专业群学生实训的资料，学生或用户可通过网络直接访问和自主观看基地实时场景。

休闲设施设备和 QQ 农场体验中心

该中心购置有水车、龙骨翻水车、古树展示、户外休闲设备、QQ 农场等，让学生、游客欣赏和参与，体验快乐。QQ 农场可以让学生体验一下农业劳动的辛苦也体验观光农业经营的现代营销模式，让学生和游客真正体会到“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”的真谛，传承中华民族勤劳勇敢、吃苦耐劳的优良传统。

三、各个实训室的设备清单

茶艺实训室设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
1	根雕茶几	3 个	约 260*116*73/78cm	28800	86400	记账 117
2	根雕茶盘	3 个	约 71*40*5cm	1360	4080	记账 117
3	木凳子	18 个	约 38*27cm	480	8640	记账 117
4	冰箱	3 台	BCD-251WTGM 型	2800	8400	记账 71
5	冰柜	3 台	BCD-318DT 型	1800	5400	记账 71
6	实木餐边柜	3 个	约 120*39.6*85 cm	3600	10800	记账 204
7	实木餐台桌椅	3 张	定制生产	6500	19500	记账 204
8	储物柜	1 个	220*55*195cm	9500	9500	记账 204
9	旗袍	20 件	定制生产	425	8500	记账 137
10	旗袍	3 件	定制生产	560	1680	记账 137
11	紫砂茶具	3 套	定制生产	2900	8700	记账 201
12	紫砂茶罐	3 套	定制生产	200	600	记账 201
13	花瓷茶具	6 套	定制生产	550	3300	记账 201

14	瓷茶盒	3 套	定制生产	100	300	记账 201
15	茶杯	30 个	定制生产	6	180	记账 201
16	茶叶	20 斤	500g	80	1600	记账 201
17	老树茶叶	20 斤	500g	160	3200	记账 201
18	特级普洱茶	30 饼	定制生产	188	5640	记账 201
19	马帮贡茶	10 饼	定制生产	2100	21000	记账 201
20	手架、毛巾	3 套	定制生产	280	840	记账 201
21	博古架	3 个	1.08*2m	8000	24000	记账 117

农家豆腐坊设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
22	石磨	1 个	Φ40/60cm	16900	16900	记账 201
23	WID 即时豆浆机	1 台	JM50 型	6600	6600	记账 71
24	农家灶台	1 个	定制	3800	3800	记账 208
25	铁锅	2 个	Φ90cm	460	920	记账 117
26	木桶	4 个	Φ70cm	980	3920	记账 204
27	沥水格	4 个	定制生产	1680	6720	记账 204
28	不锈钢案板	1 个	定制生产	7500	7500	记账 117
29	冰柜	1 台	LSC-528BW 型	6500	6500	记账 71
30	冰箱	1 台	BCD-620WDGF 型	9500	9500	记账 71
31	储物柜	1 个	约 4150*430*2200 mm	15800	15800	记账 201
32	刀具	1 套	定制生产	270	270	记账 117

农家酿酒坊设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
33	发酵罐	1 个	50L	31000	31000	记账 201
34	蒸酒机	1 台	定制生产	19000	19000	记账 201
35	蒸饭机	1 台	定制生产	58000	58000	记账 117
36	煮米灶	1 个	定制生产	3500	3500	记账 208
37	铁锅	2 个	Φ1.6 米	460	920	记账 137
38	接酒木桶	4 个	30L	1020	4080	记账 201
39	陈酿酒桶	10 个	100L	3900	39000	记账 201
40	不锈钢案板	1 个	约 3*1*0.7m	6000	6000	记账 117
41	储物柜	1 个	约 2.4*1*2.2m	9500	9500	记账 204
42	冰柜	1 台	BC/B-418DT 型	5600	5600	记账 71
43	冰箱	1 台	BCD-460WDGF 型	9500	9500	记账 71
44	设备安装调试	1 项	定制配套	22000	22000	记账 208

