

**广东茂名农林科技职业学院
2022 年标准与资源开发情况报告**



2023 年 3 月 4 日

广东茂名农林科技职业学院

2022年标准与资源开发情况报告

2022年学院积极推进产教融合、校企合作，与行业企业进行深度协同合作，准确把握行业动态和企业需求，与校企合作企业共同开发专业教学标准、岗位技能等级标准、课程标准和教材、数字化教学资源，将行业、企业岗位需求融入教育教学各个环节。

我校与多家企业合作开发《禽生产》、《牛的生产与经营》、《宠物养护与疾病防治》、《经济动物饲养》、《动物外科手术》、《饲料兽药与畜禽产品营销》、《兽药应用》、《动物营养与饲料生产》、《导航定位与农业应用》、《土壤与肥料》等课程，共计开发课程58门。

表1 2022年校企共同开发课程

序号	校企共同开发课程名称	系部	专业	合作单位	课程学时
1	禽生产	动物科学系	畜牧兽医	广东天农集团	72
2	禽病防治	动物科学系	畜牧兽医	广东绿杨农业股份有限公司	72
3	猪生产与猪病防治	动物科学系	畜牧兽医、动物医学	深圳京基智农时代股份有限公司	144
4	宠物养护与疾病防治	动物科学系	畜牧兽医、动物医学	新瑞鹏宠物医疗集团、深圳联合宠物医疗管理有限公司	36
5	牛生产	动物科学系	畜牧兽医	广东燕塘乳业股份有限公司	36
6	动物解剖生理	动物科学系	畜牧兽医	双胞胎集团	72

2023年“创新强校工程”考核·《2022年标准与资源开发情况报告》

序号	校企共同开发 课程名称	系部	专业	合作单位	课程 学时
7	动物微生物与免疫	动物科学系	畜牧兽医	正大集团	72
8	兽医病理学	动物科学系	畜牧兽医	正邦集团	72
9	兽医临床诊断	动物科学系	畜牧兽医、动物医学	新瑞鹏宠物医疗集团	72
10	动物药理与毒理	动物科学系	畜牧兽医、动物医学	瑞派宠物医疗集团	72
11	经济动物饲养	动物科学系	畜牧兽医	温氏集团	66
12	养鱼与鱼病防治	动物科学系	畜牧兽医	广东海大集团	36
13	饲料兽药与畜禽产品营销	动物科学系	畜牧兽医	茂名傲新生物科技有限公司	72
14	动物外科手术	动物科学系	动物医学	深圳联合宠物医疗管理有限公司	72
15	动物营养与饲料生产	动物科学系	畜牧兽医	茂名傲新生物科技有限公司	72
16	兽医影像学	动物科学系	动物医学	深圳联合宠物医疗管理有限公司	36
17	观赏植物生产和种苗培育技术	生物技术系	园艺技术	广东欧美泰集团股份有限公司	72
18	蔬菜生产和种苗培育技术	生物技术系	园艺技术	广东欧美泰集团股份有限公司	108
19	植物组织培养	生物技术系	园艺技术	广州缤纷园艺有限公司	76
20	植物学	生物技术系	园艺技术	广东省良种引进服务公司	48
21	植物生理学	生物技术系	园艺技术	广东省良种引进服务公司	64
22	植物保护	生物技术系	园艺技术	广州缤纷园艺有限公司	64
23	粤式点心制作	食品工程系	烹饪工艺与营养	阳江华邑酒店	72
24	中医饮食保健学	食品工程系	烹饪工艺与营养	湛江民大喜来登国际酒店	64

2023年“创新强校工程”考核·《2022年标准与资源开发情况报告》

序号	校企共同开发 课程名称	系部	专业	合作单位	课程 学时
25	果蔬雕刻	食品工程 系	烹饪工 艺与营 养	深圳香格里拉酒店	64
26	冷拼工艺	食品工程 系	烹饪工 艺与营 养	东莞洲际酒店	36
27	烹饪原料学	食品工程 系	烹饪工 艺与营 养	阳江华邑酒店	64
28	营养配餐与设计	食品工程 系	烹饪工 艺与营 养	东莞洲际酒店	72
29	烹饪营养学	食品工程 系	烹饪工 艺与营 养	湛江民大喜来登国际酒 店	72
30	SolidWorks 应 用	智能工 程系	工业机 器人技 术	广东诚飞智能科技有限 公司	68
31	机器人组装与维 护	智能工 程系	工业机 器人技 术	广东诚飞智能科技有限 公司	76
32	工业机器人仿真	智能工 程系	工业机 器人技 术	广东诚飞智能科技有限 公司	76
33	机械基础	智能工 程系	工业机 器人技 术	TCL 华星光电技术有限公 司	18
34	电气控制与 PLC 技术应用	智能工 程系	工业机 器人技 术	广东诚飞智能科技有限 公司	40
35	机电一体化技术	智能工 程系	工业机 器人技 术	TCL 华星光电技术有限公 司	76
36	单片机原理与应 用	智能工 程系	工业机 器人技 术	广东诚飞智能科技有限 公司	108
37	JAVA 程序设计	智能工 程系	计算机 网络技 术	广东叠一网络科技集团 有限公司	68
38	动态网页设计	智能工	计算机	广东叠一网络科技集团	64

