

填写要求

- 一、 请依据专业教学资源库项目建设可行性研究报告和项目建设方案，如实填写各项。
- 二、 请按下发格式填写，原则上不加页。
- 三、 请用 A4 纸打印，一式 20 份上报；电子版以 word 文档格式上报。
- 四、 表格文本中外文名词第一次出现时，要写清全称和缩写，再次出现时可以使用缩写。
- 五、 涉密内容不填写，有可能涉密和不宜大范围公开的内容，请在说明栏中注明。
- 六、 本表栏目未涵盖的内容，需要说明的，请在说明栏中注明。
- 七、 表 2 “项目联合申报单位情况”，按实际参与单位数量填写，每单位填写一张。

1. 项目主持单位情况

单位名称	成都航空职业技术学院		
单位地址	成都市二环路南一段 20 号		
通信地址	成都市二环路南一段 20 号	邮 编	610021
法人代表	杨建国	电 话	电子邮箱 yangjg@swefu.edu.cn
项目主持人	刘建超	手 机	电子邮箱 Jianchao-liu@263.net

1-1 单位基本情况（200 字以内）:

成都航空职业技术学院是一所航空特色鲜明的国家示范性高职院校，是国防科技工业职业教育实训基地。学院开办有制造、民航运输、电子信息、土建、财经、艺术 6 大类 30 多个专业，其中有国家示范重点建设专业 6 个、省级精品专业 5 个、军工特殊专业 5 个；建有国家精品课程 12 门、省精品课程 28 门；拥有 2 个国家级教学团队，2 名国家教学名师，10 名享受国务院政府特殊津贴的专家；曾先后获得国家发明奖、国家高等教育教学成果奖及部级科技进步奖等多项成果奖。

1-2 申报专业基本情况（400 字以内）:

模具是产品批量生产必不可少的重要工艺装备，是非批量生产、技术含量高、附加值高的产品。模具工业在国民经济中有着重要地位与作用，模具技术水平的高低，是衡量一个国家制造水平高低的重要标志。目前我国模具年生产总量已位居世界第三，是模具生产大国，正向模具生产强国迈进。

模具设计与制造技术应用性人才是高技能紧缺人才，全国 1200 多所高职高专院校有半数以上的院校开办有模具设计与制造专业。成都航空职业技术学院模具专业始办于 20 世纪 80 年代末，现在是国家示范重点建设专业、省级精品专业、原国防科工委确定的军工特殊专业；建有国家精品课程 3 门，拥有 2 名国家教学名师、1 名享受国务院政府特殊津贴专家，是国家级教学团队；与新加坡宝利根精密工业在校内共建有精密模具学习型生产性实训基地，团队教师主持和参加的研究项目多次获得国家及省部级成果奖，是四川省/成都市模具工业协会常务理事。本专业人才培养质量高，毕业生就业率一直保持在 95% 以上，主要流向大城市、大企业，就业质量好（据麦可思的调查报告）。

1-3 项目主持人基本情况:

姓名	刘建超	性别	男	出生年月	1965. 02
最终学历	研究生	专业技术职务	教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书	高校教师	传真	
所在部门	机械工程系、 成航机械厂	职务	院长助理兼系主任、 成航机械厂长	电子邮箱	Jianchao_liu@263.net

通信地址（邮编）

成都市二环路南一段 20 号（610021）

教学与技术专长

材料成形与模具技术的教学和应用研究

工作经历:

1988 年 5 月~今，成都航空职业技术学院任教，历任模具教研室主任、机械工程系副主任、主任、院长助理；2006 年~今，任成航机械厂（法人单位）厂长。

近五年来承担的教学任务、教学研究:

1. 教学任务:《模具专业导论》、《冲压模具设计与制造》、《飞机钣金成形与铆装技术》等课程的理论与实践教学，年均学时 240 学时。

2. 教学研究: (1) 国家精品课程《冲压模具设计与制造》负责人; (2) 主持成都航空职业技术学院国家示范性高职院校建设项目模具专业建设与教学改革; (3) 主持“制造业高技能人才培养模式的探索与研究”(“四川省高等教育教学改革工程人才培养质量和教学改革项目”中的重点课题), 2009 年已获四川省高等教育教学成果三等奖; (4) 作为主研人员, 参与“基于工作过程系统化的高职课程“3343”开发理论与实践”项目, 此项目已获 2009 年国家高等教育教学成果一等奖。

近五年来承担的技术开发、技术服务:

(1) 2006 年担任成航机械厂厂长以来, 直接从事企业某型号坦克减震器产品的生产经营管理工作, 负责指导企业技术开发和生产组织等; (2) 2005 年受成都市经委邀请参加成都模具产业链与建设“模具工业园”可行性调研和论证; (3) 2006 年受成都高新区邀请参加《成都高新区主导产业发展规划》(精密机械制造篇) 调研与编纂工作; (4) 参与成都发动机公司 X 型航空发动机冲压模具开发; (5) 近 5 年来, 多次受邀到中航 161 厂、420 厂、570 厂、空军 5719 厂等企业举办技术讲座和培训, 培训选手参加部级大赛取得优异成绩。

2. 项目联合申报单位情况

单位名称	成都电子机械高等专科学校		
单位地址	成都花牌坊街2号		
通信地址	成都花牌坊街2号	邮编	610031
项目负责人	成虹	所在部门	机械工程系
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）:</p> <p>成都电子机械高等专科学校创办于1913年，是教育部1997年命名的全国示范性高等工程专科重点建设学校。学校占地面积1180余亩，现设有九个系、开设40余个专科专业，普通专科生9500人，成人类在籍在册学生15000多人。专任教师500余人，其中教授48人，研究生以上学历教师200余人（博士10余人），有3名国家级教学名师，2个国家级教学团队。学校教学仪器设备总值近9000万元，藏书80万册；有2个国家级实训基地，2个省教育厅重点实验室（模具技术、电加工）。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）:</p> <p>模具设计与制造专业建立于1953年，2001年被教育部授予的全国高等工程专科“示范专业”，同时是四川省首批高职高专精品专业建设单位。近几年普通专科年度招生量均为三百人左右，是校内招生量最大，考生报考最踊跃、录取分数最高的专业，毕业生一次就业率在98.3%以上。</p> <p>模具设计与制造专业教学团队2008年被教育部授予国家级教学团队，团队专兼职教师共有30人，其中专任教师20人，长期外聘的兼职教师10人。团队中有国家级教学名师1人，全国师德先进个人1人、四川省有突出贡献的优秀专家3人，省学术与技术带头人后备人选1人，部级先进工作者1人，教授4人。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	成虹	性别	男	出生年月	1955.11
最终学历	本科	专业技术职务	教授	手机	
学位	学士	职业资格证书	教师资格证	传真	
所在部门	机械工程系	职务	系主任	电子邮箱	cec_chenghong@hotmail.com
通信地址(邮编)	成都花牌坊街2号(610031)				
教学与技术专长	冲压模具设计与制造				
工作经历: 1991.09~1995.11, 成都电子机械实验厂厂长; 1994.07~1996.09, 华东师范大学(进修硕士课程); 1995.12~2001.12, 成都电子机械高等专科学校 2001.12~今, 成都电子机械高等专科学校机械系工程系主任。					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 1. 研究项目: 2006年四川省服务主导产业做强四川模具的思路与对策项目、2007年成都市模具技术市场发展的研究与对策等4个省市级项目; 2. 担任《冲压工艺与模具设计》、《模具制造技术》、毕业设计等教学工作; 3. 发明专利专利一项; 实用新型专利一项。 4. 模具制造企业-----成电机专尚明模具制造中心(校企合作)管委会主任。 5. 社会服务及培训: 参与继续教育培训讲师工作, 服务郫县中小企业。					

单位名称	南京工业职业技术学院		
单位地址	南京市仙林大学城洋山北路1号		
通信地址	南京市仙林大学城洋山北路1号	邮 编	210046
项目负责人	滕宏春	所在部门	工程中心
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）:</p> <p>国家首批28所示范高职建设院校之一,2009年11月份以优异成绩通过建设项目验收。现有专任教师659人,教授和副教授220人,来自企业兼职教师160余人。国家示范专业4个,国家级精品课程3门,国家教学成果奖1项,国家实训基地2个和省高校基础课实验示范中心1个,省精密制造技术研发中心1个。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）:</p> <p>模具设计与制造专业是国家示范建设重点建设专业,2008年评为国家级教学团队,有省级精品课2门,省级教学名师1人;主编十一五规划教材1本;建有精密制造技术实训基地。学生就业率在99%,协议就业率达到80%以上。与南汽和南京熊猫电子建立深度校企合作,企业工程技术人员参与专业实训教学,教师参与企业研发,有力的支撑专业建设与发展。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	滕宏春	性别	男	出生年月	1961年5月
最终学历	研究生	专业技术职务	教授(二级)/高工	手机	
学位	工学博士	职业资格证书	高校教师	传真	
所在部门	工程中心	职务	主任	电子邮箱	862735173@qq.com
通信地址(邮编)	南京市栖霞区天泓山庄云山苑10栋2单元1001号				
教学与技术专长	模具设计、模具加工				
工作经历: 1983年至1987年在沈阳重型机器厂工作; 1987年至1997年在长春第一汽车集团工艺处研究室主任; 1997年至2004年在吉林大学材料学院工作。 2004年9月2009年12月南工院机械系主任, 2006-2009兼任南京高开特精密机械厂厂长; 2009年12月任江苏省精密制造工程技术研发中心主任。 负责:国家示范建设“机械制造及自动化”核心专业、模具设计与制造省品牌专业、现代模具制造技术2008年国家级教学团队、2008年江苏省精品课程《模具制造工艺》 获奖:2009年获得国家教学成果二等奖(排名第3)、2008年江苏省青蓝工程科技创新团队(排名第2)、2007年《机床数控技术应用》省精品教材 社会兼职:全国职业教育学会模具研究会常务副主任、江苏省高职工程训练学会会长等社会工作					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 承担课程:模具制造工艺学、机床数控技术应用、塑性成型原理等课程教学及实训教学 论文及教材:十一五规划教材《模具制造工艺学》、现代模具制造创新技能人才培养体系构建与实践(电子工业出版社2010专著)等十余篇论文 科研:负责2006-2008江苏省精密制造工程技术研究开发中心开放基金项目发动机机体数控技工工艺优化设计及精益化生产管理研究等六项省级项目及两项院级项目;主持江苏高职教育研究会课题《模具设计与制造专业“产学研”实验实训体系研究》等项目。					

单位名称	河南机电高等专科学校		
单位地址	河南省新乡市宏力大道 11 号		
通信地址	河南机电高等专科学校	邮 编	453002
项目负责人	杨占尧	所在部门	高教室

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

学校位于新乡市，是河南省教育厅直属、教育部确定的全国示范性高等工程专科重点建设的普通高等学校。学校占地面积 968 亩，总建筑面积 38.1 万平方米。设有 15 个教学系部、41 个专业，其中有 3 个全国高等工程专科示范专业、1 个全国高职高专精品建设专业、1 个教育部教改试点专业；学校拥有 2 个国家级实训基地、80 个校内实验和实训基地和 141 个校外实习基地，教学仪器设备总值 6300 万元。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

我校模具设计与制造专业始建于 1994 年，为河南省高等学校特色建设专业。2002 年以来，学校与企业合作建立了模具特种加工实训中心、模具技能实训基地和中国模具人才培养基地，河南新飞电器有限公司等 11 家校外实训基地。

目前，我校模具设计与制造专业已经建立了一支以国家级教学名师为带头人，双师结构、知识结构、年龄结构、学历结构比较合理的具有战斗力的教学团队。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓 名	杨占尧	性 别	男	出生年月	1965.01
最终学历	研究生	专业技术 职务	教授	手机	
学位	硕士	职业资格 证书		传真	
所在部门	高教室	职 务	副主任	电子邮箱	Yangzhanyaoyzy @126.com
通信地址(邮编)	河南机电高等专科学校高教室(453002)				
教学与技术专长	模具设计与制造、快速制造技术				
<p>工作经历:</p> <p>1986.07~1999.05 河南新乡三利机械(集团)股份有限公司工作, 历任科技处长、总工程师等职务,</p> <p>1996 年被评为高级工程师。</p> <p>1999.05~至今, 河南机电高等专科学校从事教学工作, 历任模具教研室主任、材料系副主任和高教研究室主任。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>2010 年主持建设的《家电产品模具工艺与制造》课程被评为国家级精品课程; 2009 年被评为国家级教学名师; 主编、出版 12 本专著与教材, 其中《塑料注射模结构与设计》等三本教材被评为国家级十一五规划教材目录; 2008 年获得国家专利两项; 主持建设河南省高等学校特色专业(模具设计与制造专业), 2007 年; 主持建设河南省高等学校优秀教学团队(模具设计与制造专业) 2008 年; 在《塑性工程学报》等国家核心和 CN 级期刊上发表论文 43 篇, 其中独著和第一作者 31 篇。</p>					

单位名称	辽宁省交通高等专科学校		
单位地址	辽宁省沈阳市沈北新区虎石台建设南一路 5 号		
通信地址	辽宁省沈阳市沈北新区虎石台 建设南一路 5 号	邮 编	110122
项目负责人	张宇	所在部门	机电系

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

辽宁省交通高等专科学校是全国首批 28 所国家示范性高等职业院校并通过教育部高职示范建设项目验收。全国毕业生就业工作 50 强院校。学校创建于 1951 年，是新中国第一所公路交通类专门学校，学校有全日制在校生 7600 人，设置 9 系 1 部 1 院 1 中心。模具设计与制造专业是四个示范重点建设专业之一。现有专业教师 7 名，来自企业 4 人，在读博士一人，教授 1 人，高工 2 人。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

