

省级模具专业建设项目预算明细表

单位：万元

建设内容	建设项目	项目任务	项目内容	2024年度			
				预算金额	到位金额	累计支出	支出率
模具设计与制造	人才培养模式创新	完善专业群校企合作机制，共建产业学院	制定校企合作基地共建机制、产教共融机制、资源共享机制、效益共赢机制。	1.00	1.00	1.00	99.84%
		实施“德技并修、专创融合、知行合一”的人才培养模式	根据职业岗位标准，重构课程内容，开发课程标准，进行教学设计。	2.00	2.00	2.00	99.80%
		构建专业群“1+X”职业等级证书培养体系，实施学分施改革	校企共建“数控车铣加工”1+X证书试点。	5.00	5.00	5.00	100.00%
		小计		8.00	8.00	7.99	99.93%
	课程教学资源建设	建设精品开放课程	建设《产品三维建模与工程制图》国家级课程1门，建设《基本技术技能项目：步行器设计与制作》、《机械制造工程》、《工业机器人操作与应用》、《产品造型设计》校级课程4门	12.00	12.00	12.00	100.00%
		开发1+X培训资源包和模具教学资源库	开发“工业互联网实施与运维”1+X培训资源包。	5.00	5.00	4.98	99.63%
		小计		17.00	17.00	16.98	99.89%
	教材与教法改革	校企共编多层次、多类型教材	开发《机械制造工程》、《多轴编程加工技术》、《工业机器人仿真与编程》3本教材。	6.00	6.00	6.00	99.98%
		创新教法	围绕线上线下混合、虚拟仿真改革教学方法；立项广东省高职教育教学改革与实践项目1项。	6.00	6.00	5.99	99.84%
		小计		12.00	12.00	11.99	99.91%
	教师教学创新团队	专业群带头人培养及引进	引进1名产业精英为专业群带头人。	1.00	1.00	1.00	99.94%
		实施教师培优工程	对8位骨干教师重点培养，使其具备解决生产技术难题的能力	8.00	8.00	8.00	100.00%
		打造跨专业教学团队	组织团队教师学习培训，提升专业技能和教学水平。	4.00	4.00	3.99	99.71%
		小计		13.00	13.00	12.99	99.90%
	实践教学基地	新建2个实训室，完善8个实训平台	新建工业互联网实施与运维实训室。	100.00	100.00	99.77	99.77%
		建设实训基地2个，建设“1+X”技能等级鉴定中心2个	建设“数控车铣加工”1+X技能鉴定中心。	48.00	48.00	48.00	100.01%
		小计		148.00	148.00	147.77	99.85%

省级模具专业建设项目预算明细表
单位：万元

建设内容	建设项目	项目任务	项目内容	2024年度			
				预算金额	到位金额	累计支出	支出率
模具设计与制造	技术技能平台	与企业共建技术技能平台，提升人才培养质量	参加技能大赛获、创新设计比赛，获奖不少于4项。	7.00	7.00	7.00	100.00%
		与企业共建技术中心、服务与创新平台	合作共建设计分析工程中心，申请专利4项。	5.00	5.00	5.00	100.00%
		小计		12.00	12.00	12.00	100.00%
	社会服务	开展社会急需人才培训和技能鉴定服务	开展模具制造工等工种职业技能鉴定500人次/年，承接培训任务500人日。	2.00	2.00	2.00	99.98%
		技术开发与服务	与企业开展横向课题1项，累计实现效益55万。	5.00	5.00	5.00	99.96%
		小计		7.00	7.00	7.00	99.96%
	国际交流与合作	引入智能制造国际先进教学资源，改革核心课程	制定并输出“一带一路”人才培养标准。	3.00	3.00	3.00	100.00%
		提高教师国际化水平	派出教师2 人赴印尼西普拉大学交流与学习。	10.00	10.00	10.00	100.00%
		小计		13.00	13.00	13.00	100.00%
	可持续发展保障机制	构建校企协同育人的保障机制	召开专业群建设指导会议1次；完善专业群建设质量评价制度。	2.00	2.00	2.00	99.97%
		质量保证诊断与改进	成立质量保障小组，有效开展诊断与改进。	3.00	3.00	3.00	99.96%
		小计		5.00	5.00	5.00	99.96%
	合计			235.00	235.00	234.72	99.88%