

项目编号										
				2	0	2	3	J	G	4 2 2

广东省高等职业教育教学改革研究与实践

项目开题报告书

项目名称:

基于灰色关联度分析的 SPOC 混合式教学
过程性评价方法研究--以《飞机机电专业英语》为例

项目负责人:

吴成宝

项目立项单位:

广州民航职业技术学院

项目参与单位:

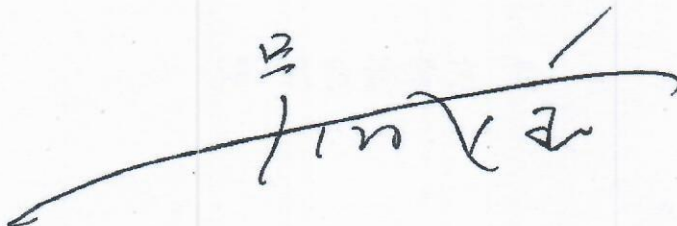
负责人电话:

51

负责人电子邮箱:

wuchengbao@126.com

广东省教育厅 制

预期成果类型	☒ 项目研究报告 ☐ 系列课程与教材 ☐ 实验实践教学基地 ☐ 教学管理制度 ☐ 人才培养方案 ☐ 项目实践报告 ☐ 教学软件 ☒ 论文 ☐ 专著 ☒ 其它: <u>制订新的课程标准和线上数字资源的优化方案。</u> (注: 请在相应成果复选框内打“√”, 其它请具体说明)			
	预期成果 1. 项目研究报告一份; 2. 发表(含录用)灰色关联分析方法应用于过程性评价、教学成果、教学总结等方面的教学改革论文2-3篇; 3. 制订新的课程标准一份; 4. 线上数字资源的优化方案一份。			
项目组成员(不含负责人)	姓名	职务/职称	学科领域	所在单位
	李璐瑶	专职教师/副教授	航空机械	广州民航职业技术学院
	王舰	副院长/副教授	航空机械	广州民航职业技术学院
	程思竹	专职教师/副教授	航空机械	广州民航职业技术学院
	王渊	专职教师/讲师	航空机械	广州民航职业技术学院
	李慎兰	专职教师/副教授	航空机械	广州民航职业技术学院
	刘晶	主任/政工师	教学管理	广州民航职业技术学院
	邓君香	专职教师/教授	航空机械	广州民航职业技术学院
项目负责人(签名):  2024 年 10 月 23 日				

项目 开题 专家组 名单	姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
	戴 浩	教授/教务 处处长	计算机应用技术	广东邮电职业技术学院
	潘 云	教授/教务 处处长	计算数学	上海民航职业技术学院
	张小帆	副教授/党 总支书记	纺织工程	佛山职业技术学院
	陈平清	副教授/教 务处处长	应用化学	茂名职业技术学院
	刘传生	教授	航空机械	广州民航职业技术学院
项目 开题 专家组 意见	2024年10月23日广州民航职业技术学院举行了2023年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目开题论证会，专家组听取了项目负责人关于《基于灰色关联度分析的SPOC混合式教学过程性评价方法研究--以《飞机机电专业英语》为例》项目，审阅了开题相关材料，对有关问题进行了质询，经充分讨论，形成了以下意见： 1. 项目利用灰色关联分析法对影响学生学习过程的因素进行分析，并通过分析结果从众多因素中优选出显著影响学生学习效果的因素。即可以帮助授课教师更加客观地对学生进行评价；同时，也可以帮助授课教师针对某些因素进行控制，提高授课质量和教学管理效率。 2. 项目拟对影响学生学习成果的因素进行多维度多层次进行分析，但是某些因素本身是很难把握和掌控的，建议进一步统计因素，选择比较容易评定的因素作为分析对象，这样课题将更有针对性，效果会更好。 3. 项目团队结构合理、分工明确，建设经费有保证，资金预算合理。 专家组一致同意项目通过开题论证。 专家组组长签名： 戴浩 2024年10月23日			

学校教改管理部门意见	同意开题  上海民航职业技术学院 教务处 (盖章) 2024年10月24日
-------------------	---

注：表格不够可另附纸。