我校模具专业前期经过示范校建设，课程资源库建设已经初具规模，分别建设了《冲压成型工艺分析与模具设计》、《注塑成型工艺分析与模具设计》等专业课程资源库建设。与学校合作的模具企业有沈阳模具制造中心、沈阳 213 机床电气、航空部新华电器厂、沈阳斯沃集团和金杯模具制造公司等。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	张宇	性别	男	出生年月	1960.12.27
最终学历	研究生	专业技术职务	教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书	数控工艺员	传真	
所在部门	机电系模具专业	职务	专业主任	电子邮箱	ZY8012@163.COM
通信地址(邮编)	辽宁省沈阳市沈北新区虎石台建设南一路 5 号 (110122)				
教学与技术专长	冲压模具设计与制造和模具数控加工教学、技术专长模具设计与加工				
工作经历: 1984.7-1989.8 年沈阳模具中心 模具设计与制造; 1989.8-今, 辽宁省交通高等专科学校。					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 教学工作: 主要承担的教学, 冲压模具设计与制造、注塑模具设计与加工、模具数控加工技术、机械制造基础、模具经济技术分析。 培训: 数控加工培训、数控工艺员培训。 教学研究: 模具设计与制造专业职业资格证书推进策略与“双证课程”的研究与实践子课题, 中国高等职业技术教育研究会。模具设计与制造专业项目教学法设计与实践, 省教学成果三等奖。《冲压成型工艺与模具设计》省级精品课负责人。 开发生产: 为沈阳中模技术开发公司开发设计挡弧片级进模。 管理: 专业教学管理、参与机电系实训中心管理。					

单位名称	无锡职业技术学院		
单位地址	江苏省无锡市大学城高浪西路 1600 号		
通信地址	江苏省无锡市大学城高浪西路 1600 号	邮 编	214121
项目负责人	曹秀中	所在部门	机械技术学院

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

无锡职业技术学院 2009 年 12 月顺利通过国家示范性高职院校建设项目验收。建有专业 36 个，其中国家重点建设专业 5 个、国家教改试点专业 2 个。学校现有国家级和省级高校教学名师各 1 人，数控技术专业教学团队和汽车检测与维修技术专业教学团队为国家级教学团队。近几年获得国家教学成果一等奖一项，省级教学成果特等奖等奖项；建成国家精品课程 13 门、省级精品课程 10 门。学校与无锡威孚高科技股份有限公司、美国肯纳金属集团等 181 家企业、上市公司与学校建立了紧密合作关系。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

我校模具专业教师参与 2008 ~ 2010 年全国职业院校技能大赛高职组模具赛项的专家组工作，积累了丰富的教学资源。模具专业毕业生在全国职业院校技能大赛中获得了多项奖项。

完成《机械零部件造型与测绘》、《工程材料及成形工艺基础》、《典型零件数控加工工艺编制及实施》等 3 门国家精品课程；出版《Pro/E 实用教程》、《塑料模具设计与制造》等 6 本主（参）编规划教材；申报并获批“组合辗压轮”等发明和实用新型专利 6 项；

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	曹秀中	性别	男	出生年月	1973.5
最终学历	本科	专业技术职务	副教授/ 工程师	手机	
学位	工学学士	职业资格证书	模具制造 工 考评员	传真	
所在部门	机械技术学院	职务	模具教研室主任	电子邮箱	caoxiuzhong@163.com
通信地址(邮编)	江苏省无锡市大学城高浪西路 1600 号无锡职业技术学院模具教研室				
教学与技术专长	模具设计与制造				
工作经历: 1996.08~2002.12, 无锡透平叶片有限公司, 工程师; 2003.01~2003.09, 铁姆肯(无锡)轴承有限公司, 工程师; 2003.10 至今, 无锡职业技术学院模具教研室主任。					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 2008.03~2008.06, 主持并完成《“注塑模具 CAD 与主要零件加工”竞赛》创新教育项目, 获得全国高职技能竞赛一等奖, 并获“江苏省职业院校技能大赛优秀教练”称号。 2006.6 至今, 担任全国职业院校模具设计与制造专业教学研究会理事; 2005.01 至今, 担任无锡市东日昌轴承制造有限公司技术顾问。					

单位名称	宁波职业技术学院		
单位地址	宁波经济技术开发区新大路 1069 号		
通信地址	宁波经济技术开发区新大路 1069 号	邮 编	315800
项目负责人	杨至德	所在部门	模具设计与制造系

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

宁波职业技术学院于 1999 年由教育部批准设立，是国家示范性高等职业院校首批立项建设院校。学院地处宁波经济技术开发区，毗邻北仑港，占地近 50 公顷。学院下设机电、模具、电子、化工、建筑、计算机、管理、外语等 10 个系（分院）43 个专业，全日制学生 8000 多名。2009 年学院与海天集团共同申报的《搭建教学育人就业“三位合一”开放平台，培养高技能机电人才的探索与实践》获第六届高等教育国家级教学成果奖一等奖。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

模具设计与制造专业成立于 2002 年，2006 年正式列为首批国家高职示范建设专业。专业现有全日制在校生 469 名，专任教师 20 人，其中教授 2 人、副教授（高工）7 人、讲师（工程师）11 人，企业兼职教师 26 人。经过示范专业建设，基本形成基于工作过程的课程体系及“产训学一体化”的工学结合人才培养模式，2008 年被评为“浙江省优秀教学团队”。

模具专业与宁波康鑫机械有限公司等 3 家企业合作，建成以模具制造为主的生产性校内实训基地——模具工程中心。与宁波久腾车灯有限公司、宁波杰友升电气有限公司等 9 家企业建成整班制的校外实训基地，构建校企合作开放管理平台，开展“产训学一体化”教学。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	杨至德	性别	男	出生年月	1945年10月
最终学历	大学本科	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书	质量认证咨询师 质量体系内审员	传真	
所在部门	模具设计与制造系	职务	系主任	电子邮箱	Yangzhide2009@163.com
通信地址(邮编)	宁波经济技术开发区新大路1069号				
教学与技术专长	机械工程材料、铸造模具设计与制造、质量体系策划与管理、企业管理				
<p>工作简历:</p> <p>1983年至2003年, 陕西重型机器厂, 历任技术员、分厂技术副厂长、总厂质量管理处处长、副总工程师;</p> <p>2003年至2009年, 受聘于西安工程大学等四所高校的高职教学点及成人教育学院教学点, 任专业教师;</p> <p>2009年至今, 宁波职业技术学院, 任模具专业主任、系主任。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>主要工作: 长期在大型机械工业企业从事技术工作和管理工作, 具有丰富的理论知识和生产实践与管理经验。主持完成了模具设计与制造专业示范建设任务, 完成校企合作“康鑫模具生产实训基地”生产现场“5S”管理活动的策划、实施及现场管理。</p> <p>教学: 主讲《金属工艺学》、《标准化管理》、《模具新材料、新工艺》、《模具生产与成本管理》等课程。</p> <p>社会职务: 中国方圆标志认证委员会陕西审核中心技术专家, 陕西省机械工业质量协会理事, 陕西省质量认证中心咨询师</p>					

单位名称	浙江机电职业技术学院		
单位地址	浙江省杭州市滨江高教园区滨文路 528 号		
通信地址	杭州市滨江区滨文路 528 号	邮 编	310053
项目负责人	范建蓓	所在部门	现代制造工程系
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:</p> <p>浙江机电职业技术学院是一所以培养机电类高等技术应用性人才为主的全日制高等职业院校。学校秉承“服务浙江制造”的办学传统，以机电类高技能人才培养特色鲜明、质量高而享誉省内外。学院目前已成为 100 所“国家示范性高等职业院校建设计划”立项建设院校，是浙江省先进制造业紧缺人才培养的重要基地，教育部 53 所“国家高技能型紧缺人才培养项目”院校之一。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:</p> <p>浙江机电职业技术学院模具设计与制造专业为浙江省级特色专业，是浙江省模具协会秘书长单位，中国职业教育技术学会教学工作委员会模具专业教学研究会常务理事单位。</p> <p>本专业于 1987 年正式招生，目前已经形成自己的专业品牌，毕业生企业评价优良率高，就业质量好。并在近五年全国职业技能竞赛中（高职组）连创佳绩，赢得了较高的社会声誉。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	范建蓓	性别	女	出生年月	1963.07
最终学历	本科	专业技术职务	教授	手机	
学位	学士	职业资格证书	高级技师	传真	
所在部门	现代制造工程系	职务	教研室主任	电子邮箱	hzfjp@sohu.com
通信地址(邮编)	浙江省杭州市滨江高教园区滨文路528号(310053)				
教学与技术专长	模具设计与制造				
<p>工作经历:</p> <p>1983.7~至今 在浙江机电职业技术学院(浙江机械工业学校)任电气、模具专任教师、教研室主任;</p> <p>2008.8 在澳大利亚 Box Hill Institute 进行课程开发与职业教育培训学习。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>承担模具专业的主干课程《冲压工艺模具及设备》、《压铸模及其他模具》、《塑料成型模具及设备》、《多工位级进模及冲压自动化》四门及数控等专业相关课程的教学。在 2009.06 天津全国职业技能大赛“产品造型设计与快速成型项目”中,组织并指导模具专业学生获国家级一等奖,总第一名的好成绩。</p> <p>主持 2007 国家级精品课程《冲压工艺模具及设备》,省级科研项目三项,企业科研项目三项。主编“十一五”国家级规划教材一本,论文 8 篇。拥有电极仿真系统软件 V1.0 专利一项。</p> <p>负责职业资格考工培训、中职师资师资、《模具专业实训基地建设和设备优化配置方案》项目推广服务项目。</p>					

单位名称	深圳职业技术学院		
单位地址	广东省深圳市		
通信地址	深圳职业技术学院机电学院	邮 编	518055
项目负责人	周建安	所在部门	机电学院

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

深圳职业技术学院是深圳市人民政府 1993 年举办的一所全日制普通高等学校，学校近年来荣获国家级教学成果一等奖 2 项，国家教学成果二等奖 4 项。2001 年首家通过国家示范性高职院校实践教学基地优秀评估，2003 年首批通过全国高职高专院校人才培养工作水平优秀评估，2006 年成为国家示范性高等职业院校建设计划首批立项建设院校。是全国职业教育先进单位、全国精神文明建设工作先进单位、广东省文明单位。2009 年 1 月，学校荣获“全国文明单位”称号。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

计算机辅助设计与制造专业成立于 1996 年，现有 14 个班近 500 学生，有模具设计与制造和数控加工两个方向。本专业现有专职教师 17 人，其中教授 3 人，副教授 12 人，讲师 2 人。其中博士学位 4 人。本专业绝大部分教师都具有行业资格证书或具备双师素质，能够胜任高职教育的教学和研究工作。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	周建安	性别	男	出生年月	1973.4
最终学历	博士在读	专业技术职务	副教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书	高级工	传真	
所在部门	机电学院	职务	专业副主任	电子邮箱	zhoujianan@oa.szpt.net
通信地址(邮编)	深圳职业技术学院机电学院(518055)				
教学与技术专长	注塑模具设计与制造				
工作经历: 1999.4-2001.11 深圳康佳集团模具公司; 2001.12-至今 深圳职业技术学院					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 2007年 负责申报国家精品课程《模具 cad/cam》; 2008-2009 参与模具设计与制造国家资源库的建设; 2010 申报成功校重点项目《基于数值模拟的高光双色注塑产品成型工艺优化和制品性能研究》					

单位名称	金华职业技术学院		
单位地址	浙江省金华市婺州街 1188 号		
通信地址	金华市婺州街 1188 号	邮 编	321017
项目负责人	马广	所在部门	机电工程学院

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

金华职业技术学院创办于 1994 年，率先通过高职高专人才培养工作水平优秀评估的高职院校，是国家示范性高职院校立项建设单位。学校与行业、企业紧密合作，探索形成了基地、招生、教学、科研、就业一体化设计与运作的“五位一体”育人模式。目前，学校有专任教师 1013 人，其中正高职称 84 人、副高职称 350 人、硕士以上学位 452 人，双师素质占 73.8%；聘请兼职教师 786 余人，在校生 24000 余人。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

近年来，学校有国家级、省部级立项课题 100 余项，其中国家社会科学基金“十一五”规划教育学课题 1 项，全国教育科学规划教育部重点课题 1 项、一般课题 2 项，省自然科学基金项目 16 项，省科技厅应用研究与产品开发项目 35 项（其中重大科技专项课题 2 项，资助额分别为 120 万元、50 万元），省哲社规、省文化研究工程等课题 32 项；获国家教学成果二等奖 1 项，省教学成果一等奖 1 项、二等奖 3 项，省科学技术二等奖 1 项，市级以上科研成果奖 180 余项；学生学科竞赛获国家级奖 14 项、省部级奖 252 项。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	马广	性别	男	出生年月	1968.08
最终学历	大学	专业技术职务	教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书	高级技师	传真	
所在部门	机电工程学院	职务	机电工程学院院长	电子邮箱	jhcwzm@163.com
通信地址	浙江省金华市婺州街 1188 号金职院机电学院 (321017)				
教学与技术专长	模具设计与制造				
工作简历: 1991.08—1998.09 任浙江农业机械学校教师; 1998.09—至今任金华职业技术学院 讲师、副教授、教授。					
近五年来承担的主要工作或项目 (包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): <p>承担冲压成型工艺与模具设计、成型设备操作与调试、模具 CAD/CAM 等课程的教学任务。主持国家精品课程《成型设备操作与调试》，省精品课程《冲压与塑料成型设备》。</p> <p>主编出版国家“十一五”规划教材《塑料与冲压成型机械》与浙江省“十一五”重点建设教材《模具 CAD/CAM 项目化实训教程》;</p> <p>主持 5 项省市级科研项目，发表学术论文十余篇。获得实用新型专利 4 项，省高等教育教师教育教学软件评比一等奖、二等奖各 1 项，浙江省高校科研成果三等奖 1 项。入选浙江省“151”人才培养工程和金华市新世纪“321”人才培养工程培养对象。</p> <p>开展三维 CAD 应用工程师等社会培训，指导学生参加省级以上技能竞赛获奖 8 项。</p>					