2023年“创新强校工程”考核·《2022年标准与资源开发情况报告》

序号	校企共同开发 课程名称	系部	专业	合作单位	课程 学时
		工程系	网络技术	有限公司	
39	卡通造型	智能工程系	动漫制作技术	TCL华星光电技术有限公司	72
40	设计构成	智能工程系	动漫制作技术	广东叠一网络科技集团有限公司	36
41	影视编导	智能工程系	动漫制作技术	广东叠一网络科技集团有限公司	108
42	汽车维护与保养	智能工程系	汽车技术服务与营销	小鹏汽车科技有限公司 组建产教联盟	108
43	汽车装饰与美容	智能工程系	汽车检测与维修技术	小鹏汽车科技有限公司 组建产教联盟	32
44	植物造景	园林工程系	园林工程技术	广州黄仔花艺文化有限公司	72
45	园林美术	园林工程系	园林工程技术	广州丽芳园林生态科技股份有限公司	72
46	园林设计初步	园林工程系	园林工程技术	广州丽芳园林生态科技股份有限公司	64
47	土壤肥料	生物技术系	现代农业技术	广东天禾农资股份有限公司	72
48	现代农业技术装备	生物技术系	现代农业技术	高州市荔乡农牧专业合作社	72
49	食用菌栽培	生物技术系	园艺技术	广东圳兴农业发展有限公司	72
50	摄影与摄像	经济管理系	全媒体广告策划与营销	风华图文快印有限公司	72
51	广告文案写作	经济管理系	全媒体广告策划与营销	广州竣仁科技网络科技有限公司	72
52	直播运营	经济管理系	电子商务	茂名市电子商务协会	72
53	网络运营	经济管理系	电子商务	茂名市电子商务协会	72
54	财务管理	经济管理系	大数据与会计	德本会计师事务所有限公司	72

序号	校企共同开发 课程名称	系部	专业	合作单位	课程 学时
55	初级会计实务	经济管理系	大数据与会计	德本会计师事务所有限公司	108
56	Linux网络系统管理项目教程	智能工程系	计算机网络技术	茂名市畅友网络科技有限公司	72
57	企业组网技术项目教程	智能工程系	计算机网络技术	茂名市畅友网络科技有限公司	72
58	工业机器人工程应用虚拟仿真	智能工程系	工业机器人技术	广东诚飞智能科技有限公司	72
58	果蔬贮藏与加工技术	食品工程系	食品检验检测技术	中鼎检测技术有限公司合作协议	36

另外编制《家畜解剖》《家畜繁殖与改良》《养猪与猪病防治》《宠物养护》《宠物护理与美容》《养鸡实用技术》、《罗非鱼养殖实用技术》《香蕉种植实用技术》《荔枝》、《龙眼》等11本教材,和共同制定各种教学标准共计72份。

表2 2022年校企合作开发教材

序号	专业所属系部名称	专业名称(全称)	教材名称	主编
1	动物科学系	畜牧兽医	家畜解剖生理	周汉柱
2	动物科学系	畜牧兽医	宠物养护	丁晓
3	动物科学系	畜牧兽医	家畜繁殖与改良	李玉丹
4	动物科学系	畜牧兽医、动物医学	养猪与猪病防治	冯凯玲
5	动物科学系	畜牧兽医、动物医学	养禽与禽病防治	冯凯玲
6	动物科学系	畜牧兽医	养鸡实用技术	黄万世

2023年“创新强校工程”考核·《2022年标准与资源开发情况报告》

7	动物科学系	畜牧兽医、动物医学	宠物护理与美容	杨芸瑜
8	动物科学系	畜牧兽医	罗非鱼养殖实用技术	陈昆平
9	生物技术系	园艺	香蕉种植实用技术	张裘
10	生物技术系	园艺	荔枝种植实用技术	张裘
11	生物技术系	园艺	龙眼种植实用技术	张裘

表3 与企业共同开发标准一览表

序号	专业所属系部名称	标准名称
1	动物科学系	畜牧兽医专业群主干课程实训项目实施和技能考核方案标准
2	动物科学系	养鸡岗位学生顶岗实习指导标准
3	动物科学系	养猪岗位学生顶岗实习指导标准
4	生物技术系	《现代农业技术装备》
5	食品工程系	《烹饪原料学》课程标准
6	食品工程系	《中式面点工艺学》课程标准
7	经济管理系	大数据与会计职业岗位标准
8	经济管理系	跨境电子商务职业岗位标准
.....
72

附件：

2.3.6-2 标准与资源开发情况报告系列材料

2.3.6-3 畜牧兽医专业群主干课程实训项目实施和技能考核方案标准

2.3.6-4 养鸡岗位学生顶岗实习指导标准

2.3.6-5 养猪岗位学生顶岗实习指导标准

2.3.6-6 广东茂名农林科技职业学院-校企合作人才培养方案(17份)

2.3.6-7 广东茂名农林科技职业学院-校企合作开发课程标准(42份)

2.3.6-8 广东茂名农林科技职业学院-校企合作专业岗位技能等级标准(10份)