

# 幸福是奋斗出来的

## ——谢金生同志教研科研典型事例

谢金生，男，汉族，福建建瓯人，中共党员，1987年8月参加工作，大学本科学历、学士学位，教授，自动化工程系主任；现任中国林业教育学会教育信息化研究会理事、南平市信息协会理事和专家组成员、福建省林学会森林工程与信息应用专业委员会、福建省机械行业教学指导委员会委员；曾先后被福建省教育厅授予第七届高等学校“教学名师奖”，中共福建省委教育工作委员会授予“优秀共产党员”，是国家示范性骨干高职院校和福建省现代示范性职业院校重点专业负责人、《计算机应用技术专业》省级示范专业（精品专业）负责人、全国首批现代学徒制试点项目《制造类专业现代学徒制人才培养》负责人、福建省首批“二元制”试点项目《制造类专业“二元制”技术技能人才培养》负责人；主持了《机械制造生产性实训基地》、《木材加工机械类专业群实训基地》等2个省级实训基地建设项目；是《SQL SERVER 数据库技术及其应用》、《ASP 动态网页制作》等2门省级精品课程负责人。

谢金生同志职业教育战线上从事教学与研究至三十余载，在人才培养模式改革、专业建设、实训基地建设、课程建设、教学改革和科研等方面取得了丰硕的研究成果。发表了专题系列论文12篇、主编2部专业教材，主持或参与完成省市级课题12项。指导学生参加全国高职学生技能大赛获得“三等奖”1项；指导学生参加福建省高职学生技能大赛获得“一等奖”1项、“二等奖”3项。

谢金生同志曾先后任过《数据库技术及其应用》、《ASP 动态网页制作》、《三维效果图与动画制作》、《毕业顶岗实习》、《毕业设计》等10余门课程的理论与实践教学。教学中，能注重提高学生的自主学习能力，促进学生积极思维，开发学生潜在能力，取得了良好的教学效果。在专业人才培养模式改革方面，带领团队成员，创新“工作室+企业订单”的工学结合人才培养模式；构建了基于工作过程导向的课程体系；主持了国家骨干高职院校中央财政支持的重点建设专业和福建省示范院校建设专业—计算机应用技术专业立项申报和建设。负责组建并成立了“天麟软件工作室”等对外服务平台；负责建设了校企深度融合的院外实训基地，先后

与华闽南配集团股份有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、厦门航空有限公司、上海汽车集团股份有限公司、恒安集团、厦门狄耐克智能科技股份有限公司、雅马哈信息股份有限公司、泉州网盛科技有限公司等开展校企深度合作，共建校外生产性实训基地。

谢金生同志作为系主任和专业带头人，工作中十分重视青年教师的培养工作，自觉指导和帮助青年教师，尤其是对近期引进的高学历的年轻教师，能毫无保留地公开自己的教学经验和教学心得，积极引导教师立足课堂，努力提高课堂教学效果。鼓励支持中青年教师参加企业“顶岗”实践和业务培训，注重教师素质的养成和“双师”素质队伍的打造，由于本人和团队成员的努力，2009年所带领的教学团队被评为省级教学团队。

谢金生同志在教学与管理中始终秉承“用心对待工作、爱心对待学生、恒心钻研业务”之理念，有着强烈的事业心和责任感，治学严谨，在专业建设、教学改革、教学与科学研究上，勇于创新，积极进取，刻苦钻研，在教育科研成果与社会服务工作上取得突出成绩。具体如下：

## 一、论文方面

先后在《齐齐哈尔大学学报》（自然科学版）、《长春工业大学学报》、《人力资源管理》、《长春师范大学学报》、《吉林工程技术师范学院学报》、《机电技术》、《才智》、《福建林业科技》、《南平师专学报》、等各级各类 CN 刊物发表专业论文 13 篇。

## 二、论著与教材方面

主持了《SQL SERVER 数据库技术及其应用》、《ASP 动态网页制作》、《三维效果图及动画制作项目实战》等学习领域课程开发；主持编写了体现项目式教学特点的《平面动画设计项目实践》、《多媒体课件制作项目实践》、《三维效果图及动画制作项目实践》等校本实训教材和《ASP 动态网页制作》、《三维效果图及动画制作项目实战》、《SQL SERVER 数据库技术及其应用》等立体化教材。建设了容量超过 100G 的专业资源，内容包括课程标准、多媒体课件、试题库、项目案例库、职业考证学习辅导、课程信息文献库、网上考试。建设了《计算机辅助设计 AutoCAD》精品在线开放课程。

