

甘肃省高等教育教学成果奖内容简介

依托国家级实验教学示范中心

成果名称 探索与实践“333”创新创业教育模式

成果完成人 蒋占军 王国华 姚晓通 张华卫 马燕

成果完成单位 兰州交通大学

成果内容概述（要求扼要地介绍成果的主要内容、创新点及应用情况。字数不超过 600 个汉字）：

本成果针对双创教育中存在的双创教育理念未能融入人才培养方案、缺乏系统教学体系支持、师生动力不足和受学时压缩限制等问题。在国家级和省级系列本科教学质量工程项目的持续支持下，依托“电工电子”和“信息与控制工程”两个国家级实验教学示范中心，坚持实践育人主线，结合电子信息技术发展和人才需求特点，经过多年的探索和实践，形成了面向电子信息类专业大学生的“333”创新创业教育新模式。

本成果运用辩证法思想和系统论方法，激活“物、人、法”双创教育 3 要素（平台建设、队伍建设、教改研究），通过“3 维拓展”（时间拓展、内容拓展、空间拓展）实现“3 个融合”（两课融合、专创融合、产学研融合）。以开放实验、社团活动、素质拓展等为引导，以松香课堂、云创业平台、系列大学生双创项目、企业协同育人项目等为支撑，以学科竞赛和资格水平认证等为载体，将课内与课外、基础与专业、教师与学生有机融合，形成面向全体、贯穿全程、多元引导的双创教育模式。

成果在校内成功实践，学生创新实践能力显著提高，在各类学科竞赛中成绩突出；人才培养质量增强，毕业生受到用人单位普遍好评；教师教学和课程建设水平提升，取得了教学相长的良好效果。成果近年来在国家级实验教学示范中心电子学科组联席会、全国高校实验教学改革与示范中心内涵建设研讨会等全国性研讨会上做主题报告 6 次，产生了深刻影响；示范中心近年来接待高校教育同行交流累计 2000 余人次，成果中一些做法得到好评和借鉴。