



# 海南高职院校基于协同创新的 “产学研用”一体化

汇报人：邵明英 乡村振兴学院  
海南·海口·南海大道95号

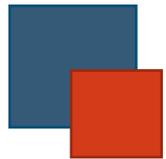
# 目录

## CONTENTS

- 学校办学情况介绍
- 高层次人才体系
- 产学研用一体化创新体系

# 一 学校办学情况介绍





# 1. 学校大事记

创办于2000年，是海南省第一所独立设置的公办高职院校（混合制办学），隶属海南省人民政府

2003年通过教育部首批高职高专人才培养工作水平评估

2011年通过国家验收，成为海南唯一的国家示范性高职院校

2010年，荣获第二届“全国黄炎培优秀学校奖”

2015年成为全国首批现代学徒制试点单位

连续三届获得国家教学成果二等奖；连续三年荣登“全国高职院校国际影响力50强”榜单

2020年入选中国非物质文化遗产传承人群研培计划参与院校，同年被教育部确定为职业院校校长培训培育基地。

## 2. 专业建设



海南重点产业开设30个专业，**海南省唯一开设涉农专业的职业院校**

形成了3个国家示范校重点建设专业

2个中央财政支持提升专业服务产业发展能力项目专业

3个教育部现代学徒制试点专业

3个教育部骨干专业

1个国家旅游委示范专业

16个中央财政支持建设国家示范实训基地

1个国家级精品专业

3门国家级精品课程

1门国家级精品在线开放课程

1门国家级精品资源共享课程

3个国家示范校省级重点建设专业

## 2. 畜牧兽医专业



陈焕春院士指导下的校企合作团队

### 【入学资格】

普通高中毕业生、中职或技校毕业、同等学历

### 【专业特色】

1. 建校最早开设的专业，22年致力于热带农业职业教育；
2. “一岗精多岗通”的“三位一体六段制”人才培养模式；
3. “工学结合”为核心的校企合作下的产教融合教学模式；
4. 骨干核心专业“一主两翼一辅”的专业集群构架；
5. 教学团队教师校企双岗融通，对接产业，深度合作。
6. **唯一设置“焕春院士奖学金”专业**
7. **罗牛山学徒制专班**

### 专业建设主要成果



国家示范专业

国家精品专业

国家教学成果一等奖

国家教学团队

国家教学名师

国家精品课程

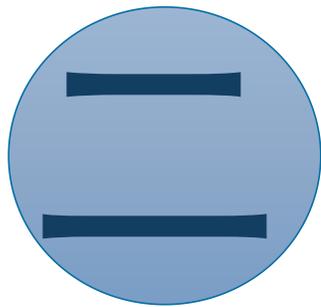
### 3. 国际协作

海南省第一所在境外设立分校的高职院校，2018年在尼泊尔甘达基省博卡拉市成立了海南职业技术学院尼泊尔分校；

2019年，与老挝合作办学，在巴巴萨技术学院设立“跨境电商职业教育中心”，服务“一带一路”能力不断提升；

学校先后与法国、加拿大、韩国、菲律宾、新加坡、尼泊尔、孟加拉国、泰国、老挝、柬埔寨、哈萨克斯坦等国20余所高校或教育机构开展国际合作，签订了长期合作培养和文化交流协议，承担了教育部教育援外项目，先后赴非洲和拉美等多个国家开展教育培训。