### 三、课题研究方面

参与完成全国教育科学规划课题《闽台教育合作背景下福建省现代学徒制制度建设与实践研究》；主持完成福建省教育厅社科类课题《基于 B/S 模式的精品课程网站建设平台开发》、《基于 WEB 模式的教学质量考评系统研究与开发》、《基于 WEB 模式的共享型专业教学资源库平台研究与开发》；参与完成福建省教育厅 A 类课题《基于云计算交通信号灯控制系统的设计》、《基于 OSS/BSS 架构研发的全业务运维管理平台》、《薄壁纯铝尖锥形件渐进成形缺陷研究》、《竹质重组材家具数控雕刻工艺研究》；主持完成了南平市科学技术局课题《基于数字图像技术的树种识别体系研究与开发》、《铝合金薄板数控渐进成形工艺研究》；参与完成南平市科学技术局课题《基于物联网木材追踪体系的研究》，并获得南平市科技进步“三等奖”。

### 四、获奖方面

谢金生同志曾先后被福建省教育厅授予第七届高等学校“教学名师奖”、中共福建省委教育工作委员会授予“优秀共产党员”，南平市经济委员会、职工教育管理委员会授予“优秀教师”，南平市人事局、南平市教育委员会授予“优秀教师（教育工作者）”，国家机械工业局、中国电工技术学会授予“先进工作者”，多次被学院授予“优秀教师”、“优秀教育工作者”、“评估工作先进工作者”、国家骨干校立项建设工作“特殊贡献奖”等称号。参与的《福建生态省林业高职人才培养体系建设与人才培养的研究与实践》项目获国家级教学成果“一等奖”和福建省教学成果“特等奖”、《国家示范性骨干高职院校人才培养模式的创新与实践》获福建省教育教学成果“一等奖”、《高职学生“工匠精神”培育体系的构建与实践》获福建省教育教学成果“二等奖”、《服务林业行业经济转型的校企协同育人平台的建设与实践》获国家教育教学成果“一等奖”和福建省教学成果“特等奖”。主持的《基于网络环境的学生自主学习平台建设研究与实践》项目研究获福建省教学成果“二等奖”，《制造类专业“二元制”技术技能人才培养模式改革与实践》项目研究获福建省教学成果“二等奖”。《基于物联网木材追踪体系的研究》，获得南平市科技进步“三等奖”。

### 五、社会服务方面

参与省林业厅《福建省古树名木数据库及网站建设》项目研究，到账经费 23 万元；主持林业厅《福建省林农及基层林业从业人员远程教育培训系统建设》项目研究，到账经费 50 万元；参与省林业厅《福建主要树木识别系统建设项目》项目研究，到账经费 30 万元。自行研制了《高职教师教学质量考评系统》、《精品课程网站》、《教学评价系统》、《教学日志管理系统》等多个数字化管理平台在全院和兄弟院校推广使用。

谢金生同志深知高等职业教育的健康发展离不开优秀教师的成长。现代职业教育发展为每个高职院校教师的发展提供了难得的机遇。高职教师要不断强化基本功,搞好职业生涯规划,树立全方位的教育理念,唯此才能在现代职业教育的发展中不断提升自身素质,使自己成长为一名优秀的教师。晋升教授后,他没有停止教学与研究的脚步,2017 年至今,他带领团队开展《制造类专业“二元制”技术技能人才培养模式改革与实践》等项目研究,并获福建省教学成果“二等奖”;参与了教育厅中青年教师教育科研项目《薄壁纯铝尖锥形件渐进成形缺陷研究》、《竹质重组材家具数控雕刻工艺研究》等的研究,主持南平市科学技术局课题《铝合金薄板数控渐进成形工艺研究》研究;在 CN 刊物发表专业论文 2 篇。

身为系主任和专业带关人的他,深知重任在肩,有坚定的理念信念,有大局意识、核心意识,工作任劳任怨,勤勤恳恳。带领团队的人才培养模式改革、专业建设、教学研究与技术服务上取得较好成绩,在教学与管理岗位上争当引路人。