单位名称	长春职业技术学院		
单位地址	长春市卫星路 3278 号		
通信地址	长春职业技术学院工程技术分	邮 编	130033
项目负责人	于向和	所在部门	工程技术分院
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:</p> <p>学院设有工程、信息、汽车等八个分院，专业 30 个，全日制高职在校生 9300 人。学院有多个国际、国内培训认证机构，可进行 50 多个项目的技能培训和职业资格认证。学院是“国家示范性数控实训基地” “国家机电项目高技能人才培训基地” “全国职业教育先进单位” “长春市人民满意学校”。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:</p> <p>模具设计与制造专业于 2007 年成为国家示范校建设重点专业群的主干专业，建立了“双系统融合”的课程体系，“校企联姻，三级共育”的人才培养模式。专业拥有“双师”教学团队，主持立项国家课题 2 项，主编出版实训教材 11 种。主持建设了教执委精品课程 1 门，参与国家精品课程建设 1 门、省级精品课程建设 1 门。</p> <p>专业加强校企合作，先后引进元隆达、加诺、协众等三家模具企业入驻校内实训基地。先后与一汽模具中心、一汽解放公司等 33 企业立了密切的联系。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	于向和	性别	男	出生年月	1964年6月
最终学历	本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位	工学士	职业资格证书	技师	传真	
所在部门	工程技术分院	职务	现代制造技术实训中心主任	电子邮箱	Yxh6560125@yahoo.com.cn
通信地址(邮编)	长春职业技术学院 现代制造技术实训中心(130033)				
教学与技术专长	实训基地建设与工作过程系统化课程开发, 数控机床与普通机床操作、机械制造工艺设计、模具的工艺设计与加工				
<p>工作经历:</p> <p>1989年7月—2002年1月, 长春市轻工业学校, 教师、教研室主任、科长 2002年1月至今, 长春职业技术学院, 教师、科长、实践教学管理负责人、实训中心主任。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>承担《职业教育实行“产教结合”、“校企合作”教学模式的研究与实践》, 2006年, 中国职教学会教学工作委员会等六项研究项目。</p> <p>发表《汽车尾气检测用流量分析仪结构设计及有限元分析》《制造业自动化》2010第4期等7篇论文;</p> <p>教学著作:《数控加工实训》, 2009年8月, 清华大学出版社;《机械制造基础》, 2009年5月, 清华大学出版社。</p> <p>获得的奖励: 2010年, 论文《数控专业(群)生产性实训教学团队建设的实践》《现代科教论坛》杂志社二等奖等多个奖项。</p>					

单位名称	苏州工业园区职业技术学院		
单位地址	苏州工业园区苏茜路 68 号		
通信地址	苏州工业园区职业技术学院	邮 编	215021
项目负责人	江育波	所在部门	精密系

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

苏州工业园区职业技术学院自 1997 年 12 月创立以来，积极借鉴新加坡、德国等发达国家先进的职教经验，形成了以股份制办学、校企合作、国际交流为特色的办学风格。2005 年被联合国教科文组织工科教育和产业合作教席确定为研究基地。2007 年被教育部、财政部确定为“国家示范性高等职业院校建设计划”立项建设单位。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

我院于 2001 年建立了模具设计和制造专业，到今年 7 月，共有 512 名学生毕业，98%以上的同学找到了合适的岗位，专业对口率在 70%以上，大量学生受到了用人单位的好评。2008 年该专业被评为苏州工业园区职业技术学院特色专业。

经过不断地改革与创新，模具设计与制造专业逐渐形成了“学院+企业”双主体人才培养模式，构建了 T-CDIO 课程体系，培养学生综合素质，组建了“双师双化”的教师队伍，构建了校企深度合作，基于工作过程构建实训室，同时具有较强的社会服务能力特色。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	江育波	性别	男	出生年月	1977.12
最终学历	本科	专业技术职务	工程师	手机	
学位	工程硕士	职业资格证书	高校教师	传真	
所在部门	精密	职务	专业主任	电子邮箱	Joe_6016@163.com
通信地址(邮编)	苏州工业园区职业技术学院精密系(215021)				
教学与技术专长	模具设计与制造				
<p>工作经历:</p> <p>2000.7月应聘到江苏常州常柴集团的东风农机集团公司,在模具车间和技术研发中心工作。</p> <p>2002、8月,我到苏州工业园区诚研科技(苏州)有限公司任牧局工程师一职。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>一、近五年来讲授的主要课程:注塑模设计与制作、基于UG软件的计算机辅助编程等五门课程。</p> <p>二、近五年主持的教学研究课题:参与国家级《数控技术应用》专业项目和省级研究项目《中职、五年制高职、3+2高职数控技术专业课程改革实验研究》。</p> <p>三、对企业员工培训经历:对多家公司(博士汽车(苏州)有限公司、罗斯蒂(苏州)工程塑料有限公司等)进行项目培训共计238人次。</p>					

单位名称	武汉职业技术学院		
单位地址	武汉关山大道 463 号		
通信地址	武汉关山大道 463 号机电工程学院	邮 编	430074
项目负责人	艾小玲	所在部门	机电工程学院

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

武汉职业技术学院是国家教育部批准独立设置、湖北省教育厅直属的全日制普通高等学校。学校现有教职工总数 1200 余人，其中专任教师 843 人，教授、副教授 234 人。现有机电工程学院、电子工程学院等 13 个二级学院；建有国家示范性建设院校国家级重点专业 5 个，省级重点专业 4 个。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

我校 1978 年正式开设模具设计与制造专业，2004 年被批准为湖北省高职院校重点专业，2007 年又确立为国家示范性高等职业院校建设专业。现有专、兼职教师 48 人，其中正高职称 2 人，副高职称 27 人，硕士 12 人。专任教师中，有企业工作经历的教师 26 人；双师型教师占教师总数的 42%。现模具设计与制造专业在校生 600 余人。

“模具单元一体化教学改革”于 2005 年获湖北省高等学校教育教学成果三等奖。本专业“冲塑模具”课程为国家精品课程，“模具设计与制造软件应用”课程为院级精品课程。建有集实训、加工和培训考证为一体的模具实训中心。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	艾小玲	性别	女	出生年月	1964. 2
最终学历	大学本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位	学士	职业资格证书	工程师	传真	
所在部门	机电工程学院	职务	副院长	电子邮箱	Xlai02@126.com
通信地址(邮编)	武汉关山大道 463 号机电工程学院 (430074)				
教学与技术专长	工程材料及热处理、互换性与技术测量等课程的讲授				
<p>工作经历:</p> <p>1985.7 至 1995.7, 在武汉机械工艺研究所工作;</p> <p>1995.7 至 1998.6, 在湖北省国防科工办职工大学教学;</p> <p>1998.8 至今, 在武汉职业技术学院教学及管理工作。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>负责工程材料及热处理、互换性与技术测量、AutoCAD 等课程的教学; 机电学院教学管理, 参与国家示范性建设。</p> <p>科研: 1、2005 年 3 月高职教育学分制人才培养研究;</p> <p>2、机械制造技术系列课程体系构建 2006 年;</p> <p>3、2006 年二年制数控专业教学改革者;</p> <p>4、2009 年机械制造技术课程教学改革 (示范性专业群建设)。</p>					

单位名称	安徽职业技术学院		
单位地址	安徽省合肥市		
通信地址	安徽省合肥市瑶海区文忠路	邮 编	230011
项目负责人	郑家房	所在部门	网络信息中心

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

安徽职业技术学院是直属于安徽省教育厅的全日制普通高等学校。2007 年，学院成为国家示范性高等职业院校建设单位。学院占地 1598 亩，现有在校高职生 13000 多人。学院现有专任教师 600 余人，其中高级职称教师 200 余人，居省内同类院校前列，具备“双师素质”的教师 500 余人。学院开办 59 个高职专业，材料工程技术、模具设计与制造、机电一体化技术、应用化工技术、现代纺织技术等 6 个专业是国家示范高职重点建设专业。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

安徽职业技术学院 1999 年开设模具设计与制造专业，2004 年为安徽省教改示范专业，2007 年成为国家示范高职重点建设专业。

我院模具设计与制造专业现有专任教师 14 人，企业兼职教师 14 人，省级专业带头人 1 人，省级教坛新秀 1 人；本专业已成功申报省级精品课程 2 门，院级精品课程 4 门；建成了功能完善的模具设计与制造专业校内实训基地，新建冲压成形加工、塑料成形加工实训室，扩建了模具陈列与拆装、模具先进制造技术、模具维修及模具设计等 4 各实训室。

我院为安徽省模具工业协会常务理事单位。以安徽省模具工业协会为平台，与协会会员单位建立了良好的合作关系，并与安徽省内的 JAC、奇瑞、美菱、荣事达三洋、铜陵三佳、海螺型材等大中型企业签订合作协议，开展校企合作，工学融合的教学模式改革单位欢迎。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	郑家房	性别	男	出生年月	1963.10
最终学历	大学	专业技术职务	副教授	手机	
学位	工学学士	职业资格证书	高级制图员	传真	
所在部门	网络信息中心	职务	副主任	电子邮箱	zhengjiafang@ahedu.gov.cn
通信地址(邮编)	合肥市瑶海区文忠路安徽职业技术学院(230011)				
教学与技术专长	教学及教学管理				
工作经历: 1985年7月~2003年8月在安徽轻工业学校任教; 2003年8月至今安徽职业技术学院任教;					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 承担《塑料成型工艺与模具设计》教学工作; 承担模具设计与制造专业毕业生的顶岗实习和毕业设计工作; 主持《塑料成型工艺与模具设计》课程的省级精品课程建设, 并担任主讲教师。主持国家示范建设模具设计与制造专业的“塑料成型加工实训室”建设, 编写了实训室各项规章制度和操作规程。 主持院级重点教学研究项目“基于工作过程的项目化教材《塑料成型工艺与模具设计》的开发”。辅导学生参加2008年全国职业院校技能大赛高职组“注塑模具CAD与主要零件加工技能比赛”。					

单位名称	重庆工业职业技术学院		
单位地址	重庆市九龙坡区袁家岗 151 号		
通信地址	重庆市九龙坡区袁家岗 151 号	邮 编	400050
项目负责人	赵平	所在部门	机械工程学院

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

重庆工业职业技术学院 2009 年成为全国首批 28 所国家示范性高等职业院校。有专兼职教师 410 人，正高级职称 10 人，副高职称 136 人，双师型教师 203 人。设有 11 个院系，38 个专业，其中 4 个专业是国家示范建设中央财政重点支持的专业。为国家培养建设人才近 6 万人，近几年毕业生初次就业率均在 98% 以上。学院获国家级教学成果二等奖 1 项，国家级优秀教学团队 1 个，国家精品课程 3 门，完成科研课题 23 个，“十一五规划教材” 6 种，出版教材及专著 115 种。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

学院模具设计与制造专业开办已有 30 年历史，现为全国机械职业教育模具设计与制造专业教学指导委员会主任院校。2001 年被教育部批准为高职高专教育专业教学改革试点专业，2002 年被教育部批准为高职高专精品建设专业，2006 年成为国家示范性高等职业院校中央财政重点支持建设专业。共有专、兼职教师 31 人，其中副高职称 23 人，中级职称 7 人，研究生 12 人；有专著、教材 20 余种，发表专业论文 30 余篇，各级教育科研、技术成果 28 项。模具专业建有校外实训基地 33 个，校内 3 个实训中心。与重庆汽车覆盖件模具龙头企业重庆长安、重庆大江至信、重庆元创等公司深度融合，实现了学生、企业、学校三方受益。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	赵平	性别	男	出生年月	1962.5
最终学历	本科	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书	数控车工高级考评员	传真	
所在部门	机械学院	职务	模具教研室主任	电子邮箱	zhp827@163.com
通信地址(邮编)	重庆市九龙坡区袁家岗 151 号 (400050)				
教学与技术专长	模具设计与制造				
<p>工作经历:</p> <p>2003.08 - 2007.11 重庆三峡职业学院 模具教研室主任</p> <p>2007.12 - 至今 重庆工业职业技术学院 模具教研室教师、教研室主任 高级工程师</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>“面向区域产业集群的高职模具专业“订单式”人才培养模式”, 获“天煌杯”2009年全国机械职业教育教学优秀成果奖, 主研人员(排名第四), 2009。</p> <p>《汽车覆盖件冲压模具中英日专用名词对照手册》, 主编, 高等教育出版社, 2010.2;</p> <p>《冲压工艺入门》, 主编, 化学工业出版社, 2009.3。</p> <p>其余主持及参与四项国家级建设项目及两项市级研究项目。</p>					

单位名称	平顶山工业职业技术学院		
单位地址	河南省平顶山市		
通信地址	河南省平顶山市水库路3号院	邮 编	467000
项目负责人	彭新荣	所在部门	模具教研室

2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）:

平顶山工业职业技术学院2009年成为全国首批28所国家首批示范性高等职业院校。学院有国家高职重点建设专业6个，省级高职教学改革试点专业7个，国家级精品课程8门、省级精品课程15门，省级特色专业建设点4个。现任教师队伍中，具有高级职称教师173人，省级教学团队3个，国家级教学团队1个，省级教学名师、学术技术带头人10人；拥有实验实训室92个，校外实习基地81个。2009年学院被中央文明委授予全国文明单位，同年被教育部确定为“全国普通高等学校毕业生就业工作先进集体”。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）:

我院模具设计与制造专业开设于2003年，先后向社会和企业输送合格毕业生1千多人。2009年被评为学院重点建设专业。目前在校生729人，本专业建有校内CAD/CAM实训室、模具拆装实训室、数控加工实训中心等7个专业实训室和平顶山高压开关电器厂、平顶山煤矿机械厂、舞阳钢铁厂、富士康鸿准精密模具有限公司等校外实习基地十二个。毕业生平均就业率达96%以上。模具设计与制造专业现有专兼职教师16人，其中专任教师10人，企业兼职教师6人；有副教授2人、高级工程师6人、高级技师4人。已基本形成了一支能满足模具设计与制造专业人才培养要求的双师结构教学团队。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	彭新荣	性别	女	出生年月	1962.11
最终学历	本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位	工程硕士	职业资格证书	工程师	传真	
所在部门	模具教研室	职务	模具教研室主任	电子邮箱	pzxypengxinrong@163.com
通信地址(邮编)	河南省平顶山市水库路3号院机电学院机械工程系(467000)				
教学与技术专长	模具CAM、数控机床编程、数控加工工艺及加工				
工作经历: 1987.8-2001.4 平顶山煤矿职工大学/从事机械制造方面的教学与研究; 2001.4-至今 平顶山工业职业技术学院/从事机械、数控技术、模具等专业教学及教学改革、研究工作。					
近五年来承担的主要工作或项目: 教学方面:主持或参与数控加工中心产学研一体化教学基地建设与研究、工学结合的生产性数控加工实训基地的研究与实践等项目。参与了平顶山高压开关电器厂等单位的机电、数控技术培训工作;指导培训职业技能鉴定人员1000人以上;指导学生参加第二届全国数控技能大赛河南赛区选拔赛,取得河南赛区数控车第三名的好成绩;帮助企业解决技术难题并与企业合作共同建设实习基地。					