# 高层次人才体系

# 1. 平台建设



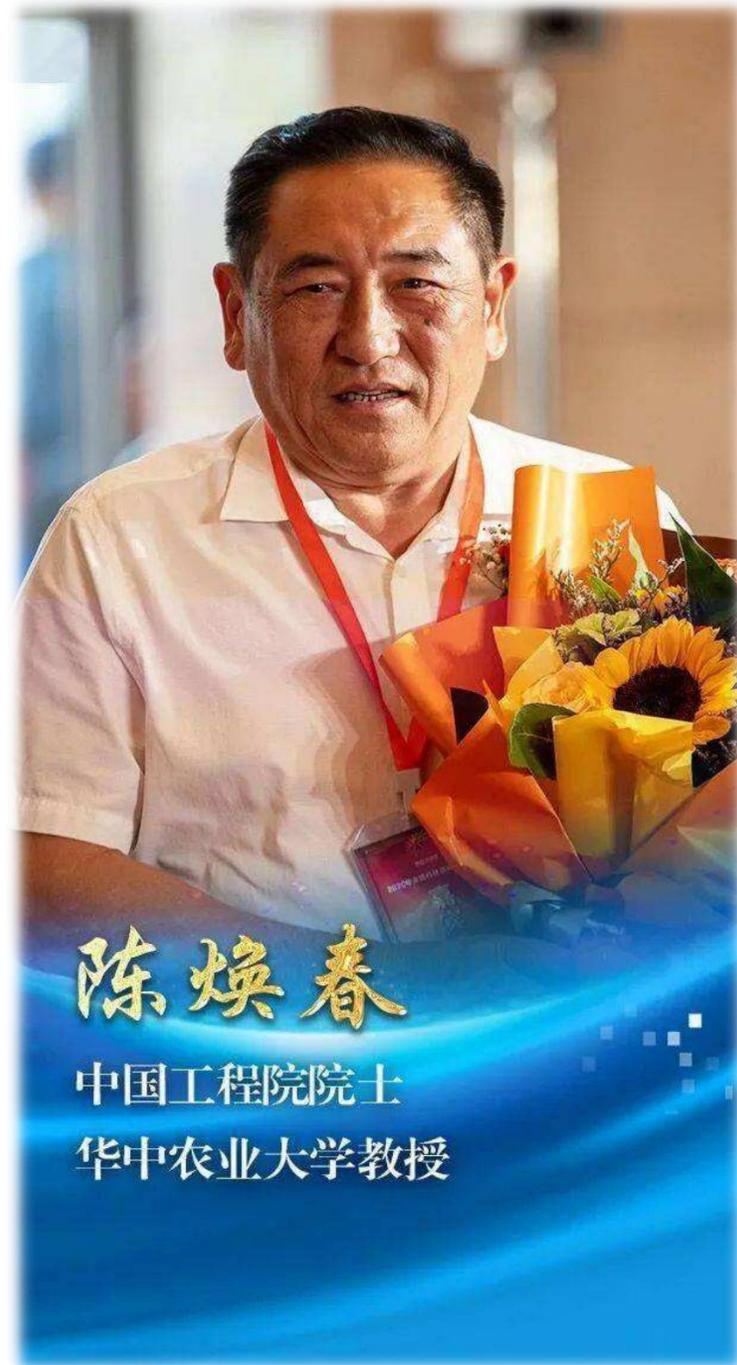
名誉校长：陈焕春院士

热农学院名誉院长：喻子牛教授

罗牛山院士创新平台

海南省种猪育种工程中心

罗牛山博士后工作站



## 2. 师资力量

1个国家级教学团队，1名全国教书育人楷模

2名国家级教学名师，4名全国黄炎培职业教育杰出教师

2名海南省“南海名家”、3名海南省“南海工匠”

