

路桥工程专业指导委员会2010年 工作总结2011年工作要点

汇报人： 金仲秋

汇报内容

❁ 2010年工作总结

❁ 2011年工作要点

一、2010年工作总结

1. 校企合作，共同主办首届校企合作论坛

2010年4月，在广东珠海与广东同望科技有限公司共同主办了“全面合作、共赢未来”2010首届校企合作（珠海）论坛，共有23所高职院校与广东同望签订了校企合作协议。同时，达成共同举办“同望杯”工程造价软件技能大赛的合作意向。

2. 同心协力，完成交通教指委重点研究课题

2010年5月，完成了《高职路桥工程专业教学标准和课程标准的研究》课题，通过了交通教指委组织的验收，目前已由人民交通出版社出版。

一、2010年工作总结

3. 结合研究成果，完成新一轮教材编写

为了把专业教学标准和课程标准的研究成果落到实处，2010年4月，在广东珠海会议上，对新一轮“工学结合”教材进行了中期检查，审定了14种专业课改教材，目前所有教材已交人民交通出版社，今年5月全部出版，以保证新学期的教材使用。

4. 扩大研究成果，启动专业基础课的教学改革

2010年初，启动了专业基础课的教学改革。于2010年6月，在安徽交通职院召开了道路桥梁工程技术专业数学课程改革研讨会。会议研讨了数学课程教学改革及强化数学在道桥工程专业及相关专业的应用对策。商讨了数学课程教材建设及编写安排。初步制定了数学课程的教学标准。为下一步的“英语”课程改革积累了很好的经验。

一、2010年工作总结

5. 成功承办了“刚毅杯”学生材料试验技能大赛

2010年11月，在湖北交通职院成功承办了“刚毅杯”学生材料试验技能大赛，全国共有28所高职高专院校报名参加，参赛选手达到84人，竞赛活动收到了很好的效果。

6. 组织开展了桥梁检测新技术教师培训班

2010年7月，在南京交职院举办了“第四期道路桥梁工程技术专业骨干教师培训班”，共有18所院校的50位教师参加了培训，时间一周，有理论学习、实际操作及专家讲座。通过技术培训，使路桥专业骨干教师的专业理论水平和实践操作技能得到了提高。

一、2010年工作总结

7. 启动了《高等级公路维护与管理专业教学标准和课程标准构建研究》课题

2009年8月，由路桥分指委承担，交通教指委下达的《高等级公路维护与管理专业教学标准和课程标准构建研究》科研项目开始启动，在2010年4月召开的路桥工程专业委员会工作会议上进行了专题研究，在2010年的年会上又进行了讨论，目前开展正常。

8. 召开教材改革专题会议，制定专业教材的修订编写计划

2010年9月，在吉林交通职院召开教材改革专题会议，启动了教育部“十二五”国家级规划教材申报工作；讨论了“交通职业教育优秀教材评选办法”。同时确定了路桥有关专业教材的修订编写与出版计划。

一、2010年工作总结

9. 2010年12月，在江苏无锡召开了路桥工程专业指导委员会2010年年会，本次会议总结了2010年的工作，拟定了2011年的工作要点。

二、2011年工作要点

1. 组织开展拓展专业服务面向等专题的交流，了解本专业人才需要的变化及就业状况。通过紧密跟踪市场需求，主动适应行业企业、区域经济和社会发展需要，为专业调整以及专业建设提供依据。
2. 配合交通教职委的换届，完成新一届路桥工程专业教学指导委员会委员的推荐工作。
3. 继续完成《高等级公路维护与管理专业教学标准和课程标准构建研究》重点课题，编辑出版专业教学标准及课程标准。今年将申报“校企合作、工学结合长效机制的研究”项目和“双师型”教师培养途径研究等项目。

二、2011年工作要点

4. 抓好教学质量工程建设工作，进一步加强精品课程建设经验交流，在调研各院校的国家级、省级和校级精品课程的基础上，由路桥工程专业指导委员会组织开展精品课程建设经验交流活动，推动课程建设与改革。

5. 抓好师资队伍的建设，组织开展青年教师的培训。在今年暑期期间将举办第五期骨干教师培训班，初步拟定三个题目进行培训：①工程检测技术；②道桥工程软件；③新规范、新技术。视具体情况及准备工作，择其1~2个专题，组织教师开展培训。

二、2011年工作要点

6. 在总结前两次技能竞赛的基础上，继续抓好学生实践技能的提高，筹备举办工程造价软件等项目的学生技能竞赛活动，冠名为“同望杯”专业软件技能大赛，初步拟定于2011年10月中旬在四川交通职院举行。

7. 在完成路桥专业教学标准与课程标准的基础上，进一步推动公共课程的教学改革。通过去年由基础课教师、专业课和企业技术人员参与的数学研讨会，已积累了一定的方法和经验，今年将编制完成《工程数学应用》课程标准，启动“英语课”的课程改革活动，开发出《工程数学应用》教材，使路桥专业教学标准与课程标准更加完善。

8. 完成交通教指委布置的其它有关工作。

敬请各位领导、专家指导





ZJIC
Zhejiang Institute of Communications

浙江交通职业技术学院

谢谢!