单位名称	芜湖职业技术学院		
单位地址	安徽省芜湖市银湖北路 62 号		
通信地址	安徽省芜湖市银湖北路 62 号	邮 编	241006
项目负责人	鲍自林	所在部门	机械工程系
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:</p> <p>芜湖职业技术学院创建于 1983 年。学院占地约 1247 亩，建筑面积约 26 万平方米，教学仪器设备总值 7000 多万元。学院设有机械工程、电气工程、建筑工程、轻化工程、信息工程、生物工程、经济管理、园林园艺、外语、国际经济与贸易等十个系，现有招生专业 47 个，全日制在校生 12000 余人。2006 年被教育部、财政部列为“国家示范性高职院校建设计划”首批 28 所立项建设院校之一；2009 年，学院正式通过教育部、财政部国家示范性高等职业院校项目验收，成为全国首批、全省首所国家示范性高职院校。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:</p> <p>本专业开办于 2005 年。几年来累计为奇瑞公司、勤惠公司等企业培训模具设计与制造人才 100 多人次，在专业刊物发表相关论文 10 多篇，在课程建设方面完成了《冲压工艺与冷冲模设计》、《计算机辅助设计》的校内精品课程。本专业用有的校内基地包括数控技术实训基地、机械制造实训基地、国家制造业信息化培训基地，校外基地有奇瑞公司实习实训基地和天航公司实训基地等。共有教师 6 名（兼职教师 8 名），其中副教授 3 名，青年教师具有研究生以上学历教师 2 名，双师型教师 4 名。模具设计与制造专业是一支年富力强、教学与实践经验丰富、爱岗敬业的专业教师团队。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	鲍自林	性别	男	出生年月	1958年6月
最终学历	本科	专业技术职务	高级实验师	手机	
学位		职业资格证书		传真	
所在部门	机械工程系	职务	模具教研室主任	电子邮箱	Baoz12000@163.com
通信地址(邮编)		安徽省芜湖市银湖北路62号(241006)			
教学与技术专长		机械设计、模具设计			
工作经历: 1976年3月~1980年8月 在农村插队; 1983年9月~今 先后在芜湖光华玻璃厂科研所、芜湖职业技术学院机械工程系从事产品设计, 模具设计工作及专业基础课、专业课教学和实验工作。					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 主要承担了4门专业基础课及专业课的教学工作; 为奇瑞公司、勤惠公司等企业进行了100多人次的人才培训; 为企业编写了培训教材; 先后参、主编了4本教材(包括一本省级规划教材); 发表论文3篇; 参与的教改项目中一项获安徽省教学成果三等奖。					

单位名称	青岛职业技术学院		
单位地址	山东省青岛市黄岛区钱塘江路 369		
通信地址	山东省青岛市黄岛区钱塘江路	邮 编	266555
项目负责人	金彩善	所在部门	青岛职业技术学院海尔学院

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

青岛职业技术学院是首批国家示范职业学院、全国职业教育先进单位、山东省骨干示范性职业技术学院，与海尔、海信、青啤、朗讯等国内外大公司合作办学，从业率连续 5 年超过 97%，与境外 42 所高校和教育机构建立了稳固的合作关系。

学院拥有国家数控实训基地、国家自动化实训基地等校内生产性实训基地 28 个，建有企业实训实习基地 128 个，是首批山东省重点服务外包人才实训基地。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

模具设计与制造专业成立于 2002 年，就业率达 100%，获取双证的比例达 90%以上。本专业共有专职教师 7 名，副教授（高级工程师）5 名，讲师 2 名，青年教师全部具有研究生以上学历，双师比例 100%。其中 4 名教师获得全国高级绘图员技能证书，1 名教师获得 PRO/E（美国）公司的培训教师资格证书，5 名教师获得劳动局工种考试高级考评员资格。专业还外聘多名企业专家为本专业的兼职教师。

建有校内模具设计实训室、冲压与塑料成型实训室、模具钳工实训室、机械加工实训基地；建有海尔模具公司、海信模具公司等校外实习、实训基地 20 余家。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	金彩善	性别	男	出生年月	1965.11.17
最终学历	大学本科	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书	技师	传真	
所在部门	海尔学院	职务	教训部主任	电子邮箱	Jcs19651117@163.com
通信地址(邮编)	青岛市黄岛区钱塘江路 369 号 (266555)				
教学与技术专长	模具设计与制造				
<p>工作简历:</p> <p>1987.7~2002.7 期间在企业从事发动机设计、装配,模具设计、制造工作; 2002.8 至今,在青岛职业技术学院海尔学院从事模具设计与制造教学工作,担任模具设计与制造教训部主任。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>教学任务: 承担模具设计与制造专业冲压模具设计、塑料模具设计、模具 CAD/CAM、模具技术经济分析等专业课教学,五年累计完成 1920 学时。</p> <p>教学研究: 完成模具设计与制造专业示范项目建设,构建基于工作过程的课程体系;深化教学方法改革,采用行动导向的教学方法。</p> <p>服务、培训: 1、为企业开展冲压工技术培训、塑料工技术培训 1000 余人; 2、为中职、西部院校开展“模具设计与制造”师资培训 100 余人。</p>					

单位名称	包头职业技术学院		
单位地址	内蒙古包头市青山区呼得木林大街 12 号		
通信地址	内蒙古包头市青山区呼得木林大街 12 号	邮 编	014030
项目负责人	单小根	所在部门	材料成型技术系

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

学院是 1998 年教育部批准建立的全日制普通高等职业院校，于建院，其前身是创立于 1956 年的包头机械工业学校。2004 年成为承担国家技能型紧缺人才培养培训院校；2007 年被确定为国防科技职业教育实训基地；2008 年成为国家示范建设院校。学院总占地 1100 亩，建筑面积 35 万平方米，现有专业 39 个，专任教师 539 人，学仪器设备总值 6100 多万元，在校生 13000 余人。学院与中国兵器内蒙古一机集团、北方重工集团两特大型兵工企业共建、合作办学 54 年，有较强的兵工行业特色。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

我院模具专业是在 1956 年创办的锻压专业基础上，于 1996 年设立的。2002 年 2 月被教育部确定为高职高专教改试点专业，同年 12 月又被教育部确定为“模具设计与制造精品专业建设”项目，2005 年成为自治区品牌专业，2006 年成为全国机械职业教育模具类专业教学指导委员会委员单位，2008 年成为示范建设专业。

本专业专任教师 17 名，其中高级职称 9 名；企业兼职教师 18 人；主编或参编高职高专规划教材 12 本；获高等教育自治区级教学成果奖 2 项；自治区级精品课程 1 门；为企业生产服务 50 余项，其中 SB-63 深井手用泵铜套项目获国家专利；主持、参与省市级以上教研课题 8 项；近 3 年公开发表教科研论文 23 篇。

本专业校内现有模具制造类 7 个实训基地，拥有内蒙古一机集团等 38 个校外实习基地。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	单小根	性别	男	出生年月	1964.9
最终学历	大学本科	专业技术职务	副教授、工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书	工具钳工三级	传真	
所在部门	材料成型技术系	职务	系主任	电子邮箱	clgcxsxg@126.com
通信地址(邮编)	内蒙古包头市青山区呼得木林大街12号(014030)				
教学与技术专长	塑料成型工艺及模具设计、冷冲模设计、模具制造技术				
<p>工作简历:</p> <p>自1986年参加工作至今,先后在包头市塑料研究所、广东省中山市显龙塑料厂、包头机械工业学校工作过;先后担任过教研室主任、系主任、党总支书记等职务;讲授过塑料模具设计与制造、冷冲模设计、模具价格估算等课程。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>近五年主要承担专业课及其实训课程的教学、辅导工作;主持自治区教学改革课题“模具设计与制造专业实践教学的改革与研究”;参与多项课题并获奖;承担“pvc建筑型材配方改进”等的技术开发或技术服务(培训)项目并取得了一定效益;主、参编两本教材。</p>					

单位名称	郑州铁路职业技术学院		
单位地址	河南省郑州市幸福路2号		
通信地址	河南省郑州市幸福路2号	邮 编	450052
项目负责人	徐钢涛	所在部门	机电工程系

2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）:

学院建于1951年，1999年经教育部批准为独立设置的铁路第一所高职院校，2005年划转为省管高校。学院在“立足河南，依靠铁路，服务铁路和地方经济建设”办学思想指导下，坚持以铁路运输牵引动力、运输车辆、铁路大型养路机械类技能型人才培养为重点，突出“行业性”；以制造类、信息类技能型紧缺人才培养为重点，突出“地方性”。学院先后被授予“全国职教先进单位”、“河南省示范性高等职业院校”等荣誉称号。我院是全国高职院校数控协作会常务理事单位，高职机械制造教职委机制分委员会成员单位。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）:

我院模具设计与制造专业设立于2002年，为数控技术专业（模具设计与制造方向），主要面向铁路制造企业和河南省内制造企业，培养面向生产、管理第一线的从事制图、模具设计、模具零件的加工工艺编制、模具零件的加工、数控加工编程、CAM技术应用、生产管理等技术工作。专业课教师共12人，其中高级职称3人，中级职称5人，研究生4人，在职硕士3人。设有机械制图专业教室和9个专业实训室等。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	徐钢涛	性别	男	出生年月	1965.06.09
最终学历	硕士研究生	专业技术职务	教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书		传真	
所在部门	机电工程系	职务	教师	电子邮箱	Xu-gangtao@163.com
通信地址(邮编)	河南省郑州市幸福路2号郑州铁路职业技术学院(450052)				
教学与技术专长	机械与多媒体技术				
<p>工作经历:</p> <p>1990年4月至今,在郑州铁路职业技术学院机电工程系从事教学科研工作。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> 教学情况: 主要从事《机械设计基础》、《液压与气压传动技术》等课程的教学工作及郑州铁路局职工培训工作。 研究课题: 2004年,国家级课题“新世纪网络课程”《机械设计基础》,项目负责人。“新世纪网络课程”《工程力学》项目技术负责人;2005年,铁道部课题:铁路职工远程培训系统方案的研究,技术总负责。2008年河南省十二五重点规划课题“立体化教材的研制与开发”。 承担项目: 2005年,铁道部永济工厂项目:新型客车制动控制系统的研究,系统技术总负责; 主要教材: 高等教育出版社《机械设计基础》、《工程力学》、《液压与气压传动》等。 社会服务: 为铁路制作制作约40门课程的多媒体培训软件。 					

单位名称	承德石油高等专科学校		
单位地址	河北省承德市大学园区		
通信地址	河北省承德市大学园区承德石	邮 编	067000
项目负责人	王冰	所在部门	机械系
<p>2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）:</p> <p>承德石油高等专科学校是中央与地方共建、以河北省人民政府管理为主的一所普通高等职业院校。学校 1997 年被原国家教委确定为首批“全国示范性普通高等工程专科重点建设学校”，2005 年高职高专院校人才培养工作水平评估为优秀院校，2006 年被确定为首批河北省重点建设示范性高职院校，2007 年被教育部、财政部确定为“国家示范性高等职业院校建设计划”立项建设单位。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）:</p> <p>机械工程系是我校成立最早的系之一，有机械制造与自动化、焊接技术及自动化、数控技术、工业设计、化工机械五个专业。焊接专业是教育部产学研结合教学改革试点专业，机制专业于 2002 年被评为全国高职高专教育示范专业。机械系现有在校学生 1450 多人。机械制图课程在 2004 年被评为国家级精品课程。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	王冰	性别	男	出生年月	1961.04
最终学历	本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位	学士	职业资格证书		传真	
所在部门	机械系	职务	制图教研室主任	电子邮箱	Wangbing196145@126.com
通信地址		河北省承德市大学园区承德石油高等专科学校机械系 (067000)			
教学与技术专长		机械制图/计算机多媒体技术			
<p>工作经历:</p> <p>1981年7月至2010年6月 在承德石油高等专科学校任教师, 教授机械制图、计算机绘图、建筑制图等课程。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>教学: 主讲《机械制图》、《计算机绘图》、《建筑制图》三门课程</p> <p>培训: 2006年至今为多个企业进行机械制图培训。</p> <p>研究和开发: 2004年至2009年承担国家精品课程《机械制图》课程建设(项目负责人)</p> <p>最近主编教材:《机械制图》及《机械制图习题集》第三版 高等教育出版社 2006年(“十一五”国家规划教材, 2002年教育部优秀教材2等奖)(副主编);《工程制图》及《工程制图习题集》高等教育出版社 2007年(“十一五”国家规划教材, 2008年教育部精品教材);《机械制图及测绘实训》及《机械制图及测绘实训习题集》高等教育出版社 2009年2010年(“十五”国家规划教材)。</p>					

单位名称	高等教育出版社		
单位地址	北京市西城区德外大街4号		
通信地址	北京市西城区德外大街4号	邮 编	100120
项目负责人	尹 洪	所在部门	高职中心

2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）：

高等教育出版社是教育部直属的大型综合性出版社，是国内最大的教育出版社，在2008年国际出版机构排名中列第39位，是唯一入围全球出版50强的中国出版机构。高等教育出版社以“植根教育、弘扬文化、引领潮流、竭诚服务”为办社宗旨，努力做先进教育理念的倡导者、先进教学模式的探索者、先进教学内容的传播者、先进教学资源的服务者，打造国际优质教学资源研发、集成、服务基地，建成国内一流、国际知名的教育资源企业集团。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）：