5名省级教学名师、2名海南省优秀教师

3名海南省领军人才、5名海南省拔尖人才

4名省委省政府直接联系重点专家



3

名师、名匠



黄银珍



李琳娜



左金富



王云惠



高茹



刘纯超



王海



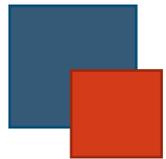
许昌斌



王桃



孟清



## 4. 高层次人才体系

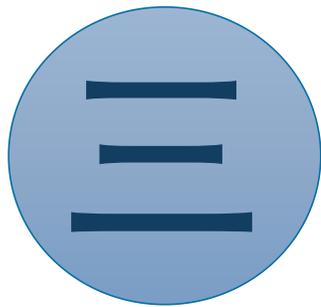
### 高层次人才工作简介

《高层次人才引进管理办法(试行)》等规章制度，出台优惠政策，自“习近平总书记4.13重要讲话”发表以来，学校成立了人才工作领导小组，大力推进“人才兴校”战略。

2016年至今，学校共引进高学历、高职称、高技能等高层次人才38人。

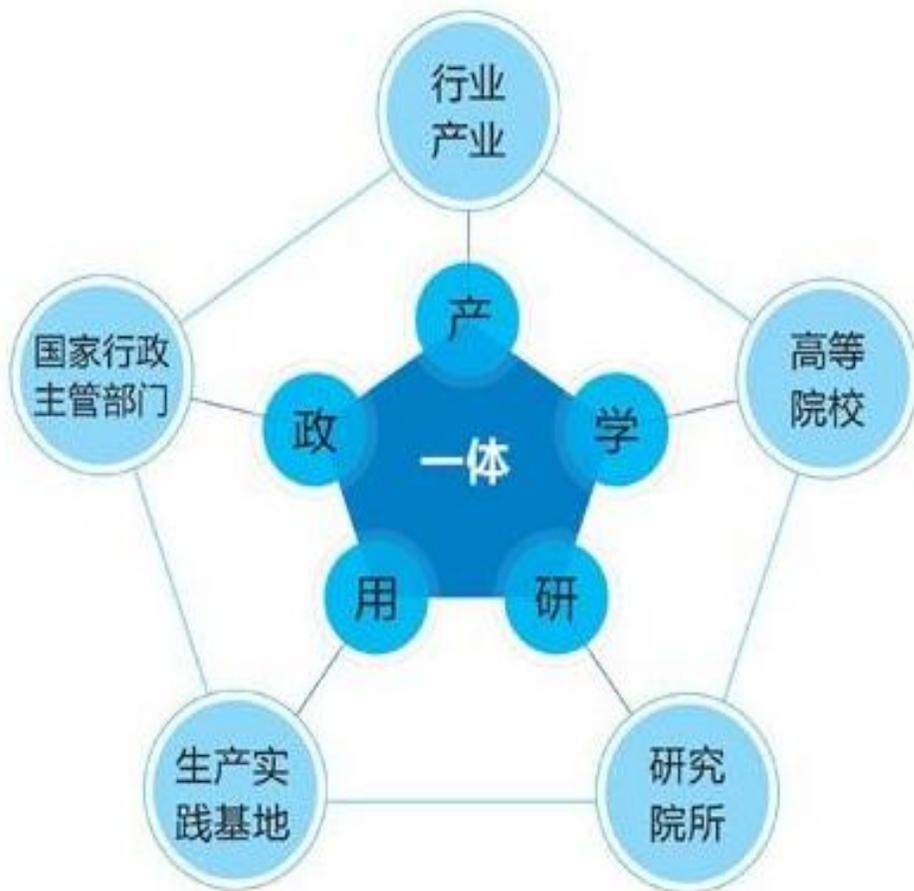
学校主动依照国家“一带一路”倡议和海南省“三区一中心”定位目标，学校搭建了“三名”人才工作室、院士(博士后)工作站、研究平台等。

有2人获评国家级教学名师，1人荣获2019年“全国十大教书育人楷模”，2人获得“黄炎培职业教育奖”杰出教师，3人入选海南“省委联系服务重点专家”，1人当选为团中央第18届候补委员，2人入选海南省“南海系列”育才计划第一批人选(1名“南海名家”和1名“南海工匠”)，2人获评海南省领军人才、3人获评海南省拔尖人才，2人获评海南省优秀教师。



# 产学研用一体化创新体系

# 1. 产学研用一体化体系



## “产学研用”一体化

基于协同创新的“产学研”三结合向“产学研用”四位一体化发展。

以协同创新为动力，以成果转化及市场应用为目标，政府政策指导下，以产学研任何一方为先导，促成生产企业、高等院校和科研院所有机结合，将“产学研用”四位一体作为一个系统统一谋划、整体推进，通过市场应用赢得应有的效益回报的过程。