农家米粉坊设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
45	电动石磨机	1 台	#060 型	13600	13600	记账 201
46	农家灶台	1 个	加工定制	2860	2860	记账 208
47	铁锅	2 个	Φ70cm	460	920	记账 137
48	蒸笼	1 个	定制生产	4900	4900	记账 117
49	米粉机	1 台	SZ-60 型	19890	19890	记账 201
50	木桶	8 个	加工定制	1020	8160	记账 204
51	晾晒架	1 个	加工定制	4500	4500	记账 201
52	晾晒席	100 张	加工定制	50	5000	记账 204
53	贮藏缸	10 个	400 斤	500	5000	记账 201
54	不锈钢案板	3 个	定制生产	3200	9600	记账 71
55	煤气炉	2 个	JZ(Y/T/R)-7B13 型	3900	7800	记账 71
56	炒锅	2 个	Φ36cm	460	920	记账 204
57	餐具	2 套	(56 头) 青花瓷中式餐	2500	5000	记账 201

			具套装			
58	桌子	10 张	约 100*60*72 cm	760	7600	记账 71
59	木凳子	50 张	约 40*39*80 cm	285	14250	记账 71
60	储物柜	4 个	约 158*40*200cm	4750	19000	记账 204
61	冰柜	1 台	BC/B-418DT 型	5600	5600	记账 71
62	冰箱	1 台	BCD-460WDGF 型	9500	9500	记账 71

农家油茶坊设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
63	油茶具	30 套	三件套	198	5940	记账 117
64	案台	6 张	约 150*100*80cm	3300	19800	记账 117
65	U 型油茶桌	3 张	加工定制	9600	28800	记账 201
66	木凳子	30 张	加工定制	450	13500	记账 201
67	煤气灶	6 个	JZT-9G30 型	2950	17700	记账 71
68	炒锅	6 个	5L	460	2760	记账 201
69	餐具	6 套	(56 头) 青花瓷中式餐具套装	2500	15000	记账 201
70	木桶	12 个	加工定制	1020	12240	记账 204
71	储物柜	1 个	约 158*40*200cm	9500	9500	记账 204
72	冰柜	1 台	BC/B-418DT 型	5600	5600	记账 71
73	冰箱	1 台	BCD-460WDGF 型	9500	9500	记账 71

现代农业观光机械设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
74	农药喷洒植保无人 机	2 架	804 型	68600	137200	记账 204
75	空架无人机	2 架	HF4800 型	43500	87000	记账 204
76	测绘无人机	2 架	T600 型	18900	37800	记账 204
77	农药喷洒无人机	2 架	XYX-801 型	21300	42600	记账 117
78	农用喷洒无人机	5 架	XYX-801 型	21300	106500	记账 117
79	农用植保无人机	1 架	804 型	58000	58000	记账 204
80	喷洒农业无人机	2 架	JMR-X1450 型	53500	107000	记账 201
81	多旋翼农用植保 勘测型无人机	2 架	/	6000	12000	记账 201
82	农用发动机	2 台	R6105AZLD 型	23950	47900	记账 201
213	农用自卸低速货 车	1 辆	SF4015PD6 型	93500	93500	记账 117
214	农机使用及修理	1 辆	CC1021DSD00 型	78000	78000	记账 204

	维护用车					
215	农用微型车	1 辆	6410 型	72000	72000	记账 71

农耕文化展示馆设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
83	图片印刷	100 份	加工定制	450	45000	记账 201
84	农事活动雕塑	10 个	加工定制	24500	245000	记账 208
85	农作物标本展	50 个	加工定制	110	5500	记账 201
86	标识牌	100 个	加工定制	110	11000	记账 208
87	犁	10 把	加工定制	1600	16000	记账 204
88	耙	2 把	加工定制	1600	3200	记账 204
89	秒	1 把	加工定制	3860	3860	记账 204
90	牛套	1 个	加工定制	780	780	记账 201
91	锄头、漏锄 (多型号)	20 把	加工定制	55	1100	记账 137
92	铲 (多型号)	10 把	加工定制	55	550	记账 117
93	小推车(木轮)	3 辆	加工定制	1300	3900	记账 201
94	独轮车	1 辆	加工定制	1300	1300	记账 201
95	板车	1 辆	加工定制	3890	3890	记账 201

96	石磨	1 个	Φ40-60cm	16900	16900	记账 201
97	谷磨	1 个	Φ40-60cm	14218	14218	记账 204
98	石碾	1 个	加工定制	13600	13600	记账 201
99	碓	1 个	加工定制	2000	2000	记账 201
100	石臼	1 个	Φ50cm	8200	8200	记账 201
101	打谷机	1 台	加工定制	8500	8500	记账 204
102	打谷桶	1 个	约 2m*2m	5200	5200	记账 204
103	玉米脱粒机	1 台	老式	2960	2960	记账 201
104	镰刀(多型号)	10 把	加工定制	50	500	记账 117
105	谷耙	5 把	加工定制	50	250	记账 201
106	竹筴	2 把	加工定制	780	1560	记账 204
107	连枷	2 把	加工定制	500	1000	记账 201
108	风车(风柜)	1 台	2m*1.5m*0.6m	19600	19600	记账 201
109	谷筛	10 个	Φ0.7m	110	1100	记账 137
110	簸箕	5 个	Φ0.7m	110	550	记账 137
111	纺线车	2 台	1.8m*0.8m*1.7m	5200	10400	记账 201