1. 建社56年来，高教社出版了一大批颇具影响的优秀图书、音像制品和数字化教学资源，其中1000余种产品分获中国出版政府奖、中华优秀出版物奖、国家科技进步奖、国家优秀教学成果奖等各种国家和省部级奖励。
2. 高等教育出版社在数字化教学资源方面拥有一大批比较优秀的教学资源和一系列数字化教学资源管理与运营平台；拥有一支具有一定数字技术基础的课程教学资源策划、研发、加工制作人员队伍，以及多支技术和服务队伍。并且制订了数字化管理标准。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	尹 洪	性 别	女	出生年月	1959 年 5 月
最终学历	硕士研究生	专业技术职务	编 审	手机	
学位	硕 士	职业资格证书		传真	
所在部门	教育部高等教育出版社	职 务	社长助理	电子邮箱	yinhong@hep.com.cn
通信地址(邮编)	北京市朝阳区惠新东街 4 号富盛大厦 19 层 (100120)				
教学与技术专长	教学资源研发、出版与教学服务				
工作经历: 1982 年工作至今, 先后担任高等教育出版社编辑、工科部生产经理、总编室主任、总编辑助理、控制中心主任、高职中心主任、社长助理兼高职中心主任等职务; 先后担任的主要社会兼职有教育部高等学校高职高专电子信息类专业教学指导委员会委员、中国高教学会高职院研究会常务理事、中国成人教育协会副秘书长、中国教育技术协会实践教学委员会副主任、中国职业技术教育学会教学工作委员会副秘书长。					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 主导开发高职教育数字化教学资源 2000 余种; 策划发起《银领工程系列丛书》的立项研究; 组织编撰及出版研究成果及系列教材(2003 至 2010 年, 出版高职教材 3000 余种, 覆盖高职教育所有重点专业, 其中近千种为“十五”、“十一五”国家级规划教材, 发行码洋从 3000 多万元增长至 2.4 亿元, 年发行册数从 150 万册增长至 1000 多万册), 多项成果获国家级大奖; 参与多项全国教育科学“十五”规划重点课题的研究, 组织出版该项目衍生的系列实训教材及实训软件; 2008 年至今参加国家社会科学基金“十一五”规划教育学重点课题“以教育技术促进学校教育创新研究”的研究并主持子课题。2007 年荣获教育部直属机关“优秀女科技工作者”称号, 2009 年被中宣部确定为全国宣传文化系统“四个一批”人才。					

单位名称	四川省模具工业协会		
单位地址	成都花牌坊街 2 号		
通信地址	成都花牌坊街 2 号	邮 编	610031
项目负责人	郑朝霞	所在部门	秘书处

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

四川省模具工业协会系国内最早成立的模具行业协会之一，隶属四川省经信委。四川省模具工业协会是四川模具行业企事业单位自愿组织成的行业性社会团体，是政府与企业之间的桥梁和纽带，是我省的模具企业、科研机构、人才培养的服务平台。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

协会以行业服务、行业自律、行业代表、行业协调为基本职能，全心全意为会员单位服务，实实在在办事。自协会成立以来我会自立于提高行业水平、技术进步，积极组织企业申报协会、四川省政府的技术进步奖评选，组织企业参观、参展，组织与国内外同行交流探讨，开展专题研讨会。与兄弟省市协会开展横向合作交流，促进我省模具行业的发展和提高。近几年先后有 15 套模具获得中国模具工业协会组织的“精模奖”，会员单位有 11 家高新技术企业，有 4 家专业模具供应商获得“中国模具大型骨干企业”称号。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	郑朝霞	性别	女	出生年月	1950年5月
最终学历	大学本科	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书		传真	
所在部门	省模具协会	职务	副理事长、秘书长	电子邮箱	scmuxie@yahoo.com.cn
通信地址(邮编)		成都市花牌坊街2号四川省模具工业协会 (610031)			
教学与技术专长		模具新技术、新工艺、模具行业发展与规划			
<p>工作简历:</p> <p>1978-2000 四川省机械厅</p> <p>2000-2005 四川省机床公司</p> <p>2005-至今 四川省模具工业协会</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>主要工作: 近五年来从事我省模具行业 协会工作主要是模具新技术、新工艺推广; 行业协会技术交流、管理交流; 组织培训质量认证为相关模具企业争取政策(主要是技改贴息、增值税返还等); 配合机械行业职业鉴定中心推行模具行业的特殊工种的建站、考核等工作; 组织会员单位省外、国内外考察交流; 引进推荐省外、国外企业来川的考察和投资完善省内模具行业的产业链等工作。</p>					

单位名称	四川成发航空科技股份有限公司		
单位地址	成都市新都区		
通信地址	成都市新都区蜀龙路 800 号成发工业园	邮 编	610513
项目负责人	何 露	所在部门	钣金制造中心

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：

该公司成立于 1999 年，于 2001 年在上海证券交易所成功上市，由成发集团控股，简称成发科技（FAST）。核心主体由成发集团下属各航空发动机零部件制造厂构成，对外承接航空发动机和燃气轮机零部件的制造，主要产品类型包括机匣、叶片、各类环形件、蜂窝密封件、蜂窝扇形段以及燃烧室部件为代表的钣金零部件；

该公司 2009 年外贸交付突破 1 亿美元，现已逐步成长为世界级航空发动机和燃气轮机零部件生产供应基地。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：

钣金结构件制造中心是集钣金成型、焊接、机械加工和检测于一体的生产制造单元，拥有四十多年的外贸航空发动机钣金零组件生产，以及三十多年的外贸航空、地面动力、船舶动力、纺织机械、汽车钣金等零组件加工经验，产品广泛应用于机电、轻工、汽车、航空航天等行业，材料涉及低碳钢、不锈钢、钛合金、镍基、钴基、高温合金等。该制造中心以航空发动机和燃气轮机的主要零部件为重点，主要产品有钣金机匣、环形件、燃烧部件等；

该制造中心拥有各类型设备 300 余台套，能实现复杂曲面的模具成型、热成型、焊接以及三维多轴机械加工，年生产能力超过 3000 万美元。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	何露	性别	男	出生年月	1975年9月8日
最终学历	大学本科	专业技术职务	工程师	手机	
学位	工学学士	职业资格证书		传真	
所在部门	钣金制造中心	职务	技术厂长	电子邮箱	helu@scfast.com
通信地址(邮编)	成都市新都区蜀龙路800号成发工业园 (610513)				
教学与技术专长	钣金成型、钣金机匣的装配和加工				
<p>工作经历:</p> <p>2002年参加工作至今,先后担任过技术主任、技术主管、技术室主任、技术厂长等职务。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等)</p> <p>先后承担“GE能源燃烧部件”“GEAE钣金零件”、“某型发动机燃烧室、喷口、外涵道和反推系统”等项目的开发、研制及管理等工作。</p>					

单位名称	宝利根（成都）精密模塑有限公司		
单位地址	成都高新区古楠街 315 号		
通信地址	成都高新区古楠街 315 号	邮 编	611731
项目负责人	何世祥	所在部门	项目部

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：

宝利根精密工业是 1987 年成立于新加坡的专业从事高精密模具制造，高精密塑模开发以及注塑产品生产的公司，客户遍及欧洲，美国，日本，东南亚以及中国地区。公司一直致力于精密电子连接器，精密电子产品，塑胶光学镜头及通讯行业高精密模具开发和生产，并为客户提供一站式服务。

公司在 3C 产业连接器，高速通讯基站用连接器，医疗器械用高精密微型 3D 产品，塑胶光学产品的模具设计开发与制造和注塑生产方面达到了领先的技术水准，多次被评为高新技术企业，优秀创业企业，技术先进企业并多次受到政府表彰。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：

宝利根（成都）精密模塑有限公司下面分设市场与销售部，项目部，模具设计开发部，生产中心，模具制造中心，以及品质控制部等主要部门，为客户提供模具设计与开发，模具制造，注塑成型以及半成品组装的一站式优质服务。

成都宝利根公司共拥有 20 位模具设计工程师，项目部拥具有 12 位模具项目工程师，同时配备有独立的模具组装技师，注塑成型工艺工程师，是一支具有一定塑胶模具开发综合能力的专业工程团队。

宝利根注塑成型生产中心主要从事高精密塑胶制品的成型调试与注塑生产，在微距 socket, 带到带（reel to reel）连续嵌件模（insert molding）生产以及光学镜头注塑生产方面有较强的技术实力。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	何世祥	性别	男	出生年月	1977.05.06
最终学历	大专	专业技术职务	项目工程师	手机	
学位		职业资格证书	CET 4	传真	
所在部门	项目部	职务	高级主管	电子邮箱	He-sx@polygon-gp.com.cn
通信地址(邮编)	成都市高新区古楠街 315 号 (611731)				
教学与技术专长	模具项目管理				
工作经历: 1999-2005: 赫比(成都)塑胶模具有限公司; 2005-2006: 新加坡铭板(MEIBAN)私人有限公司; 2006-2010: 宝利根(成都)精密模塑有限公司。					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 2004 年参与了博朗电动牙刷模具的设计与开发; 2005 年参与了 BD 系列针筒注塑模具的设计与开发。2006 年负责 DDR2 内存条模具项目的跟踪与管理。 2007-2010: 负责统筹与协调项目部门日常工作, 指导和参与重点模具项目的开发工作。					

单位名称	成都宏明双新科技股份有限公司		
单位地址	青羊区腾飞大道 265 号		
通信地址	青羊区腾飞大道 265 号	邮 编	610091
项目负责人	郭俊杰	所在部门	项目部

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）：

成都宏明双新科技股份有限公司的前身为宏明电子实业总公司模具中心，创业于 1958 年，2000 年 7 月成都宏明双新精密模具零件有限责任公司成立，2007 年 9 月公司进行股份制改造，更名为成都宏明双新科技股份有限公司。公司的主营业务为精密模具、精密零组件的研发、生产及销售，致力于以 3C 为核心领域的精密零组件的研发与制造。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）：

公司积极研究、吸收、开发新技术，不断进行技术改造。先后引进世界一流的模具制造设备、全自动高速冲压生产线、精密注塑成型设备等，采用 CAD/CAM/CAE 技术，实现高精度、高效率、高寿命模具及精密零组件的开发、研制、生产、清洗、包装等。公司积极推行 5S 管理，先后通过了 ISO9001、QS9000、TS16949 质量体系认证。结合严密科学的过程控制以及企业 ERP 系统等信息化手段的应用，公司已发展成为集精密模具、精密冲压零件、精密注塑及嵌塑零件、电镀生产为一体的高新技术企业。公司荣获国家“高新技术企业”、“中国精密冲压模具重点骨干企业”称号，被摩托罗拉公司评为“优秀供应商”，成都市“成长型科技型企业”、“国家火炬计划成都电子信息产业基地骨干企业”、“2006 年度成都工业企业五十强”，公司还有多项国家创新基金资助项目、全国电子信息推广应用项目；产品被列入成都市“三高”模具及零件产业化火炬计划项目。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	郭俊杰	性别	男	出生年月	1971. 01
最终学历	研究生	专业技术职务	工程师	手机	
学位		职业资格证书		传真	
所在部门	管理部	职务	副总经理	电子邮箱	<u>GJJ@HM-SX.COM</u>
通信地址 (邮编)	青羊区腾飞大道 265 号 (610091)				
教学与技术专长	工模具的设计、制造、装配及调试技术和管理营运工作				
工作经历: 1991 年 7 月 ~ 1996 年 12 月, 国营 715 厂模具中心技术员 1996 年 12 月 ~ 2000 年 7 月, 成都宏明电子实业总公司模具中心车间主任、模具部经理 2000 年 7 月 ~ 2004 年 12 月, 成都宏明双新精密模具零件有限责任公司任模具事业部经理 2004 年 12 月 ~ 2006 年 8 月, 成都宏明双新科技股份有限公司 (原成都宏明双新精密模具零件有限责任公司) 任研发中心经理、公司总经理助理 2006 年 8 月 ~ 至今, 成都宏明双新科技股份有限公司副总经理					
近五年来承担的主要工作或项目 (包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 公司于 2000 年 7 月在成都青羊区注册成立至今, 经过 9 年的运营, 已经完成了由一个纯粹的模具加工型企业向精密零组件产品纵深发展的战略调整, 成为一个 “3C” 行业的国际型供应商; 在此期间郭俊杰同志个人主要负责以下工作: 至 2007 年底负责公司的模具产品的设计、制造、装配和模具市场的开发、服务工作管理, 熟悉模具的生产、技术和管理, 积极在模具推行并行工程 (设计、制造、装配和调试阶段), 为公司的新产品 (零件类) 开发做出了突出的贡献。 参与的项目取得成都市青羊区人民政府颁发的 “青羊区科学技术进步奖”, 获奖项目: 电子精密模具制造及嵌塑封装类精密件加工技术。 至 2009 年底, 负责公司的生产运营, 主管公司研发及零件的生产、公司的采购及设备部门的工作。 2009 年底至今负责公司的生产运营、及 5S 工作, 主管公司的生产、设备、环保、安全部门的工作。					

单位名称	沈阳模具制造中心		
单位地址	辽宁省沈阳市于洪区红旗台		
通信地址	沈阳模具制造中心	邮 编	110122
项目负责人	高明	所在部门	技术部
2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）:			
<p>沈阳模具制造中心，成立于国家一五期间，隶属于原沈阳机电局，主要为沈阳机电局下属企业制造工装和模具设计与制造。目前，企业已形成以先进制造技术为主其它技术手段为辅门类齐全设备的生产功能。企业先后承担过沈阳华晨中华轿车内饰冲压件和塑料件模具设计与制造、沈阳金杯汽车制造有限公司客车厂部分汽车模具设计与制造，成为辽沈地区较知名模具专业制造企业。企业技术队伍经验和技术水平较高，很多是辽沈地区较有名气的技术专家。同时，也向行业输送很多技术骨干。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）:			
<p>沈阳金杯模具制造企业，主要以汽车覆盖件和钣金件为主，冲件的形状比较复杂，采用他们的有些项目教学，可以锻炼学生模具设计思路增强处理复杂冲压件成型工艺和模具设计的能力。沈阳斯沃集团都是小金属电气件，比较典型，较适合学生初期上课的教学项目。沈阳新华电气和 213 机床电气厂不但有冲压模具还有塑料件和压铸件具，来自他们这些企业的项目能满足我校模具专业教学所需的学期项目和综合实训项目教学需求。按照分层教学设计思路，这些项目对分层教学提供项目支持。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	高明	性别	男	出生年月	1969年8月
最终学历	大学	专业技术职务	高工	手机	
学位	学士	职业资格证书	模具设计师	传真	
所在部门	技术部	职务	技术部长	电子邮箱	
通信地址(邮编)	沈阳模具制造中心(110122)				
教学与技术专长	主要是冲压模具设计与制造和模具数控加工。				
<p>工作简历:</p> <p>1991.7-今 沈阳模具中心 模具设计与制造</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>主要是企业模具设计与加工, 生产组织管理, 技术人员培训引进。</p>					

