

厦门软件职业技术学院 学术与教学工作委员会 2023 年度工作报告

根据教育部《高等学校学术委员会规程》和《厦门软件职业技术学院学术与教学工作委员会章程》(厦软教〔2021〕92号)的规定要求,校学术与教学工作委员会实行年度报告制。2023年,学术与教学工作委员会坚守学校使命,维护学校学术声誉,倡导学术自由,鼓励学术创新,服务学校发展战略,独立、公平、公正地履行职责。

一、积极建言献策,服务学校发展战略

学术与教学工作委员会立足新阶段机遇与挑战,面向国家战略需求,结合学校发展定位,结合学校和专业“十三五规划”、“十四五规划”、《2024-2026专业建设规划》的目标,着力推进科教融汇,支持学校学术研究与专业优化。

二、统筹行使对学术事务的决策、审议、评定等职权

(1)厦门软件职业技术学院学术与教学工作委员会是由校内专家代表组成的学校最高学术机构,是教授治学理念的具体体现。委员会依据《厦门软件职业技术学院学术与教学工作委员会章程》(以下简称“章程”)认真履行决策、审议、评定和咨询等工作职能,在学校学术咨询、学术评价与

学术审议、学术道德建设等方面发挥了建设性作用，有力推动学校各项事业发展。

(2) 认真贯彻落实《厦门软件职业技术学院学术与教学工作委员会章程》等相关法律法规和文件精神，进一步完善了学校内部治理结构，完善学术治理体系，保障学术与教学工作委员会章程在教学、科研等学术事务中有效发挥作用；进一步理清了学术委员会和教学工作委员会的相关职能、权责的边界，完善了工作流程与制度。

二、受学校有关部门委托，审议相关学术事务

1. 本年度共组织审议纵向课题 6 次，共审核申报材料 26 项，经审议上报材料 9 项，纵向课题立项 6 项（详见表 1）；纵向课题结题 13 项；校级课题立项 9 项。

表 1: 2023 年纵向课题立项一览表

序号	纵向课题名称	项目来源
1	职业教育院校升学与就业的培养导向研究	厦门市中华职业教育社
2	学校数字化教学资源与环境的建设与应用	厦门市中华职业教育社
3	数字化背景下民办高职院校建筑设计专业教师发展机制研究	福建省教育科学“十四五”规划（2023）
4	中华优秀传统文化融入高职学生思想政治教育研究	福建省教育科学“十四五”规划（2023）
5	新时代高等职业院校大学生思想动态和行为特征研究	福建省教育科学“十四五”规划（2023）
6	厦门市高职院校数字技术融入思想政治教学工作的创新实践路径研究	厦门市社会科学大学生思想政治教育研究项目

2. 科研成果方面,本年度全校教职工申请专利数 27 项, 获批专利 34 项, 申请软件著作权 64 项, 获批软著 26 项(详见表 2); 发表论文共计 54 篇。

表 2: 2023 年度专利及软著一览表

序号	成果名称	成果类型
1	一种生鲜保鲜装置	实用新型专利
2	一种手机软件测试工作台	实用新型专利
3	一种防撞击云计算服务器阵列机柜	实用新型专利
4	一种具有稳定结构的交通指挥设备	实用新型专利
5	玩偶(骨头)	外观设计专利
6	学习机(娃娃)	外观设计专利
7	一种具有清灰功能的交通安全警示灯	实用新型专利
8	一种具有照明功能的交通指挥棒	实用新型专利
9	一种具有声光功能的交通路障	实用新型专利
10	花盆摆件(牛郎织女)	外观设计专利
11	一种具有切换标识牌功能的交通警示装置	实用新型专利
12	一种便于维护的通信设备放置箱	实用新型专利
13	一种高效智能打包机	实用新型专利
14	一种散热效果好的网络设备箱	实用新型专利
15	一种计算机数据展示大连屏	实用新型专利
16	一种计算机用数据库机柜	实用新型专利
17	一种宣传展示平台	实用新型专利
18	保温杯	外观设计专利
19	园林摆件	外观设计专利
20	内包装袋	外观设计专利
21	玩偶(叶子)	外观设计专利
22	一种拆装方便的安防监控摄像头	实用新型专利
23	一种用户智能终端评测装置	实用新型专利
24	可调节展架	实用新型专利
25	包装盒	外观设计专利
26	一种适用于电商商品的展销装置	实用新型专利
27	一种方便收纳的交通指挥设备	实用新型专利
28	一种监控范围广的交通摄像头	实用新型专利
29	一种缓冲性好的警示路障	实用新型专利
30	一种具有智能调节的交通安全指示灯	实用新型专利
31	落地照射灯具	实用新型专利
32	一种姿势矫正可调教具	实用新型专利
33	包装盒	外观设计专利
34	一种多功能信息挂壁屏	实用新型专利
35	智慧交通应用可视化软件 V1.0	软件著作权

