

普通高等学校本科专业设置申请表

(备案专业适用)

学校名称(盖章): 保定学院

学校主管部门: 河北省教育厅

专业名称: 汽车服务工程

专业代码: 080208

所属学科门类及专业类: 工学、机械类

学位授予门类: 工学

修业年限: 四年

申请时间: 2014年7月

专业负责人: 卢孟柯

联系电话: 0312-5972230

教育部制

目 录

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表	1
2. 学校基本情况表	2
3. 增设专业的理由和基础	3
4. 增设专业人才培养方案	4
5. 专业主要带头人简介	10
6. 教师基本情况表	15
7. 主要课程开设情况一览表	17
8. 其他办学条件情况表	18
9. 学校近三年新增专业情况表	19

填 表 说 明

- 1.本表适用于普通高等学校增设《普通高等学校本科专业目录》内专业（国家控制布点的专业除外）。
- 2.申请表限用 A4 纸张打印填报并按专业分别装订成册。
- 3.在学校办学基本类型、已有专业学科门类项目栏中，根据学校实际情况在对应的方框中画√。
- 4.本表由申请学校的校长签字报出。

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表

专业代码	080208	专业名称	汽车服务工程
修业年限	四年	学位授予门类	工学
学校开始举办本科教育的年份	2007	现有本科专业(个)	26
学校本年度其他拟增设的专业名称	特殊教育 物流管理	本校已设的相近本、专科专业及开设年份	汽车检测与维修专业 专科(2004年) 汽车技术服务与营销专业 专科(2011年)
拟首次招生时间及招生数	2015年招生50人	五年内计划发展规模	在校生400人
师范专业标识 (师范S、兼有J)		所在院系名称	物理与电子工程系
高等学校专业设置评议专家组织 审议意见	(主任签字) 年 月 日	学校审批意见 (校长签字)	(盖章) 年 月 日
高等学校 主管部门形式 审核意见(根据 是否具备该专业 办学条件、申请 材料是否真实等 给出是否同意 备案的意见)	(盖章) 年 月 日		

2.学校基本情况表

学校名称	保定学院	学校地址	保定市七一东路 3027 号
邮政编码	071000	校园网址	http://www.bdu.edu.cn
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 部委院校 <input checked="" type="checkbox"/> 地方院校 <input type="checkbox"/> 公办 <input type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构		
	<input type="checkbox"/> 大学 <input checked="" type="checkbox"/> 学院 <input type="checkbox"/> 独立学院		
在校本科生总数	7076	专业平均年招生规模	87
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input checked="" type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input checked="" type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术学		
专任教师总数（人）	665 人	专任教师中副教授及以上职称教师数及所占比例	252 人 38%
学校简介和历史沿革 （300 字以内，无需加页）	<p>保定学院是一所具有百余年办学历史的学校，创建于 1904 年，始称“保定初级师范学堂”。1910 年改称“直隶第二初级师范学堂”，1928 年随省易名为“河北省立第二师范学校”。新中国成立后定名“保定师范学校”。1978 年改建“保定师范专科学校”。2007 年 3 月升格为本科层次的普通高校，并更名为“保定学院”。</p> <p>学院规划用地 1194 亩，现占地 921 亩，另预留 320 亩。现有 26 个本科专业、24 个专科专业，全日制本专科在校生 15000 余人。共有物理、化学、生物、资源与环境、现代教育技术、计算机与信息技术、心理、语言等 8 个类别的实验室。图书馆藏有纸质文献 112 万册，数字图书 48 万余册，期刊 1200 余种。</p> <p>学院现有教职工 1009 人，其中正高级职称 96 人，副高级职称 253 人；全国模范教师 2 人，全国优秀教师 1 人，享受国务院特殊津贴专家 2 人，新世纪“百千万人才工程”国家级人选 1 人，省有突出贡献的中青年专家 2 人，省“三三三”人才工程第一、二层次人选 2 人，“双十双百双千人才工程”第二层次人选 2 人，省优秀社科专家 3 人，省模范教师 1 人，省优秀教师 7 人，省教学名师 1 人，省师德标兵 2 人，省先进教育工作者 3 人。</p> <p>长期以来，保定学院毕业生就业率一直保持省内同类院校前列。自去年 12 月份以来，学院百余名毕业生扎根西部服务基层的事迹被人民日报、光明日报等数十家媒体报道、转载，在社会引起强烈反响。</p>		