单位名称	河南新飞电器有限公司		
单位地址	河南省新乡市宏力大道 11 号		
通信地址	河南新飞电器有限公司	邮 编	453002
项目负责人	杨安民	所在部门	模具中心

2-1 联合申报单位基本情况（200 字以内）:

河南新飞电器有限公司是以冰箱、冷柜、空调为主导产品的现代化白色家电制造企业，中国最大的绿色冰箱生产基地，中国冰箱、冷柜行业前两强。因出色的无氟与节能技术而被公认为中国家电绿色品牌。自 1984 年建立以来，新飞已发展成为拥有 1 个中国驰名商标和 2 个中国名牌产品的中部六省首家进出口免验企业，产品远销全球 50 多个国家和地区。近年来成为同行业效益最好，发展最快、最稳健的企业之一。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400 字以内）:

河南新飞电器有限公司模具中心是一家以设计制造轻工业非标准设备、高精密注塑模具、吸塑模具、发泡模具、冲压模具为主营业务的高新技术产业。新飞模具中心积极向外拓展业务，目前法国和意大利等国家都有新飞的模具产品。（1）模具中心拥有一支由 30 余位充满活力和富有创新意识的技术人员组成的研发队伍，其中研究生 7 人，具有高级职称的 4 人，中级职称的 18 人。（2）模具中心拥有员工 175 人，其中技师 30 人，具有高级技工资格的 50 余人。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	杨安民	性别	男	出生年月	1968.05
最终学历	研究生	专业技术职务	教授级高工	手机	
学位	硕士	职业资格证书		传真	
所在部门	模具中心	职务	主任	电子邮箱	Yanganmin@xinfei.com
通信地址(邮编)	河南新飞电器有限公司模具中心(453002)				
教学与技术专长	模具设计与制造				
<p>工作经历:</p> <p>☆ 1994年应聘到河南新飞电器有限公司,从事冲压工艺编制及模具设计工作;</p> <p>☆1998、10-1999、3 新飞冷柜厂、冷柜研究所和模具中心工作;</p> <p>☆2004.2--,担任模具中心主任,负责全面技术及管理工作。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.《BCD-248W 无霜冷藏冷冻箱》获河南省优秀新产品新技术奖励贰等奖和新乡市科学技术进步一等奖; 2.《BCD-150 冷藏冷冻箱下底板冲压工艺改进》获新乡市首届青年职工创新创效成果展一等奖; 3.《丹麦盘管机气源改进》获新乡市首届青年职工创新创效成果展贰等奖; 4.《BCD-188 上连接板冲压工艺改造》获河南新飞电器有限公司第三届青年技术革新大赛一等奖; 5.《冰箱门外壳冲切、成形成套模具的设计新方法》获新乡市优秀青年创新项目; 6.《旋转七工位门体发泡机的设计研究》通过河南省科技厅鉴定,达到国内领先水平(第一名,共十一名); 7. 新飞公司科技进步奖共5项。 					

单位名称	无锡微研有限公司		
单位地址	中国江苏无锡蠡园经济开发区 3-2-3		
通信地址	中国江苏无锡蠡园经济开发区	邮 编	214072
项目负责人	徐震宇	所在部门	副总经理
2-1 联合申报单位基本情况 (200 字以内):			
<p>无锡微研有限公司成立于 1994 年 5 月, 注册资金 13 亿 2 千万日元, 累计投资额 3 亿人民币。公司地处江苏省无锡蠡园经济开发区, 占地面积 21560 平方米, 厂房面积为 13510 平方米。公司主要制造和销售空调翅片模具、马达铁芯模具、彩电电子枪模具、半导体模具、一般精密冷冲模具、高精度注塑模具及其零部件, 以及冲压、注塑产品和精密备品备件。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况 (400 字以内):			
<p>无锡微研有限公司依托资深的技术和管理团队以及一流的精密设备, 一直致力于推动中国精密模具和精密零部件加工制造领域的发展, 是中国精密模具和精密零部件领域的技术领导者和领先制造者。目前, 企业位居国内精密模具和精密零部件加工同行业的首位, 达到国际先进水平。公司目前拥有 5 名外籍技术型专家, 对企业的产品设计、品质、工艺、制造等相关各个领域进行全方位的技术指导。公司目前实现了 CAD/ CAE/ CAPP /CAM 系统信息化, 制造现场管理实行 PM 生产管理, 实现了制造信息化。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	徐震宇	性别	男	出生年月	1975.03
最终学历	本科	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	学士	职业资格证书		传真	
所在部门	副总经理室	职务	副总经理	电子邮箱	xuzy@wxmr.com
通信地址(邮编)	中国江苏无锡蠡园经济开发区 3-2-3 (214072)				
教学与技术专长	模具设计与制造技术				
工作经历: 1997~2006, 中策减震器有限公司(现无锡特瑞堡减震器有限公司)模具部经理; 2006~2008 无锡微研有限公司制造部长、企划部长; 2008 至今, 无锡微研有限公司副总经理。					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 2008.09~2010.11 国家 863 《微细结构多功能电加工技术与装备》课题, 项目编号 2009AA044205; 2009.01~2012.12 江苏省《微纳制造技术与装备工程技术研究》课题, 项目编号 BM2009080; 2008.02~2002.05, 主持开发《彩电电子枪模具》技术项目开发; 2008 至今, 主持无锡微研有限公司生产组织与管理工作。					

单位名称	MINTH 集团		
单位地址	浙江省宁波经济技术开发区大港工业城大港 6 路 8 号		
通信地址	宁波北仑大港工业城大港 6 路 8 号	邮 编	315800
项目负责人	俞岳平	所在部门	经营管理委员会
2-1 联合申报单位基本情况 (200 字以内):			
<p>MINTH 集团是专业设计、开发、生产中高级轿车零部件的外商独资上市集团公司。集团主要生产汽车结构件、车身装饰条、车身装饰件三大类产品（如后挡玻璃饰条、车门内外装饰条、车门框总成、散格栅、行李架等），产品在国内行业综合占有率第一。自 1992 年以来，已相继在全球范围建立了华东一区、华东二区、华东三区、华南区、北方区、中西区、亚太区和美洲区八大战略区域，近 30 家生产设计基地，覆盖全球近 20 个知名城市。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况 (400 字以内):			
<p>MINTH 集团公司先后与日本东海兴业，片山工业，ALTIA 桥本，岐阜车体，德国 Kittle 结为战略合作伙伴，不断发展和壮大，迈进世界汽车零部件行业的前列。公司以方针目标管理为核心，以 TS16949 为基础，导入方针管理、5S、目视、QCC、改善、丰田 TPS 等管理理念和方法，塑造了优秀的企业文化，建立了出色的现场管理基础。</p> <p>MINTH 的技术突破：1、变截面技术实现；2、同色押出工艺的研制；3、滚压在线焊接工艺突破；4、三维立体滚压工艺突破；5、气体辅助工艺突破；6、门框和亮面弯曲技术的提升；7、PVC 达到汽车厂标准；8、TPE 各个工艺的突破；9、塑料烤漆. 金属烤漆. 电镀工艺等表面处理工艺延伸。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	俞岳平	性别	男	出生年月	1959.6
最终学历	研究生	专业技术职务	副教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书		传真	
所在部门	MINTH 集团	职务	总工程师	电子邮箱	yyp1977@126.com
通信地址	宁波经济技术开发区大港工业城大港 6 路 8 号 (315800)				
教学与技术专长	产品技术研发、企业管理、技术管理、质量管理				
<p>工作简历:</p> <p>1982 年 1 月, 浙江大学精密机械专业毕业;</p> <p>1987 年 6 月, 航天部第一研究院, 精密机械仪器专业硕士毕业;</p> <p>1987 年 8 月-1999 年 6 月, 宁波大学机械系教师、系主任;</p> <p>1999 年 7 月至今, 宁波敏孚机械制造有限公司总经理、MINTH 集团总工程师等职。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目 (包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>一、职业教育教学及管理工作</p> <p>通过对企业的需求信息的综合分析, 向学校提出开设新专业的方案, 积极推动“双师”结构教师队伍建设, 指导他们在实践中提高自己的专业技术水平, 领悟现代企业的管理理念。建设校企联合研发机构, 为产品设计研发, 模具制造提供广泛服务。</p> <p>二、近三年承担的主要科研项目</p> <p>MPV 多功能商务车电动滑门系统研发、企业信息化平台建设, 宁波市科技局; 创新人才培养模式探索, 宁波市教育局。</p>					

单位名称	宁波康鑫机械有限公司		
单位地址	宁波经济开发区庐山西路8号		
通信地址	宁波经济开发区庐山西路8号	邮 编	315800
项目负责人	康健洪	所在部门	模具部

2-1 联合申报单位基本情况（200字以内）:

公司成立于2003年3月，由康兴国际（香港）有限公司出资180万美元兴建。公司生产的产品有KXS立式180°翻转合模机、90°翻模机、压铸模和多种机械工具。KXS系列合模机是本公司设计开发的主要产品，应用于各种塑胶模具，压铸模具的修配，既省力、省时，又提高工作效率和合模精度。2008年公司被浙江省列为“高新技术企业”。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况（400字以内）:

模具工程部主要生产各种专，特，难等高精尖模具——汽车配件系列，摩托车配件系列，电动工具配件系列，工业缝纫机配件系列各种配件。公司先后与上汽通用，浙江吉利集团，台湾光阳动力，大长江集团等单位厂家合作，产品远销美国，意大利和东南亚地区。

模具工程部与2007年正式与宁波职业技术学院形成校企合作，从根本上提升了部门的管理能力，扩大了高端客户群，吸引了更多优秀人才，并且借助学校的技术支持，研究开发了4项新技术，已经投入到实际生产中，得到了客户的广泛认可。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	康健洪	性别	男	出生年月	1972.01
最终学历	大专	专业技术职务		手机	
学位		职业资格证书		传真	
所在部门	康鑫机械有限公司	职务	董事长、 总经理	电子邮箱	Kangjh@kxmachine.com
通信地址(邮编)	宁波北仑经济技术开发区庐山西路8号(315800)				
教学与技术专长	机械设计、压铸模具设计与制造、电极材料				
工作经历: 1994.7—1999.8, 宁波长城模具有限公司, 技术员; 1999.9—2003.2 宁波耀明锻造有限公司 总经理; 2003.3 至今, 宁波康鑫机械有限公司, 董事长、总经理。					
近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等): 1、2005年, 主持研发了KXS、KSZ两个系列合模机, 其中KXS—2520—400T数控机械压力机(合模机)的研发被列入国家火炬计划项目; 2、2007年至今, 与宁波职业技术学院模具设计与制造专业合作, 校企共建生产性实训基地—模具工程中心, 并兼任模具系副主任, 负责学生在企业的实践教学; 通过合作, 促进校企之间的技术交流, 同时为社会培养大批实用型人才; 3、2009年至今, 与国家发展改革委员会合作, 引进瑞典专利和科学家开发成功了高性能石墨电极材料, 并且投入了市场化运营, 获宁波市“先进工作者”和“优秀企业家”称号。					

单位名称	宁波勋辉电器有限公司		
单位地址	宁波市北仑区钱塘江中路 498 号		
通信地址	宁波市北仑区钱塘江中路 498 号	邮 编	315800
项目负责人	陆如辉	所在部门	总经办
2-1 联合申报单位基本情况 (200 字以内):			
<p>公司创建于 1985 年，是集模具设计与制造、铝/锌/镁合金零件压铸、镁合金周边设备制造、精密机械加工、表面处理为一体的专业制造公司，为汽车、电动工具、燃气用具等行业提供各类精密压铸模具、压铸及精密机械加工零部件。公司拥有各型国际著名品牌加工设备 500 余台；拥有高精度大型三坐标测量机、光谱摄制仪和其它精密计量检测设备 20 多台。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况 (400 字以内):			
<p>本公司拥有“勋辉轻合金精密压铸省级高新技术企业研究开发中心”，近年来，研发中心承担了宁波市科技局工业科研攻关招标项目——大型复杂、精密镁合金模具设计及制造技术的研发，项目通过了宁波市科技成果鉴定，并于 2007 年列入国家级火炬计划重点项目；同时，中心设计制造的“高性能激光导引切割机护罩”，2006 年被列入国家火炬计划项目。</p> <p>截止目前，研发中心成功研发了高性能激光导引切割机防护罩、高性能高精度镁合金 891 齿轮箱等 40 多个市级新产品；并获得了各类专利近 20 项。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	陆如辉	性别	男	出生年月	1964.02
最终学历	大学	专业技术职务	企业管理	手机	
学位		职业资格证书	高级经济师	传真	
所在部门	总经办	职务	董事长、总经理	电子邮箱	xunhui@nbxunhui.cn
通信地址(邮编)	宁波市北仑区钱塘江中路498号(315800)				
教学与技术专长	压铸模具设计与制造、铸件制造				
<p>工作经历:</p> <p>2001年至今,创办宁波勋辉电器有限公司,任董事长兼总经理;</p> <p>2005年至今,任宁波模具协会副会长;</p> <p>2008年至今,任宁波市北仑区模具工业协会会长。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>主导研发的“高性能激光导引切割机防护罩”和“高性能高精度镁合金891齿轮箱”,被国家科技部批准为“国家火炬计划项目”,及“国家火炬计划重点项目”,已通过主管部门验收;</p> <p>至2009年,组织申报了《镁合金齿轮箱压铸模具》等发明专利四项,《精密马达机架压铸模具》等实用新型专利十二项及两项外观专利;</p> <p>在国家级刊物《特种铸造及有色合金》上发表论文《镁合金齿轮箱压铸模设计与压铸工艺》;建立和完善了压铸模具及镁合金熔化保温炉等多个领域的企业标准;</p> <p>受聘为宁波职业技术学院客座教授,并多次参加有关压铸模具设计与制造技术的研讨与授课。</p>					