附件：谢金生同志教育科研成果一览表（1992-2018）

### 论文成果一览表

序号	论文	期刊	时间	级别
1	《基于数字图像处理的植物识别技术》	《齐齐哈尔大学学报》 (自然科学版)	2018年第4期	学报
2	《深化闽台合作推进现代学徒制制度建设与实践》	《人力资源管理》	2018年第5期	CN
3	《基于B/S模式共享型专业学习平台》	《长春工业大学学报》	2015年1期	学报
4	《基于云计算的智能交通信号灯控制系统设计与实现》	《长春师范大学学报》	2014年第8期	学报
5	《基于WEB模式的教学质量考评系统研究与开发》	《吉林工程技术师范学院学报》	2013年第3期	学报
6	《利用数据加密技术设计加密表单》	《机电技术》	2004年第1期	CN
7	《基于B/S模式的精品课程网站建设平台开发》	《才智》	2012年第14期	CN
8	《基于WEB的DW技术在福建名木古树智能管理系统中的设计与实现》	《福建林业科技》	2009年第4期	核心期刊
9	《在Visual Foxpro表单中Grid控件的设置技巧》	《南平师专学报》	2004年第4期	学报
10	《三维实体生成二维视图》	《南平师专学报》	2003年第2期	学报
11	《在Visual Foxpro中用表单制作系统封面及实现封面更新》	《机电技术》	2004年第2期	CN
12	《办好双证班 拓宽办学路子》	《机械职业教育》	2000年第1期	CN
13	《主、从动件与机构的特性》	《南平师专学报》	1992年第2期	学报
序号	专著或教材	出版社		
1	《ASP 动态网页制作》	校本教材		
2	《三维效果图与动画制作》	校本教材		
3	《计算机辅助设计 CAD》	校本教材		
4	《平面动画设计项目实践》	校本实训教材		
5	《多媒体课件制作项目实践》	校本实训教材		
6	《三维效果图及动画制作项目实践》	校本实训教材		

### 教科研成果一览表

序号	课题名称	结题/在研	课题来源及经费	承担情况
1	《福建省古树名木数据库及网站建设》	2011年8月结题	负责人, 3万元	福建省林业厅
2	《福建省林农及基层林业从业人员远程教育培训系统建设》	2012年6月结题	课题组成员(排名第二), 50万元	福建省林业厅
3	《福建主要树木识别系统建设项目》	2012年6月结题	负责人, 30万元	福建省林业厅
4	《基于B/S模式的精品课程网站建设平台开发》	2010年10月结题	主持	福建省教育厅B类研究项目
5	《基于WEB模式的教学质量考评系统研究与开发》	2010年12月结题	主持	福建省教育厅B类研究项目
6	《基于WEB模式的共享型专业教学资源库平台研究与开发》, 福建省教育厅	2011年11月结题	主持	福建省教育厅B类研究项目
7	《基于云计算交通信号灯控制系统的设计》	2014年11月结题	负责人, 1万元	福建省教育厅A类社会科学研究项目
8	《基于OSS/BSS架构研发的全业务运维管理平台》, 福建省教育厅	2015年6月结题	课题组成员(排名第二) 1万元	福建省教育厅A类社会科学研究项目
9	《基于物联网木材追踪体系的研究》	2015年8月结题	课题组成员(排名第三), 5元	南平市科技局。获南平市科技进步“三等奖”
10	《闽台教育合作背景下福建省现代学徒制制度建设与实践研究》	2018年6月结题	课题组成员(排名第四), 5元	全国教育科学规划课题
11	《薄壁纯铝尖锥形件渐进成形缺陷研究》	在研	课题组成员(排名第二), 1万元	福建省教育厅A类社会科学研究项目
12	《竹质重组材家具数控雕刻工艺研究》	在研	课题组成员(排名第二), 1万元	福建省教育厅A类社会科学研究项目
13	《铝合金薄板数控渐进成形工艺研究》	在研	主持, 10万元	南平市科技局

### 获奖情况一览表

序号	教学研究项目	时间	获奖情况	级别
1	《福建生态省林业高职人才培养体系建设与人才培养的研究与实践》	2014年	国家级教学成果“一等奖”(排名第六)	国家级
2	《福建生态省林业高职人才培养体系建设与人才培养的研究与实践》	2014年	福建省教学成果“特等奖”(排名第六)	省级
3	《国家示范性骨干高职院校人才培养模式的创新与实践》	2014年	福建省教育教学成果“一等奖”(排名第3)	省级
4	《基于网络环境的学生自主学习平台建设研究与实践》	2014年	福建省教育教学成果“一等奖”(排名第1)	省级

5	《服务林业行业经济转型的校企协同育人平台的建设与实践》	2017年	福建省教学成果“特等奖” (排名第11)	省级
6	《服务林业行业经济转型的校企协同育人平台的建设与实践》	2018年	国家教育教学成果“二等奖” (排名第11)	国家级
7	《高职学生“工匠精神”培育体系的构建与实践》	2018年	福建省教学成果“二等奖” (排名第7)	省级
8	《制造类专业“二元制”技术技能人才培养模式改革与实践》	2018年	福建省教学成果“二等奖” (排名第1)	省级