充分发挥市场对技术研发方向、途径选择、相关创新要素配置的引领作用，建立以应用为导向的协同创新要素融合的新机制至关重要。

企业借助一体化的成果去生产适应市场的产品，并将从中获得的部分利润支持研究部门和高等院校进行科研开发与教育实践，再度开发出“含金量”更高、竞争力更强的产品。

科研院所和高等院校从中获得应有的协作回报与检验理论、锻炼师生、稳定队伍的多重效益。

## 2. 一体化做法与成果



产：

企业罗牛山股份有限公司投资与教育厅联合混合制办学

罗牛山畜牧公司

海南(潭牛)文昌鸡股份有限公司

海南省畜牧业协会

海南省养猪协会

海南黑山羊协会

海南乡村振兴促进会

海南小动物保护协会

## 2. 一体化做法与成果



祝贺王安兴荣获  
第七届黄炎培职业教育杰出校长奖



祝贺纪宽宏荣获  
全国五一劳动奖章



### ◆学：

- 2.1 人才培养目标：以需求为导向
- 2.2 人才培养模式：以应用为主旨
- 2.3 课程开发与教学资源
- 2.4 教学团队建设
- 2.5 实践基地建设
- 2.6 产学研建设

### 培养目标：

- ◆思想政治坚定、人文与科学素质全面发展；
- ◆一部分管理者适应美丽乡村建设与振兴需要，立足乡村基层组织工作岗位能组织并管理带头致富；一部分技术技能型新农人，具备所学专业知识和技能，能独立创业并带动创业；
- ◆培养良好的职业素养和职业技能、创新理念和实践能力，掌握畜牧兽医技术技能、乡村振兴工作流程等知识与技能，面向生源地乡村振兴领域，一区一策、一村一品、一人一案，培养乡村五大振兴建设、服务、管理的高素质、高技术技能型人才。

## 2. 一体化做法与成果

### 职业教育活动周



### 校外实训学习



### ◆学：

**特色一：罗牛山学徒制专班**

**特色二：《百万扩招：中国高等职业教育的新时代》**

“退役军人专班”人才培养模式转变，采取“半工半读”“工学交替”“送教上门”的方式，跟照学情需求量身定制实施人才培养方案；

**特色三：成立乡村振兴学院《双学历双轮训》“新兴职业农民”普教班2000人才培养计划。设立一二三产4个专业。**

**特色四：继续教育学院与南京农业大学、沈阳药科大学、华南理工大学、海南大学、海南师范大学联合培养3+2、4+0、函授等学历提升培养。**

## 2. 一体化做法与成果

**海南职业技术学院**  
HAINAN COLLEGE  
OF VOCATION & TECHNIQUE

国家示范性高等职业院校  
2016年\2017年\2018年连续三年入选  
全国高职院校“国际影响力50强”

- ★ 海南省唯一国家示范性高等职业院校
- ★ 海南省唯一拥有国家及精品专业的高等职业院校
- ★ 海南省唯一拥有国家级教学名师的高等职业院校
- ★ 海南省唯一连续三年获得国家级教学成果奖的高等职业院校
- ★ 海南省唯一拥有国家教学团队的高等职业院校
- ★ 海南省唯一连续三年获评“全国高职院校国际影响力50强”院校

### 海南罗牛山畜牧有限公司、海南职业技术学院 畜牧兽医现代学徒制专班联合招生简章

#### 一、项目简介

海南罗牛山畜牧有限公司是罗牛山股份有限公司的全资控股子公司，是海南省最大的商品猪生产基地。公司成立于1998年，是海南省最具发展潜力、最具养殖规模、最重人才培养、最重产品质量的现代化养殖上市公司，目前已在海南海口、三亚、万宁、临高、儋州、保亭、东方、昌江等地共建有20余个大型现代生态型养殖场，是“全国养猪百强企业”。随着国家畜牧业的快速发展，公司规模有望在近期得到迅速提升，急需大量畜牧兽医类技术技能人才。

海南职业技术学院创办于2000年，是海南省第一所独立设置的公办高职院校，隶属海南省人民政府。2003年通过教育部首批高职高专人才培养工作水平评估；2008年立项、2011年通过验收，成为海南唯一的国家示范性高职院校；2015年成为全国首批现代学徒制试点单位，2016年、2017年、2018年连续三年荣登“全国高职院校国际影响力50强”榜单，2019年名列中国高职高专院校综合竞争力排行榜海南省第一名，2020年入选中国非物质文化遗产传承人研修培训计划参与院校。