112	织布机	1 台	1.7m*1.7m	9500	9500	记账 201
113	背篓	6 个	Φ0.4m	150	900	记账 137
114	筐	6 个	加工定制	98	588	记账 137
115	箩	6 个	加工定制	98	588	记账 137
116	簸箕	10 个	Φ0.6m	75	750	记账 137
117	鱼笼	5 个	加工定制	155	775	记账 201
118	鱼篓	10 个	加工定制	62	620	记账 137
119	竹篮	5 个	加工定制	395	1975	记账 137
120	竹扁担	6 把	加工定制	62	372	记账 137
121	其它用具	6 套	加工定制	3600	21600	记账 201
122	200 万超级星光定焦一体机	20 台	DS-2CD4A26 系列: DS-2CD4A26XNT-LZ 型	1600	32000	记账 204
123	200 万星光级定焦红外半球	14 个	DS-2CD4126 系列: DS-2CD4126XNT-LZ 型	1380	19320	记账 204
124	300 万高清网络红外白光一体机	1 台	DS-2CD4A35 系列: DS-2CD4A35XNT-LZ 型	2500	2500	记账 204

125	200万30倍超 星光全光谱警 戒球	2个	DS-2DF82系列： DS-2DF82XNT-A型	10200	20400	记账 204
126	枪机支架	21个	DS-1214ZJ型	42	882	记账 201
127	球机支架	2个	DS-1661ZJ型	150	300	记账 201
128	摄像机电源	35个	DC12V/2A	42	1470	记账 201
129	摄像机电源	2个	DC24V/3A	130	260	记账 201
130	监控机柜	3个	12U 壁挂式	786	2358	记账 137
131	摄像机立杆	6个	配套	580	3480	记账 137
132	室外监控防水 箱	6个	300*400*200mm	310	1860	记账 137
133	核心交换机	1台	S5750E-28X-SI-24F- D型	18600	18600	记账 117
134	汇聚交换机	1台	S4600-28P-SI型	5500	5500	记账 117
135	24口交换机	3台	ES1226P型	2360	7080	记账 117
136	光模块	8个	SFP-LX-L型	1100	8800	记账 117
137	24口交换机	1台	S4600-28P-SI型	5600	5600	记账 117

	(校园网)					
138	光模块(校园网)	2个	SFP-LX-L型	1680	3360	记账 117
139	网络硬盘录像机	2台	DS-8632N-I8型	5500	11000	记账 204
140	监控专用硬盘	8个	WD40PURX-78型	1390	11120	记账 204
141	液晶显示器	3台	S24D300H型	1360	4080	记账 71
142	总控平台管理服务器	1台	iVMS-7000R-12816N型	51600	51600	记账 204
143	光纤跳线	20米	LC-FC型	78	1560	记账 201
144	12芯室外光缆	800米	12芯	4.8	3840	记账 201
145	6芯室外光缆	600米	6芯	3.8	2280	记账 201
146	电源线	800米	RVV 2×1.0mm ²	3	2400	记账 201
147	电源线	300米	RVV 3×1.0 mm ²	4	1200	记账 201
148	防雷器	6个	/	686	4116	记账 201
149	监控点防雷处	1项	国标	12600	12600	记账 201

	理					
150	辅材	1 批	定制配套	11800	11800	记账 201
151	光纤收发器	6 个	10/100/1000M 单模双 纤收发器	1520	9120	记账 201
152	光纤终端盒	5 个	12 口	122	610	记账 201
153	尾纤、耦合器	60 个	1.5 米 FC 口	28	1680	记账 201
154	架空钢缆	500 米	/	2.8	1400	记账 201
155	架空支架	1 个	/	950	950	记账 201
156	超五类屏蔽网 线	8 箱	/	950	7600	记账 201
157	UPS 电源	1 个	KCG-6KS 型	38000	38000	记账 137
158	监控桌	1 张	定制 2 位	2050	2050	记账 137
159	监控系统集成	1 项	定制配套	25000	25000	记账 208

