



# 产教融合育英才 校企携手向未来

## ——海口经济学院产教融合发展之路

2017年4月,海口经济学院第三个校企合作产业学院——雅和人居工程学院成立。五年多来,学院全面推进应用型、双创型教育教学改革,在实践中应用“一式五融两团”(一五二)法,即:基于“项目式(PBL)”教学,在新工科人才培养中综合使用“课赛融合、课证融合、题课融合、企校融合、学创融合”的整体式学习模式,并以“多元化教师团队与学生专业社团”为依托,开展全维促进、螺旋递进、“2.5年综合理论学习+1.5年综合实践能力提升”的人才培养系列举措与系统创新方法,教学质量与办学声誉显著提升。

**师资为基:院士领衔,名师主讲**

学院设立孟建民院士为主席的学术委员会,并作为最高学术管理机构,成员全部由行业内学科领军人物、资深实践专家、大型企业管理者构成。自合作办学以来,已邀请近百名来自清华大学、同济大学、香港大学、美国哈佛大学等高校以及英、美、日、中国香港等地的人居工程、创新设计、新式教育等领域的业界专家进校授课,聘用50余名讲席教授、一线技术精英共同组建“新人居”教育的先锋教营。其中:国际著名三农问题专家、国家生态文明建设领军人物、北京大学乡村振兴中心主任、中



海口经济学院雅和人居工程学院学生参加第七届全国高校BIM毕业设计创新大赛获全国特等奖1项、全国一等奖3项。

**育教实践模式。**

**创新教学组织结构。**学院在已有专业教研室设置基础上,以业内领域专家或头部企业为牵引,平行设立了数字空间设计、城市与设计、人居人工智能等12个教学中心,以行业前沿热点与学科交叉为基础,以师徒制形式,整合开展教学、实践与研究,在细分领域形

系统融合思维,以项目教学为纽带,大力推进专业集群建设。学生进入专业类项目教学后,将课程与专业竞赛结合,推进“课赛融合”;随着专业能力逐步提升,开展课程与职业技能等级证书考试结合的“课证融合”(特别是结合“1+X证书制度”);较高年级,采用双向选择“师徒制”,将部分课程与教师的课题结合,推进“题课融合”;在高年级,大部分课程(含毕业实习、毕业设计)实现“企校融合”(含企业驻校、离校进企);优秀学生及团队实施“学创融合”,引导参加“大创”“互联网+”等竞赛或孵化直接面向行业市场创业。

实践中,学院申请的5个教育部“产学合作协同育人”项目均已落地;成立了海南省生态空间研究院、海南省测绘地理信息学会教育委员会等科研平台;在北新房屋、广联达、清华大学建筑设计研究院等10余家国内领先企业建立了教学实践合作基地;设立了三亚西岛渔村工作站,山西阳曲乡村发展、浙江庆元乡村发展等系列乡村振兴试点站等。

**实效为重:以赛促学,全面育人**

近几年来,雅和学生在全国大学生结构设计竞赛、全国高等学校BIM毕业设计大赛、“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛、美国大学生数学建模竞赛等众多竞赛中,共获得国家级特等奖1

次、一等奖42人次、二等奖8人次、三等奖23人次;省级特等奖1人次,一等奖30人次、二等奖38人次、三等奖25人次,多个奖项填补了我省高校在全国高等级赛事上的一等奖空白。特别值得一提的是,雅和学生连续斩获第十三届、十四届全国大学生结构设计竞赛全国一等奖(其中:第十四届,现场专家评分全国第一名);在第七届全国高校BIM毕业设计创新大赛中,获全国特等奖1项、一等奖3项;在第八届全国高等院校建筑软件技能认证大赛(BIM5D项目管理)中,段换阳同学获得100分(全国仅三人)。

学院创新党建与业务双融双促育人模式,学生第一党支部入选2020年海南省首批高校“样板党支部”、第三批“全国样板党支部”培育创建单位;学院“三下乡”社会实践队连续两年(2020、2021年)获评全国大中专暑期“三下乡”社会实践活动优秀团队奖;4名毕业生入职清华大学建筑设计研究院,数十名同学成功签约中铁、上海城建、北京城建等大型工程类企业。

雅和人居工程学院以引领新工科创

(撰稿/常锐 石林)



海口经济学院雅和人居工程学院首席教授、国际著名三农问题专家温铁军教授驻校做专题报告。



满意服务  
十分信赖

# 好服务 更随心

## 海南电信「好服务 更随心」 服务举措发布会

2022年5月20日 · 海口

数智随心

关爱随心

网络随心

消费随心

便捷随心

安全随心