为满足企业快速发展急需的大量畜牧兽医类专业技术与管理人才，罗牛山畜牧有限公司与海南职业技术学院签署了现代学徒制联合人才培养协议，采用招生招工一体化的方式，共同培养300名企业急需的畜牧兽医类专业技术人才。

### ◆ 学：

**特色一：罗牛山学徒制专班；**

**特色二：《百万扩招：中国高等职业教育的新时代》**

“退役军人专班”“人才培养模式转变，采取“半工半读”“工学交替”“送教上门”的方式，跟照学情需求量身定制实施人才培养方案；

**特色三：成立乡村振兴学院《双学历双轮训》“新兴职业农民”普教班2000人才培养计划。设立一二三产4个专业。**

**特色四：继续教育学院与南京农业大学、沈阳药科大学、华南理工大学、海南大学、海南师范大学联合培养3+2、4+0、函授等学历提升培养。**

## 2. 一体化做法与成果



中共海南省委组织部  
海南省农业农村厅  
海南省财政厅  
海南省教育厅

文件

琼组通〔2020〕14号

关于印发《海南省农村党员干部和农民群众“双学历双轮训”教育工程实施方案》的通知

### ◆ 学：

**特色一：**罗牛山学徒制专班；

**特色二：**《百万扩招：中国高等职业教育的新时代》  
“退役军人专班”超过1000人，人才培养模式转变，采取  
“半工半读”“工学交替”“送教上门”的方式，跟照学情需  
求量身定制实施人才培养方案；

**特色三：**成立乡村振兴学院《双学历双轮训》“新兴职业农民”  
普教班2000人才培养计划。设立一二三产4个专业。

**特色四：**继续教育学院与南京农业大学、沈阳药科大学、华南  
理工大学、海南大学、海南师范大学联合培养3+2、4+0、函  
授等**学历提升培养**。

## 特色五：项目化教学

- 项目化教学内容体系
- 1.从牧场到餐桌
- 2.从保种到育种
- 3.地源性饲料开发
- 4.生物安全
- 5.精细化分段饲养
- 6.种养循环农业
- 7.产业化运营
- 8.线上线下销售模式
- 9.海南特色畜产品品牌



## 特色六：项目化教学基地建设







## 2. 一体化做法与成果

◆ 研：

序号	项目名称	项目级别	主持人（完成人）
1	《海南黑山羊规模化健康养殖关键技术与集成应用ZDKJ2016017》	海南省重大科技项目	邵明英
2	《学校毒品预防教育》	海南省公安厅 海南省教育厅	赵国程
3	2022《文昌鸡优势特色产业集群》续建方案	海南省农业农村厅	邵明英
4	《水虻转化鸡粪过程中抑制N2O排放的生态机制研究》（4217071145）	2022年国家自然科学基金面上项目	李庆 邵明英
5	《南药对溃疡性结肠炎的保护作用及其机制研究》	2021年省基础与应用基础研究计划（省自然科学基金）高层次人才项目	雷湘兰 邵明英
6	《无抗养殖背景下文昌鸡细菌性肠炎疾病的控制研究》	2022年度海南省高等学校科学研究重点项目	雷湘兰 邵明英
7	火龙果废弃物与畜禽粪污综合高效生物转化技术研发与循环农业应用	2022海南省科技厅重点研发项目	邵明英 张吉斌 王秀萍

## 2. 一体化做法与成果



### ◆用： 成果转化：

- 学生参加职业技能大赛，创新创业大赛获得国家、省级奖项；
- 转化生产技术，用于企业生产实现更高经济效益；
- 培养高技术技能人才成为企业生产中流砥柱（罗牛山小康班、罗牛山学徒制专班）；



## 2. 一体化做法与成果

◆用：  
成果转化：

- 教师到企业挂职，直接参与企业生产技术与流程优化
- 指导“两委”书记带动村镇致富项目参加乡村振兴大比武
- 宠物行业就业。



# 愿景

## 乡村振兴



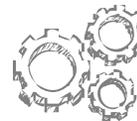
产业振兴  
生态振兴



文化振兴



组织振兴



人才振兴

把论文写在大地上



感谢聆听!

2022-12-14

