

# 教学服务相结合、育人生产双丰收

## ——廖建国同志教研科研典型事例

廖建国，男、汉族、福建古田人，1987年7月毕业于华南农业大学林业专业，大学本科学历、硕士学位，教授；职业教育评估专家、林业物证司法鉴定员、森林资源资产评估咨询员、林业行业特有工种考评员，福建省第七届高等学校“教学名师”，福建省高职教育省级专业带头人、国家级精品课程主讲教师、省级精品课程负责人。

长期从事林业职业教育，担任森林调查技术、森林资源经营管理的教学与研究工作，在森林资源调查、资源监测与资产评估等方面有较高的理论造诣与丰富的实践经验，注重培养学生职业素养和职业技能，建立“森林调查设计院（乙级）、森林资源资产评估事所（乙级）”等有资质的对外技术服务平台，近年来主持并带领学生完成大量的森林资源调查、森林经营方案编制、森林资源资产评估、林业物证司法鉴定等林业技术服务项目，实施项目化教学，创新“以项目为导向、以任务为驱动”工学结合的职业教育人才培养模式，既注重技术技能人才培养，又面向林区为林业基层单位生产服务，做到育人生产双丰收。

近年来在核心期刊等刊物上发表论文9篇，主编高职高专统编规划教材3部，参编4部，完成厅局级科研课题1项，教研课题8项，荣获多项国家级、省级高职教育教学成果奖。廖建国老师热爱林业职业教育事业，凭着强烈的事业心和严谨的治学态度，在教学研究、技术服务及项目化实践教学等方面取得突出成绩，具体如下：

### 一、论文发表方面

廖建国老师在森林资源经营管理、森林资源资产评估技术方面有较为深入的研究，特别在生态公益林的经营方面有丰富的理论水平与实践经验，多次被福建省林业局森林资源管理总站聘为全省“森林资源二类调查、森林经营方案编制”技术培训专家，为全省森林资源管理做出贡献。

近年来在核心期刊《西部林业科学》、《林业经济问题》和CN期刊《林业调查规划》、《森林防火》、《中国林业教育》等学术刊物，发表森林资源经营管理、生

态公益林经营和高职林业职业教育等方面多篇科研与教研学术论文，具体论文发表情况详见附表 1。

## **二、教研科研方面**

廖建国老师在林业高职教学改革与实践工作取得了显著成绩，被福建省教育评估中心聘为职业教育评估专家；对林业职业教育有较高的理论与丰富的实践经验，近年来参加了“基于福建生态省建设的林业类高职人才培养体系构建与实践”、“绿色海峡西岸建设与林业高职人才培养对策研究”、“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”等林业高职教育的教研课题，同时结合专业研究，开展课程的建设，完成国家精品课程“森林资源经营管理”省级精品课程“森林资源资产评估”的建设，完成“福建省生态公益林赎买的研究”等科研课题的研究，主要教研科研成果详见附表 2。

## **二、教材编写方面**

近年来，主编国家教育部高职高专教育统编规划教材《林学概论》、《森林调查技术》等 2 部，主编福建省十二五高职规划教材 1 部，副主编国家高职教育十二五规划教材 1 部；参编五年制高等职业教育教育部职业教育与成人教育司推荐教材《园林测量》1 部、中等职业教育国家规划教材《园林测量》1 部，校本特色教材《森林资源资产评估》1 部。具体情况详见附表 3。

## **三、技术服务方面**

廖建国老师长期深入林业生产第一线，具有丰富的林业生产调查实践经验，重视学生动手能力的培养，能结合林业职业教育特点，加强实践环节的教学，建立林科类对外技术服务平台，依托技术服务平台，带领广大师生积极对外承接大量的森林资源调查、资源资产评估、森林经营方案编制等林业专业技术服务项目，实施项目化教学活动，开展融理论教学、实践教学、技术服务等为一体的职业教学改革，编制一系列实践校本教材，创新林业技术专业“教学做相结合、产学研一体化”的人才培养模式，锻炼学生动手能力，培养了大量高技能专业人才，服务了林区经济的建设，提升了学院的社会影响力，2010 年来廖建国负责对外技术服务具体见表 4。