3. 项目开发团队组成

序号	所在单位及部门	姓名	性别	年龄	职务	专业技术职务	职业资格证书	专业领域	项目分工
1	成都航空职业技术学院	杨建国	男	46	党委书记、主持行政工作	副教授	高校教师	管理	领导协调
2	成都航空职业技术学院	刘建超	男	45	院长助理	教授	高校教师	模具	主持
3	成都航空职业技术学院	李学锋	女	54	院长助理	教授	高校教师	模具	参与
4	成都航空职业技术学院	陈玉华	男	47	副院长	教授	高校教师	机械制造	参与
5	成都航空职业技术学院	熊熙	男	39	院长助理	副教授	数控铣高级考评员	数控	参与
6	成都电子机械高等专科学校	成虹	男	55	系主任	教授	高校教师	模具	参与
7	南京工业职业技术学院	滕宏春	男	49	主任	教授	高校教师	模具	参与
8	河南机电高等专科学校	杨占尧	男	45	副主任	高工教授	高校教师	模具	参与
9	辽宁省交通高等专科学校	张宇	男	50	专业主任	教授	数控工艺员	模具	参与
10	无锡职业技术学院	曹秀中	男	37	教研室主任	副教授	模具制造工考评员	模具	参与
11	宁波职业技术学院	杨至德	男	65	系主任	高工	质量认证咨询师	管理	参与
12	浙江机电职业技术学院	范建蓓	女	47	教研室主任	教授	高级技师	模具	参与
13	深圳职业技术学院	周建安	男	37	专业副主任	副教授		模具	参与
14	金华职业技术学院	马广	男	42	机电学院院长	教授	高级技师	模具	参与
15	长春职业技术学院	于向和	男	46	实训中心主任	副教授	技师	模具	参与
16	苏州工业园区职业技术学院	江育波	男	37	专业主任	工程师	高校教师	模具	参与
17	武汉职业技术学院	艾小玲	女	46	机电学院副院长	副教授		模具	参与
18	安徽职业技术学院	郑家房	男	47	副主任	副教授	高级制图员	模具	参与

3-1
主要成员

19	重庆工业职业技术学院	赵平	男	48	教研室主任	高工	数控车高级考评员	模具	参与
20	平顶山工业职业技术学院	彭新荣	女	48	教研室主任	副教授		模具	参与
21	芜湖职业技术学院	鲍自林	男	52	教研室主任	高级实验师		模具	参与
22	青岛职业技术学院	金彩善	男	45	教训部主任	高工	技师	模具	参与
23	包头职业技术学院	单小根	男	46	系主任	副教授	工具钳工三级	模具	参与
24	郑州铁路职业技术学院	徐钢涛	男	45	教师	教授		模具	参与
25	承德石油高等专科学校	王冰	男	49	教研室主任	副教授		模具	参与
26	高等教育出版社	尹洪	女	51	社长助理	编审		资源开发	协调
27	四川省模具工业协会	郑朝霞	女	50	副理事长、秘书长	高工		模具	协调
28	四川成发航空科技股份有限公司	何露	男	35	钣金分厂技术副厂长	工程师		模具	参与
29	宝利根(成都)精密模塑有限公司	何世祥	男	33	高级主管	工程师		模具	参与
30	成都宏明双新科技股份有限公司	郭俊杰	男	42	副总经理	工程师		模具	参与
31	沈阳模具制造中心	高明	男	41	技术部长	高工	模具设计师	汽车模具	参与
32	河南新飞电器有限公司	杨安民	男	42	主任	高工教授		模具	参与
33	无锡微研有限公司	徐震宇	男	35	副总经理	高工		模具	参与
34	MINTH 集团	俞岳平	男	51	总工	副教授		模具	参与
35	宁波康鑫机械有限公司	康健洪	男	38	董事长、总经理			模具	参与
36	宁波勋辉电器有限公司	陆如辉	男	46	董事长、总经理	高级经济师		模具	参与

3-2 项目 开发 团队 优势 与特 点	<p>(如: 参与单位、人员结构特点, 在产业行业中的代表性等)</p> <p>1. 参与单位</p> <p>项目主持单位成都航空职业技术学院是一所航空特色鲜明的国家示范性高职院校, 是国防科技工业职业教育实训基地。联合申报学校都是全国优势院校, 服务于国民经济各个先进制造行业, 分布祖国的东、南、西、北、中。在 21 所参与院校中, 有国家示范高职院校 18 所, 原国家级示范性高等专科学校 2 所, 非示范高职院校 1 所。所有参与院校中, 有 8 所学校模具专业是国家示范重点建设专业, 有 12 所学校模具专业是省级精品/品牌/特色专业。</p> <p>此外, 有行业协会和各先进制造行业企业的鼎力支持和参与。11 家联合申报企业分别来自航空航天、电子信息、汽车、装备制造、家电等行业, 它们当中有上市公司、外资企业、高科技股份企业等。</p> <p>2. 人员结构特点</p> <p>在 21 所参与院校中, 有 3 个学校模具专业教学团队是国家教学团队, 有 6 个学校模具专业教学团队是省级教学团队。在由学校教师和企业技术人员组成的建设团队中, 36 名核心成员都是中青年骨干, 其中有正高职称(教授) 12 人、高级技师 2 人、国家教学名师 4 名、享受国务院政府特殊津贴专家 2 名, 专业领域涵盖了模具设计、模具制造、项目管理、教育研究及教学资源开发等。</p> <p>3. 课程开发与资源建设基础</p> <p>所有参与院校中, 已有模具专业国家精品课程 18 门, 省级精品课程 17 门。</p> <p>4. 行业和区域的代表性</p> <p>项目参与学校和企业分布祖国的东、南、西、北、中, 涉及的行业是国民经济中最具代表性的航空航天、电子信息、汽车、装备制造、家电等行业, 涉足的模具类型是应用最广泛的冲压模具(含汽车模具)、塑料模具及压铸模具等。</p>
---	--

4. 项目建设指导小组组成

序号	姓名	所在单位及部门	职务	性别	年龄	专业领域	专业技术职务	职业资格证书	备注
1	黄海基	成都模具工程技术研究中心	总工程师、中国模具工业协会技术委员会委员	男	65	模具	研高工		
2	席刚	宝利根(成都)精密模塑有限公司	总经理	男	46	塑料模具	高工		
3	卢晓明	成都飞机工业(集团)公司	副总工艺师	男	42	航空制造	研高工		
4	王春笋	成都发动机(集团)公司	副总工程师	男	40	航空制造	高工		
5	孙道俊	宏明双新科技股份有限公司	董事长、总经理	男	47	冲压模具	高工		
6	李银亭	河南模具工业协会	副理事长	男	41	模具	高工		
7	郑宁	南方电加工有限公司(江苏省电加工学会)	总经理(秘书长)	男	56	模具制造	高工		
8	袁建忠	TCL 模具有限公司	技术部经理	男	37	模具	高工		
9	谈渊智	无锡微研有限公司	总经理、无锡模协理事长	男	42	模具	高工		
10	张小平	宁波天正模具有限公司	总经理	男	44	模具	高工		
11	贾志欣	浙江大学宁波理工学院	副所长	女	40	模具	副教授		
12	林森茂	宁波模具协会	秘书长	男	52	模具	高工		
13	姜大源	教育部职业教育研究所	示范校课程开发与资源建设协作组组长	男	63	高职教育	教授		
14	查建中	北京交通大学	联合国教科文组织产学合作教席主持人	男	64	高职教育	教授		
15	曲克敏	中国高等教育培训中心	技术教育部主任	男	54	高职教育	教授		
16	江一	陕西金叶西工大软件股份有限公司	技术总监	男	48	信息技术	高工		

5. 首席顾问

姓名	杨海成	性别	男	出生年月	1959.1
最终学历	研究生	专业技术职务	教授/博导	手机	
学位	博士	电子邮箱	yanghaicheng@139.com	传真	
所在单位	中国航天科技集团公司			职务	总工程师
通信地址 (邮编)	北京市海淀区永丰路 28 号 (100094)				
专业领域	航空宇航制造、数字化制造、制造业信息化				
主要学术兼职、社会兼职:					
<p>国家信息化专家咨询委员会委员，北京航空航天大学、西北工业大学、北京理工大学兼职教授博导，《计算机集成制造系统——CIMS》、《中国制造业信息化杂志》主编，“十一五”科技部制造业信息化工程总体专家组组长，“十一五”国防科工局军工制造业数字化专家组组长，工业和信息化部推进两化融合专家组成员，中国机械工程学会、中国计算机图形学会常务理事等。</p>					
主要业务成就:					
<p>长期致力于应用信息技术改造和提升传统制造业，多年来一直从事航空宇航制造、数字化制造、制造业信息化等方面的研究，先后主持完成国家科技攻关技术、国家 863 计划、国防型号预研等重大项目 40 余项，获国家科技进步奖二等奖 1 项，三等奖 1 项；省部级科技进步一等奖 7 项，二等奖 9 项，三等奖 7 项；发表学术论文 100 余篇，出版专著 7 部。先后被授予“做出突出贡献的中国硕士学位获得者”、“国家级中青年有突出贡献专家”、国家“百千万人才工程”首批人选、陕西省教委陕西省学位委员会授予“优秀博士生导师”、“863 计划有突出贡献专家”、“推动中国信息化进程突出贡献奖”等称号。</p>					

6. 建设目标与思路

建设目标

(1) 建设全国共享的模具设计与制造专业教学资源库

通过本项目的实施，整合跨行业和区域的优势资源，组建建设团队，建成一个能代表国家水平、反映现代模具技术应用水准、具有高等职业教育特色的标志性、满足多样性需求、以多种媒体形式呈现、开放共享型模具设计与制造专业教学资源库，并集成 19 门具有工学结合特色的模具专业课程教学资源包和 3 个模具行业工种培训包，覆盖模具设计与制造专业及辐射其相关专业，并随着模具技术水平进步和教育教学改革的深化而持续更新。

(2) 通过共享服务实现项目效用

采用先进网络信息技术，建设模具设计与制造专业教学资源公共服务平台，以先进技术支撑、开放式管理、网络运行的方式，为全国高职院校模具设计与制造专业及其相关专业提供具有示范效应的、系统性的专业课程教学整体解决方案和丰富的立体化教学资源素材；为职业教育、模具产业领域在岗人员提高和更新技能、中职毕业生在岗接受继续教育及农村剩余劳动力转移培训学习提供优质的学习资源。发挥资源库的效用，实现最大限度的优质教学资源共享，带动全国高职院校模具设计与制造专业及其相关专业的教育教学改革，提升高职人才培养质量，增强高职院校服务社会的能力。

建设思路

(1) 整合资源合作建设

采取行政引导，遵循市场规则，构建校企合作、校校合作的专业教学资源建设机制，按照共建共享、边建边用的原则，以保证专业教学资源建设质量、增加专业教学资源库的受益面、最大限度地发挥效用为目标，跨行业和区域整合优势资源，聘请专家指导队伍，把握专业发展技术方向，与行业企业合作组建开发团队，利用网络信息专业技术力量合作建设公共服务平台。

(2) 基于工作过程导向系统开发课程和建设教学资源库

以专业课程系统设计为基础、资源素材开发为核心、服务教学和培训为目的，从企业用人需求和学习者学习需求出发，按照工作过程系统化的思想，实施模具设计与制造专业的课程体系与内容的系统开发，从宏观、中观和微观三个层面完

成项目的系统整体设计，制订突出职业素养和职业能力培养的课程标准。在集成模具设计与制造专业全国和各省优质课程建设成果的基础上，采用先进网络信息技术，开发具有系统性、多样性及开放性的模具专业教学资源库，形成课程教学包、模具行业工种培训包及资源素材库。

（3）通过公共服务平台开展资源库推广应用和服务，并不断充实和更新

通过公共服务平台开展资源库推广应用和服务，为全国高职院校模具设计与制造专业提供具有示范效应的、系统性的课程教学整体解决方案和丰富的立体化教学资源素材，实现助学与助教的目的。同时，为中等职业教育、模具产业领域员工培训及继续教育提供优质的学习资源服务，满足不同学习者的需求。并在使用过程中，不断充实和更新，做到动态使用和动态建设。为推动全国各高职院校教学改革，提高专业人才培养质量，凝练专业教学资源库建设经验，提供普适性的高职专业教学资源开发理念、模式与技术。

7. 建设规划

1. 2007~2009年，相关示范性高等职业院校积极探索校企合作工学结合人才培养模式，按照工作过程系统化的思想，实施模具设计与制造专业的课程体系与内容改革，开展教学资源建设工作。

2. 2010年6月，跨行业和区域，整合优势资源，聘请专家队伍，重组优化开发团队，申报高等职业教育模具设计与制造专业教学资源库建设项目。

3. 2010年6~2011年5月，开展广泛调研，进行项目系统整体设计，制订资源建设规范（标准与格式），开发素材资源，搭建公共服务平台，建设一个能代表国家水平、反映现代模具技术应用水准、具有高等职业教育特色的标志性、满足多样性需求、以多种媒体形式呈现、开放共享型模具设计与制造专业教学资源库，集成19门具有工学结合特色的模具专业课程教学资源和3个模具行业工种培训包。

4. 2011年6月，申请项目验收。

5. 2011年7月起，推广应用，开展咨询服务，动态建设，持续更新。通过开发衍生产品，出版高职系列特色教材、培训教材及电子出版物等，面向社会开展职教师资教学能力提升培训和有关技术培训，实现模具专业资源库可持续建设与发展。

8. 建设内容

1. 构建校企合作、校校合作的专业教学资源建设机制

采取行政引导，遵循市场规则，跨行业和区域，整合优势资源，组建由教师和企业技术骨干组成的开发团队，聘请由行业企业专家、高等职业教育专家及网络信息技术专家组成专家指导队伍，搭建一个校企合作支撑的高职院校模具设计与制造专业教学资源库建设与交流平台，形成合作组织，建立合作共建机制。

2. 确定专业定位，制订人才培养方案

在广泛调研的基础上，根据模具设计与制造技术领域和职业岗位（群）的任职要求，准确定位人才培养目标，精细设计有普适性的高职模具专业人才培养规格，制订“双证融合”的人才培养方案，体现共性特点，兼顾个性特色。并参照相关的职业资格标准，制订突出职业素养和职业能力培养的模具专业标准与课程教学标准（推荐）。

3. 系统开发专业课程体系与内容

在集成模具设计与制造专业全国和各省优质课程建设成果的基础上，从企业用人需求和学习者学习需求出发，按照工作过程系统化的思想，进行模具设计与制造专业的课程体系与内容的系统开发，融“教、学、做”为一体，体现工学结合特色。

