

受理编号: c1332810400114

项目编号: 2013B040200049

文件编号: 粤科规财字[2014]205号



## 广东省省级科技计划项目 合同书

项目名称: 基于外包模式的装备制造业技术技能人才培养服务平台建设

计划类别: 促进科技服务业发展计划项目审批

项目起止时间: 2015-01-01 至 2017-06-30

管理单位(甲方): 广东省科学技术厅

承担单位(乙方): 广州市今明科技有限公司

乙方主管部门(丙方): 广州市科技和信息化局

通讯地址: 广东省广州市天河区广州市天河区大观中路492号广东岭南职业技术学院岭南科技中心二楼B-1室

邮政编码: 510663

单位电话: 020-32050428

项目负责人: 钟燕锋

联系电话: 020-22305368

项目联系人: 李锋

联系电话: 020-32051668

广东省科学技术厅  
二〇一四年制

## 一、项目实施内容

本项目平台以装备制造业的技术技能人才培养服务为主要目标，创新服务模式，整合相关资源，集成相关技术，建立有深厚行业背景和广泛行业资源的人才培养服务平台，用外包服务的运作方式为我省装备制造行业企业提供人才培养服务、为职业教育行业提供办学服务，满足行业企业对技术技能人才的特定需求，提升专业人才的综合质量和水平，推动我省装备制造业的转型升级。

项目建设内容包括：

### 1、开发装备制造业技术技能人才培养标准与评价体系

根据装备制造业的特点，从产业链和岗位链对技术技能人才综合素质的需求出发，开发一个人才培养标准与评价体系，将人才培养标准与行业专业标准进行对接，站在用人单位的角度，对技术技能人才培养的出口环节进行评价分析，实现人才培养质量的客观评测，促进教育与产业的深度对接，学校培养与用人单位需求的无缝衔接，专业理论、专业技能和职业素养的有机融合。具体工作内容包括：（1）制定机电一体化、模具设计与制造、数控技术应用三大专业人才培养标准；（2）研究建立具有通用性标准的毕业生质量评价体系；（3）研究标准的推广应用方法和措施。

### 2、建立装备制造业人才培养外包服务的机制

研究并建立技术技能人才培养外包服务模式，利用专业化的团队帮助装备制造企业培养技术技能人才，解决企业在人才培养上的种种困境，满足企业对人才的各种需求，从而帮助企业提升整体竞争水平。具体工作内容包括：（1）职业教育外包服务；（2）行业培训外包服务；（3）大中型企业人才培训服务。

### 3、开发装备制造业技术技能人才培养课程包

针对机电一体化、模具设计与制造和数控技术应用三个专业方向的人才培养的外包模式，开发建立完善配套的课程包。具体工作内容包括：（1）项目化教学课程包开发；（2）三大专业核心课程网络化教学的数字化课程开发；（3）探索和开发有普遍意义的职业教育课程标准体系。


### 4、研发装备制造业技术技能人才培养实训室标准

本平台计划建立具有鲜明专业个性化要求的人才培养实训室标准，具体内容包括：（1）培训岛；（2）教学车间；（3）教学工厂。

### 5、研发基于实训室标准（教学车间、教学工厂）所需的教学产品

本项目在建设期将开发三种教学产品：（1）桌上型CNC 数控机床及专用实验室；（2）桌上型多功能复合机床；（3）柔性制造实践训练教学系统。

## 四、承担、参与单位工作分工及经费分配情况

承担/参与单位名称	工作分工	总经费分摊 (万元)	省科技厅经费分配 (万元)
 广州市今明科技有限 公司	主要负责完成项目的牵头、计划和组织； 按照总体架构设想，开发人才培养标准与 评价体系、研究人才培养外包服务的机制 、研发基于项目教学的教学产品，开展人 才培养外包服务。	100.00	45.00
广东岭南职业技术学 院	协助开发人才培养标准与评价体系，开展 人才培养课程包和实训室建设，提供项目 开展所需的工作场地、基本设备等条件。	50.00	5.00
		150.00	50.00





广东省科技计划项目合同书

主要研究开发人员								
姓名	年龄	性别	职称	职务	学历	在项目中承担的任务	所在单位	签名
李健	50	男	副教授	副总经理	博士研究生	项目平台建设的规划设计、技术研发、外包机制制定	广州市今明科技有限公司	李健
田晶	43	女	工程师	院长	硕士	人才培养标准与评价体系的开、组织和实施	广州市今明科技有限公司	田晶
叶立清	44	男	工程师	副院长	本科	培训岛、教学车间、教学工厂建设	广州市今明科技有限公司	叶立清
黎川林	43	男	工程师	教研室主任	硕士	人才培养标准与评价体系的调研、开发	广州市今明科技有限公司	黎川林
郑继昌	64	男	教授	研发中心主任	硕士	教学产品的设计、开发	广州市今明科技有限公司	郑继昌
孙文学	44	男	高级工程师	院长助理	本科	实训室标准的研发及建设	广州市今明科技有限公司	孙文学
王达斌	42	男	工程师	教研室主任	硕士	服务模式的设计开发、市场、推广应用	广州市今明科技有限公司	王达斌
刘丹青	53	男	副教授	教务长	硕士	中高职毕业生质量评价与认证的组织实施	广东岭南职业技术学院	刘丹青
张鉴隆	34	男	讲师	教研室主任	硕士	人才培养标准与评价体系的调研、开发	广东岭南职业技术学院	张鉴隆
黄晓明	41	男	讲师	教研室主任	硕士	人才培养课程包的设计、开发	广东岭南职业技术学院	黄晓明

九、本合同签约各方

管理单位(甲方): 广东省科学技术厅 (盖章)

单位地址: 广东省广州市连新路171号

法定代表人(或授权代表): 卢金贵 (签章)

联系人(经办人)姓名: 严军华 (签章)

Email: yanjh@gdstc.gov.cn

电话: 020-83163925

年 月 日

承担单位(乙方): 广州市今明科技有限公司 (盖章)

二级部门:

单位地址: 广东省广州市天河区广州市天河区大观中路492号广东岭南职业技术学院岭南科技中心二楼B-1室

法定代表人(或法人代理): 钟燕锋 (签章)

联系人(项目主管)姓名: 李锋 (签章)

Email: 12887242@qq.com

电话: 020-32050428

开户单位名称: 广州市今明科技有限公司

开户银行及帐号: 广州市建设银行金海花园支行 44001581205050292261

年 月 日

乙方主管部门(丙方): 广州市科技和信息化局

单位地址: 广东省广州市广州市越秀区府前路1号市政府大院

法定代表人(或法人代理): 马正勇 (签章)

联系人(项目主管)姓名: 科服处 (签章)

Email: he\_guo\_jun@gz.gov.cn

电话: 020-83124052

开户单位名称: 广州市科学技术局

开户银行及帐号: 工行北京路支行 3602000909001792282

2015年4月10日