36	基于联邦学习的核保风控应用系统	软件著作权
37	财务报账报销管理系统 V1.0	软件著作权
38	基于微信公众平台的高校 C2C 电子商务分销系统 V1.0	软件著作权
39	基于 AI 算法的安全生产监控系统 V1.0	软件著作权
40	互联网信息安全态势分析系统 V1.0	软件著作权
41	基于物联网的财务报表分析平台 V1.0	软件著作权
42	园林植物智能识别资源库管理软件 V1.0	软件著作权
43	基于大数据的装配式建筑成本分析管理系统 V1.0	软件著作权
44	建筑景观规划设计管理软件 V1.0	软件著作权
45	公司考勤记录智能分析管理系统 V1.0	软件著作权
46	基于用户体验的智能终端流畅度评测研究系统 V1.0	软件著作权
47	建筑材料选型软件 V1.0	软件著作权
48	基于 SpringBoot 的协同办公管理系统 V1.0	软件著作权
49	基于移动应用开发的智慧停车系统 V1.0	软件著作权
50	学生考勤人脸识别系统 V1.0	软件著作权
51	园林景观工程信息化维护监管系统 V1.0	软件著作权
52	小区门禁管理系统 V1.0	软件著作权
53	建筑设计工程综合管理系统 V1.0	软件著作权
54	建筑室内装饰工程搭配设计软件 V1.0	软件著作权
55	网络安全漏洞大数据预警系统 V1.0	软件著作权
56	基于微服务的企业金融服务数据采集系统 V1.0	软件著作权
57	影视后期特效处理软件 V1.0	软件著作权
58	三维设计建模可视化预览系统 V1.0	软件著作权
59	VR 仿真交互应用管理云平台 V1.0	软件著作权
60	虚拟化环境安全管理系统 V1.0	软件著作权

3. 2023 年学术与教学工作委员通过评审方式遴选 41 项校级教育教学改革研究项立项与结题；审议并推荐 8 项校级课程思政课题；审核推荐了省级精品在线开放课程《个人理财》、《网络营销策划》、《商务数据分析》、《商务数据分析》、《Animate 动画制作》、《WEB 前端框架技术(Vue.js)》、《商业广告设计》、《Linux 操作系统》、《UML 面向对象分析与设计》8 门课程；审议并推荐了厦门市首批职业院校产教融合实训基地立项建设项目：“软件与网络技术专业群

产教融合实训基地”一项；审议推荐教育教学改革研究项目的申报项目 1 项，教师教学能力大赛参 3 项；审核通过了 3 个高职高水平专业建设、厦门市产教融合实训基地建设的中期审核及 1 项教育教学改革研究项目终期验收材料。

4. 审议通过了 2023 级人才培养方案，根据全面贯彻落实党的二十大精神，深入开展并落实“四史”学习教育的政策要求，“四史”思政课程、美育课程调整为必修课，课程纳入 2024 级人才培养方案指导意见，“四史”思政课程 1 学分、美育课程 2 学分。“四史”思政课程于 2023-2024 学年第二学期以网络课程教学模式开展。

审议 2023 年各专业岗位实习标准，结合综合实训精神及实训效果，为巩固学生专业知识、强化实践动手能力，进而提升教育教学质量，增强学生就业竞争力。调整综合实训（毕业设计）教学安排调整：综合实训环节与毕业设计调整为两个独立的教学环节，学时学分均为 8 周 8 学分。

调整教学计划：（1）从专业课程的前后衔接及学生掌握知识的循序渐进过程考虑，调整《外贸跟单论与实务》课程；（2）从用人单位的需求出发，增加《HTML 混合 APP 开发》课程为专业拓展课，使学生掌握基于前端框架开发 APP 技术，了解混合开发跨平台、开发时间短、成本低等优点，增设该课程符合计算机应用专业前端岗位需求，能够体现课程为时常服务，拓宽学生专业知识面的实践能力。

5. 就 2023 年职称评审相关学术成果材料进行认定。

以上简要报告了 2023 年度工作，学术与教学工作委员会运行情况良好，委员们恪尽职守，认真履行职责，不断提高处理学术事务的能力。

未来学术与教学工作委员会将进一步加强自身建设，不断改进工作，提高处理学术事务的能力，完善学术管理体制、制度和规范，努力在学科建设、学术评价、学术发展和学风建设等学术事务上发挥重要作用，促进学校各项事业科学健康发展。

厦门软件职业技术学院

2023 年 12 月 31 日