## **四、荣誉情况**

廖建国老师热爱林业职业的教育事业，有强烈的责任心，刻苦钻研，无私奉献，在各项活动和工作中模范履行岗位职责，在广大教职工中起着共产党员的先锋模范带头作用，特别是在学校中专升高职、省示范性高职院校建设、国家骨干高职院校建设、省现代示范性高职院校建设等学校重大发展过程中，勤奋工作，争创特色，2012年被南平市授教育系统“优秀共产党员”，2008年被福建省教育工委授予“福建省高校优秀共产党员”称号。

廖建国同志30多年来扎根林业职业教育，始终工作在课程教学第一线，每年均超额完成教师教学的工作量，先后承担《测树学》、《测量学》、《森林经理学》、《森林调查技术》、《森林资源资产评估》等多门林科类专业课程的教学工作，教学质量好，教授的学生遍布八闽大地，2011年被福建省教育厅授予福建省第七届高等学校“教学名师”称号，

廖建国老师在高职教育教研课题荣获1项国家级教学成果“一等奖”、1项国家级教学成果“二等奖”；2项福建省省级教学成果“特等奖”，2项福建省省级教学成果“一等奖”，具体获奖情况见附表5。

**附表 1: 廖建国近年来发表专业论文一览表**

序号	论文题目	期刊	级别	排名
1	闽北生态公益林经营类型组织的研究	西部林业科学	核心	独撰
2	森林消防指挥信息系统的构建	西部林业科学	核心	独撰
3	生态公益林林木收购计价方法研究	林业调查规划	CN	独撰
4	福建南平市生态公益林经营措施体系设计	林业调查规划	CN	独撰
5	基于 GIS 的森林消防指挥信息系统的构建	森林防火	CN	独撰
6	福建省非公有制生态公益林收购的初探	林业经济问题	核心	第二
7	对福建省生态公益林收购的几点思考	林业经济问题	核心	第三
8	高职现代林业技术专业的课程体系和技能培养	中国林业教育	CN	独撰
9	浅谈课堂 CAI 课件的设计原则	职教通讯	CN	独撰

**附表 2: 廖建国教科研课题成果一览表**

序号	课题名称	课题级别	时间	排名
1	基于福建生态省建设的林业类高职人才培养体系构建与实践	院级	2014	4
2	绿色海峡西岸建设与林业高职人才培养对策研究	厅局级	2010	4
3	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	院级	2018	3
4	国家示范性骨干高职院校人才培养模式创新与实践	院级	2014	2
5	福建省生态公益林赎买的研究	厅局级	2012	2
6	林业类专业教学做相融合、产学研一体化人才培养模式的研究与实践	厅局级	2017	2
7	高职教育教学质量校内监控体系的研究	院级	2012	2
8	林业高职院校“双师型”教师队伍建设的实践研究	院级	2013	3
9	服务产业特色专业群建设实践研究	院级	2017	1
10	国家精品课程“森林资源经营管理”	院级	2010	3
11	省精品课程“森林资源资产评估”	院级	2009	1
12	国家网络共享课程“森林资源经营管理”	院级	2012	3

**附表 3: 廖建国近年来编写国家、省职业教育统编教材一览表**

序号	教材名称	教材级别	出版社,书号	出版时间	编著
1	《林学概论》	国家林业局十三五规划教材	中国林业出版社, (ISBN 978-7-5038-9139-7)	2018.8	主编
2	《森林调查技术》	福建省高职高专农林牧渔大类十二五规划教材	厦门大学出版社(ISBN 978-7-5615-4519-5)	2013.3	主编
3	《森林调查技术》	国家高职教育十二五规划教材	中国林业出版社(ISBN 978-7-5038-7751-3)	2014.12	副主编
4	《森林调查技术》	教育部高职高专教育林业类专业教指委规划教材	中国林业出版社(ISBN 7-5038-4492-2)	2006.8	参编
5	《园林测量》	教育部职业教育与成人教育司推荐教材(五年制高职教育)	高等教育出版社(ISBN 7-04-016857-X)	2005.8	参编
6	《园林测量》	国家中等职业教育规划教材	高等教育出版社(ISBN: 9787040104059)	2002.3	参编
7	《森林资源资产评估》	国家骨干院校建设校本特色教材	学院校本特色教材	2013.12	主编