4. 建设普适性的专业教学资源，并通过拓展模块兼顾不同区域和院校特点

确定教学资源技术标准，统一格式和平台要求，制订教学资源入库条件。以模具企业技术应用为重点，建设一个反映现代模具技术应用水平，涵盖教学设计、教学实施、教学评价，具有系统性、多样性（满足共性需求的同时，兼顾个性需求）和开放性特征的模具专业教学资源库，包括行业状况、专业介绍、人才培养方案，教学环境、网络课程（系列专业课程）、培训项目等内容。

集成《高等数学》、《英语》、《两课》、《计算机文化基础》、《体育》、《模具专业导论》、《机械制图及建模》、《模具零件手工制作》、《机构设计及制作》、《普通机床加工技术》、《机床控制系统的运行与维护》、《模具材料及热处理方法选用》、《模具 CAD/CAM 软件工具应用》、《模具零件数控加工技术》、《冲压模具设计与制造》、《塑料模具设计与制造》、《压铸模具设计与制造》、《模具生产管理》和《顶岗实习》等 19 门公共基础课和专业技术课程教学资源包。课程教学资源架

构如下表所示:

栏 目	内 容
1. 课程设置说明	目标、功能、体系中的定位、教学特点等
2. 教学标准	专业教学标准、课程教学标准、相关职业标准
3. 教学指南	教学设计方案、教师教学指南、学生学习指南
4. 课程负责人“说课程”	
5. 课程教学资源	学习训练单元(知识点、技能点)、单元教学设计、教案、习题、训练项目、素材资源等
6. 实验实训指导	实验实训条件、操作规程、实训工作单、职业素养要求、实验实训指导、实验实训范例、训练项目等
7. 特色素材资源	图片、动画、视频、教案、案例、习题库、试卷库、常用技术资料库、学生作品赏析、企业案例等
8. 数字化教材	多媒体教材
9. 建设团队	参与的学校与合作企业、建设团队成员

5. 开发模具行业相关工种培训包

根据模具行业相关职业标准,完成《工具钳工》、《模具设计师》、《模具制造工》等3个工种培训包的建设,包括职业标准、培训方案、培训环境、应知学习、应会训练、测评系统等内容。

6. 建设公共服务平台和集成专业教学资源

采用先进网络信息技术,搭建一个具有先进性、实用性、开放性、通用性、标准化特点,架构合理、技术可靠、使用方便的模具设计与制造专业教学资源库管理与运行平台,集成专业教学资源。公共服务平台要便于不同使用者能按资源媒体属性、教育属性及专业技术属性进行资源检索、信息查询及资料下载,能提供教学指导、学习咨询、就业支持、人员培训等服务。

7. 专业教学资源推广应用并不断充实和更新

发挥团队作用,积极推广应用,在使用过程中,不断充实和更新。利用公共服务平台,为各高职院校课程建设与改革提供咨询服务,指导各高职院校利用专业教学资源,通过开发衍生产品,实现模具专业资源库可持续建设与发展。

9. 建设步骤

1. 采取行政引导，市场规则，跨行业和区域，整合优势资源，重组优化开发团队和专家指导队伍，确定企业合作伙伴，聘请项目首席顾问。

2. 从企业用人需求和学习者学习需求出发，进行项目总体设计。

3. 确定项目建设内容，依据合作单位的特色和优势，进行项目分工，确定各个子项目的负责学校和参与学校，确保各个子项目都是整合优势资源，合作共建。

4. 制订项目管理办法，签订项目合作建设协议书。

5. 确定资源开发技术标准与平台，制订资源建设规范（样本格式），并进行集中统一培训。

6. 校企合作，在广泛调研的基础上，根据模具设计与制造技术领域和职业岗位（群）的任职要求，准确定位人才培养目标，精细设计有普适性的高职模具专业人才培养规格，制订人才培养方案，并参照相关的职业资格标准，制订突出职业素养和职业能力培养的模具专业标准与课程教学标准；按照工作过程系统化的思想，实施模具设计与制造专业的课程体系与内容的系统设计，从宏观、中观和微观三个层面完成项目的系统整体设计。

根据人才培养目标和培养规格，逐级细化分解确定课程及课程单元的教育目标，形成一个衔接有序的有机课程体系，确保涵盖本专业所有知识点和技能点。

7. 在集成模具设计与制造专业全国和各省优质课程建设成果、全国职业技能大赛成果的基础上，吸纳企业资源，将企业工作流程与规范、典型生产案例及先进的企业文化引入课程中。依据教学设计，从教学需要出发，应用先进信息技术制作立体化的多媒体教学资源。

8. 依据模具行业相关职业标准，开发培训资源。

9. 采用先进网络信息技术，搭建模具专业教学资源公共服务平台。

10. 制订资源评价标准，对教学资源进行审查验收入库，按资源媒体属性、教育属性及专业技术属性进行存储管理，并将相关教学资源进行集成，建成 19 门课程教学资源包和 3 个工种培训包。

11. 进行模具设计与制造专业教学资源库的调试，便于使用者能按资源媒体

属性、教育属性及专业技术属性进行资源检索、信息查询及资料下载，提供教学指导、学习咨询、就业支持、人员培训等服务。

12. 整改完善后，申请项目验收。

13. 推广应用，动态建设，持续更新，并开发衍生产品。

10. 建设基础与条件

1. 主持单位及模具专业优势

成都航空职业技术学院是一所航空特色鲜明的国家示范性高职院校，是国防科技工业职业教育实训基地。其模具专业始办于 20 世纪 80 年代末，现在是国家示范重点建设专业、省级精品专业、原国防科工委确定的军工特殊专业；建有国家精品课程 3 门；师资团队是国家级教学团队，拥有 2 名国家教学名师、1 名享受国务院政府特殊津贴专家；与新加坡宝利根精密工业，在校内共建有精密模具学习型生产性实训基地，团队教师主持和参加的研究项目多次获得国家及省部级成果奖，是四川省/成都市模具工业协会常务理事。本专业人才培养质量高，毕业生就业率一直保持在 95% 以上，主要流向大城市、大企业，就业质量好（据麦可思的调查报告）。

2. 联合申报学校的条件与优势

联合申报学校都是全国优势院校，服务于国民经济各个先进制造行业，分布祖国的东、南、西、北、中，在 20 所参与院校中，有国家示范高职院校 17 所，原国家级示范性高等专科学校 2 所，非示范高职院校 1 所。所有参与院校中，有 8 所学校模具专业是国家示范重点建设专业，有 12 所学校模具专业是省级精品/品牌/特色专业。有 3 个学校模具专业教学团队是国家教学团队，有 6 个学校模具专业教学团队是省级教学团队。所有参与院校中，有模具专业国家精品课程 18 门，省级精品课程 17 门。建设团队 36 名核心成员中有国家教学名师 4 名、2 名享受国务院政府特殊津贴专家、正高职称（教授）12 人、高级技师 2 人。

3. 联合申报企业的条件与优势

有行业协会和各先进制造行业企业的鼎力支持和参与。11 家联合申报企业分别来自航空航天、电子信息、汽车、装备制造、家电等行业，它们当中有上市公司、外资企业、高科技股份企业等。

4. 有全国知名专家领衔的专家指导队伍

有以中国航天科技集团公司总工程师、国家信息化专家咨询委员会委员、“十一五”科技部制造业信息化工程总体专家组组长、“十一五”国防科工局军工制造业数字化专家组组长杨海成教授为首席顾问，中国模具工业协会技术委员会委

员、不同行业与区域的企业专家及高等职业教育专家组成的指导队伍。

5. 有示范院校模具设计与制造专业课程建设与改革成果的有力支撑，特别是在示范性高职院校课程开发与教学资源建设项目协作组的组织下，已开展的模具专业教学资源库建设前期工作基础。

6. 有先进网络信息技术支撑，确保项目技术的可靠实现。

11. 措施保障

1. 本项目已列为成都航空职业技术学院“一把手工程”，书记院长亲自抓，从人力、财力、物力各方面给予重点保障。

2. 建立校企合作、校校合作的专业教学资源建设机制，成立由项目主持单位领导和项目联合申报单位领导组成的项目协作工作组，加强对该项目建设工作的领导，保证项目建设的顺利实施。

3. 聘请中国航天科技集团公司总工程师、国家信息化专家咨询委员会委员、“十一五”科技部制造业信息化工程总体专家组组长、“十一五”国防科工局军工制造业数字化专家组组长杨海成教授作为项目首席顾问，聘请行业企业专家、高等职业教育专家及网络信息技术专家组成项目建设指导组，确保项目做到整合优质资源，在专家指导下的科学开发与安全可靠的技术实现。

4. 签订项目合作建设协议书，落实项目责任，实行项目目标管理。参与各方都郑重承诺：保证给予项目参与教师和工程技术人员工作时间与条件。

5. 将项目开发团队分成总体设计与标准制订、课程开发与资源建设、培训资源开发、技术文献与企业案例采集、技术保障、推广应用与运营维护等小组，全面推进项目建设工作。

6. 制订项目管理办法和项目专项资金管理办法，加强对项目的监控和管理。

7. 有示范性高职院校课程开发与教学资源建设项目协作组的具体指导。

8. 本项目除了有中央财政资金支持外，主持学校和参与学校将配套投入 150 万资金（其中，主持学校配套投入 100 万），确保高质量完成本项目。

12. 预期效果

1. 形成跨行业和区域，整合优质资源，建设高等职业教育专业教学资源库建设的方法和管理机制，并密切校企跨界合作关系和校校合作关系，实现专业与产业的结合。

2. 能锻炼高职教育模具专业教师队伍，培养一批高职教育模具专业骨干教师。

3. 开发并集成优质模具专业教学资源，为学习者搭建自主学习平台。

4. 提高高职院校模具设计与制造专业的教育信息化水平，有效带动全国 400 多所高职院校模具设计与制造专业教学模式和教学方法改革，整体提升模具设计与制造专业高职人才培养质量，使几十万在校高职模具专业学生受益。

5. 可以开展“模具 CAD/CAM 软件应用”、“冲压模具设计与制造”、“塑料模具设计与制造”、“压铸模具设计与制造”等方面技术培训和工具钳工、模具设计师、模具制造工等工种的职业培训资源服务，能为模具产业领域在岗人员提高和更新技能，中职毕业生在岗接受继续教育，农村剩余劳动力转移培训学习提供优质服务，满足个人多样化学习需要，增强高职院校社会服务能力。

6. 基于模具设计与制造专业教学资源库，建设团队可开发衍生产品，出版高职系列特色教材、培训教材及电子出版物等，面向社会开展职教师资教学能力提升培训和有关技术培训。

13. 经费预算

序号	资金用途		资金来源						合计 100%			
			申请中央财政 83.3%		地方财政投入 %		行业企业投入 %				合作院校投入 16.7%	
			金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)
	小计		750	100		100		100	150	100	900	100
1	论证调研	总体设计	6	6							45	5
		课程开发与资源建设	33									
		培训资源开发	6									
2	专家咨询	总体设计	16	6							45	5
		课程开发与资源建设	26									
		培训资源开发	3									
3	企业案例	课程开发与资源建设	138	24				30	20	210	23.3	
		培训资源开发	30									
		专业技术文献资料	12									
4	课程开发	总体设计	6	24.7					40	26.7	225	25
		课程开发与资源建设	158									
		培训资源开发	21									
5	素材制作	课程开发与资源建设	190	29.3				50	33.3	270	30	
		培训资源开发	30									
6	特殊工具 软件	AUTOCAD	5	4.7					35	3.9		
		UG	10									
		PRO/E	10									

		其它	10									
7	推广应用	平台开发	30	5.3					20	20	70	7.8
		资源合成与调试运行:	10									
		面向高职院校教师的 资源使用培训					20					
		支持衍生产品开发					10					
8											

14. 其他说明

15. 申报单位承诺

我院是首批国家示范高职建设院校，其模具设计与制造专业是国家示范重点建设专业、省级精品专业、原国防科工委确定的军工特殊专业；建有国家精品课程 3 门；师资团队是国家级教学团队，拥有 2 名国家教学名师、1 名享受国务院政府特殊津贴专家。若我院作为主持单位联合兄弟院校和企业申报国家高等职业教育模具设计与制造专业教学资源库建设项目获得批准，我院郑重承诺：

1. 将此项目列为“一把手工程”，成立项目领导小组和工作组，书记院长亲自抓。
2. 学院将从人力、财力、物力各方面给予重点保障，提供配套资金 100 万。
3. 学院将协调兄弟院校和企业，整合优势资源，参与本项目建设，确保高质量完成建设任务。
4. 按照有关文件制度要求，制订项目管理办法和项目专项资金管理办法，加强对项目的监控和管理，确保项目安全。

项目主持单位（盖章）

主持单位法人代表（签名）

2010 年 6 月 12 日

联合申报单位项目负责人签名

单位	姓名	签名	备注
成都航空职业技术学院	杨建国		项目领导小组组长
成都航空职业技术学院	刘建超		项目主持人
成都航空职业技术学院	李学锋		
成都电子机械高等专科学校	成虹		
南京工业职业技术学院	滕宏春		
河南机电高等专科学校	杨占尧		
辽宁省交通高等专科学校	张宇		
无锡职业技术学院	曹秀中		
宁波职业技术学院	杨至德		
浙江机电职业技术学院	范建蓓		
深圳职业技术学院	周建安		
金华职业技术学院	马广		
长春职业技术学院	于向和		

苏州工业园区职业技术学院	江育波		
武汉职业技术学院	艾小玲		
安徽职业技术学院	郑家房		
重庆工业职业技术学院	赵平		
平顶山工业职业技术学院	彭新荣		
芜湖职业技术学院	鲍自林		
青岛职业技术学院	金彩善		
包头职业技术学院	单小根		
郑州铁路职业技术学院	徐钢涛		
承德石油高等专科学校	王冰		
高等教育出版社	尹洪		
四川省模具工业协会	郑朝霞		
四川成发航空科技股份有限公司	何露		
宝利根(成都)精密模塑有限公司	何世祥		
成都宏明双新科技股份有限公司	郭俊杰		
沈阳模具制造中心	高明		
河南新飞电器有限公司	杨安民		
无锡微研有限公司	徐震宇		
MINTH 集团	俞岳平		
宁波康鑫机械有限公司	康健洪		
宁波勋辉电器有限公司	陆如辉		