休闲设施设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
160	水车 (筒车)	1 辆	定制 Φ 8 米	132000	132000	记账 208
161	龙骨翻水车	1 辆	1200*5000mm	56000	56000	记账 201
162	古树保护示范点	3 项	Φ 30-40cm	58600	175800	记账 204
163	独立攀岩	1 套	宽 8.2m*高 12m	158000	158000	记账 137
164	毕业墙	3 套	约长 2.8m*宽 3m*高 3.9m	18800	56400	记账 137
165	移动式模拟电网	2 套	定制生产	5000	10000	记账 137
166	移花接木	2 套	定制生产	5000	10000	记账 137
167	盲目障碍	2 套	长 12.5m*宽 0.4m*高 0.6m	15000	30000	记账 137
168	相互依存	2 套	11m*1.6m	13800	27600	记账 137
169	动力绳	90 根	Φ 10.5mm	35	3150	记账 137

170	半身安全带	6 根	/	500	3000	记账 137
171	成型扁带	12 根	/	88	1056	记账 137
172	丝扣主锁	6 把	D 型	150	900	记账 137
173	O 型钢锁	6 把	O 型	98	588	记账 137
174	8 字环	4 个	中号 8 字环	135	540	记账 137
175	头盔	6 个	实用型	500	3000	记账 137
176	快挂	6 个	/	230	1380	记账 137
209	草亭	5 座	加工定制	19600	98000	记账 208

QQ 农场体验中心设备清单

序号	设备名称	单位及数量 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合价 (元)	凭证编制号
177	防腐木质围栏	500 套	定制	285	142500	记账 201
178	农具	10 套	定制配套	500	5000	记账 137
179	炊具	10 套	定制配套	3200	32000	记账 117
180	餐具	10 套	8 人位	980	9800	记账 117
181	农场地块	10 套	3*10 米	510	5100	记账 208
182	QQ 农场体验中心互联网平台	1 套	定制	80000	80000	记账 201
210	草屋	5 座	加工定制	58000	290000	记账 208

茶艺展播室设备清单

序号	设备名称	单位及数 (元)	规格型号	单价 (元)	单项合 (元)	凭证编制号
183	策略中控	1 台	HT-CCVS10+型	3800	3800	记账 137
184	录播主机	1 台	HT-LB5G 型	48600	48600	记账 137
185	课堂录制直播系统	1 套	HT-LBR2 型	36500	36500	记账 137
186	图像定位主机	1 台	HT-Tracker4 型	20000	20000	记账 137
187	图像定位系统	1 套	HT-TT3G 型	22000	22000	记账 137
188	智能课件采集系统	1 套	HT-VGAC 型	11600	11600	记账 137
189	高清会议摄像机	2 台	HT-HD11 型	13890	27780	记账 137
190	全景摄像机	2 台	HT-HD11Q 型	5020	10040	记账 137
191	拾音话筒	6 个	JMC-420 型	1980	11880	记账 137
192	自动调音台	1 台	JHS-DL 型	4850	4850	记账 137
193	功放	1 台	JHS-2300 型	2980	2980	记账 137
194	音箱	1 台	AK-101 型	1398	1398	记账 137
195	监听音箱	1 台	RT-100 型	1398	1398	记账 137
196	多功能讲台	1 个	定制生产	3380	3380	记账 137

197	资源发布平台服务器	1 台	RD650 型	25000	25000	记账 137
198	资源发布平台系统	1 套	HT-E0DV2 型	22000	22000	记账 137
199	听课教室电视机	1 台	D55A710L 型	5060	5060	记账 71
200	多媒体触控一体机	1 台	LY-E32-750 型	35000	35000	记账 204
201	推拉式组合绿板	1 套	定制生产	2980	2980	记账 137
202	机柜	1 个	600*800*1600mm	3600	3600	记账 137
203	显示器	2 台	S22C130N 型	960	1920	记账 71
204	实物展台	1 个	DV500 型	3000	3000	记账 137
205	系统集成与线材	1 项	定制配套	20000	20000	记账 201
206	学生桌子椅子	24 套	定制生产	488	11712	记账 71
207	观摩室桌子	2 张	定制生产	478	956	记账 71
208	观摩室椅子	10 张	弓形靠椅	196	1960	记账 71
211	精品课堂装修	1 项	定制	58000	58000	记账 208
212	实训基地机房装修	1 项	定制	15000	15000	记账 208