**附表 4: 2010 年以来廖建国负责对外技术服务项目一览表**

序号	技术服务项目	委托单位	资金(万)	责任情况
1	中福实业原料林基地森林经营方案编制	中福实业股份有限公司	10	主持
2	福建省洋口国有林场森林经营方案编制	洋口国有林场	10	主持
3	将乐县腾荣达林业有限公司森林资源资产评估	腾荣达林业有限公司	10	主持
4	建瓯市林业局林业有害生物普查	建瓯市林业局	81.4	参与
5	永泰县林下经济总体规划	永泰县林业局	20	技术总负责
6	长乐市全市造林检查验收	长乐市林业局	24	技术总负责
7	福清市灵石森林公园植被调查	灵石森林公园		主持
8	福建省洋口国有林场森林资源资产评估	洋口国有林场		技术负责人

9	惠安县森林资源调查规划设计	惠安县林业局	35	技术负责人
10	福建省政和国有林场森林资源资产评估	福建省政和国有林场	1	主持
11	延平区巨口国有林场森林资源资产评估	延平区巨口国有林场	0.8	主持
12	尤溪县包溪林业股份公司森林资源资产评估	包溪林业股份公司	2.6	主持
13	光泽县义兴林业合作社（胡金传）森林资源资产评估	义兴林业合作社	2.3	主持
14	尤溪县西城迎宾大道项目苗木资产评估	尤溪县西城镇人民政府	0.6	主持
15	福建省尤溪县涪头林业采育有限公司森林资源资产评估	涪头林业采育有限公司	0.8	主持
16	南平市振兴国营林场有限公司光泽分公司森林资源资产评估	振兴国营林场	0.6	主持
17	延平区樟湖镇香山村（张金水）森林资源资产评估	樟湖镇香山村	0.4	主持
18	尤溪县管前镇村尾村森林资源资产评估	尤溪县管前镇村尾村	0.8	主持
19	延平区巨口国有林场森林资源资产评估	延平区巨口国有林场	0.6	主持
20	南平市延平区林木收储中心林木资产评估	南平市延平区林木收储中心	4.3	主持
21	林农李春森红豆杉苗木资产评估	延平新城安置征迁指挥部	0.5	主持
22	2017年度建阳林业总公司商品林赎买林木资源调查成果复核	南平国家储备林建设发展有限公司	4.6	主持
23	延平区太平镇森林资源资产评估	延平区太平镇	0.5	主持
24	顺昌溪珑苗木资产评估	顺昌溪珑苗木种植基地	0.45	主持
25	政和、延平、武夷山等县市 20 多宗林业案件司法鉴定	福建天祥司法鉴定所		主持

附表 5

获奖成果一览表

序号	项目名称	颁奖单位	级别	排名	时间	奖项名称
1	基于福建生态省建设的林业类高职人才培养体系构建与实践	国家教育部 省教育厅	国家级 厅局级	4	2014	国家级教学成果“一等奖” 省级教学成果“特等奖”
2	绿色海峡西岸建设与林业高职人才培养对策研究	省教育厅	厅局级	4	2010	省级教学成果“特等奖”
3	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	国家教育部 省教育厅	国家级 厅局级	3	2018	国家级教学成果“二等奖” 省级教学成果“一等奖”
4	国家示范性骨干高职院校人才培养模式创新与实践	省教育厅	厅局级	2	2010	省级教学成果“一等奖”
5	福建省高等学校“教学名师”奖	福建省教育厅	厅局级	1	2011年	“教学名师”奖
6	福建省高校“优秀共产党员”	福建省教育工委	厅局级	1	2008年	“优秀共产党员”
7	南平市授教育系统“优秀共产党员”	南平市教育工委	市级	1	2012年	“优秀共产党员”