注：专业平均年招生规模=学校当年本科招生数÷学校现有本科专业总数

3. 增设专业的理由和基础

(简述学校定位、人才需求、专业筹建等情况)(无需加页)

一、学校定位

紧密结合国家高等教育发展形势、地方社会经济需求、学院优良传统和办学基础，坚持“德业兼修，知行并重”的教育教学思想，立足保定，面向河北，辐射京津，着力培养具有良好道德操守、扎实专业功底、较强实践能力的复合型应用型人才，把学院建设成具有鲜明特色的高水平应用型地方本科院校。为满足地方经济和行业对高素质技能型人才的需要，更好为地方经济服务，结合我院建设应用型地方本科院校的发展规划，在精心考察论证的基础上，申请开设汽车服务工程本科专业。

二、人才需求

进入 21 世纪以来，汽车需求量和保有量出现快速增长的趋势。中国汽车人才研究会《中国汽车人才发展战略研究》预测，2015 年我国汽车产业直接从业、间接就业人员将突破 5500 万人，年增加间接就业人数约 220 万人。间接就业人员中大多数为汽车服务业从业人员，其中汽车营销、保养维修、保险理赔、估损人才所需量最大。据统计，我国汽车服务行业人员中，学历水平低，大专及以上学历仅占 10%（专科层次占大多数）。从业人员中的技能等级状况同样令人担忧，技师和高级技师仅占技工总数的 8%。由于从业人员总体素质较差，导致劳动生产效率低、管理水平不高、服务质量不到位，缺乏完善的网络渠道，尚未形成全方位立体化服务体系。

保定市经济发展思路之一是努力推进汽车工业发展，全市已有以长城、中兴、长安三大企业等汽车整车生产厂家 12 家。高素质的汽车服务人才，通过有效的营销策略和高水平管理与服务，将有力地推动我市汽车工业的快速发展。与此同时，京津冀地区汽车销量的逐年增加，急需大量智能型和技术型的汽车服务高级专门人才。

三、专业筹建情况

经过几年的发展，我院已经具备增设汽车服务工程本科专业条件：（1）我院汽车检测与维修技术专业（专科）已经达 10 年之久，2011 年又开设了汽车技术服务与营销专业（专科）。在专业设置、教学研究和课程建构等方面积累了丰富的经验。（2）物理与电子工程系目前有专任教师 26 人，其中教授 3 人，副教授 10 人，高工 1 人，讲师 13 人，另外还长期外聘教授 2 人；博士学位 2 人，硕士学位 15 人。（3）研究领域涉及光学工程、汽车应用电子技术、电磁理论应用、物理教育学等，已发表 SCI 检索论文 10 篇，EI 检索三篇，省级重点发展学科一项，参加“九五”规划课题一项，一门省级精品课，一门省级精品资源共享课，获两项河北省优秀教学成果奖。（4）现有物理实验中心、汽车实验室和汽车实训中心 5160m²，设备总价值约 612 万元。并建有校外实习基地（汽车修理厂和 4s 店）。（5）2014 年 5 月，保定学院与长城汽车股份有限公司签订了合作协议，为学生毕业实习，毕业设计和就业创造了良好的条件。

4. 增设专业人才培养方案

(包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程设置、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容)(如需要可加页)

一、培养目标

培养适应地方经济建设所需要的德、智、体全面发展，掌握现代信息技术和经营管理知识，熟悉相关法律法规，具备汽车服务工程的基本理论、方法与技能，具有解决汽车后市场实际问题的基本能力，具有良好的自然科学素养，能从事与汽车服务工程有关的汽车技术管理、销售、检测、诊断、保险、维修等方面工作的应用型人才。

二、基本要求

本专业主要学习汽车服务技术、汽车市场营销、汽车金融保险等方面的基本理论和基础知识，接受汽车检测诊断与维修、汽车市场分析、汽车营销策划、汽车事故勘查和汽车相关产品规划等方面的基本训练，具有汽车技术服务、汽车营销服务、汽车金融保险服务和汽车相关产品企划等方面的基本技能。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

(1) 具有职业道德和爱岗敬业精神，热爱科学事业，具有严谨求实、善于合作和勇于创新的精神；

(2) 掌握较扎实的自然科学基础知识，具有较好的人文、艺术、社会科学及管理科学基础知识，具有较强的语言文字表达能力；

(3) 了解学科前沿和发展趋势，掌握检测、诊断、维修现代汽车所必须的基本理论及专业知识，获得本专业领域的工程实践训练，具有从事汽车市场营销、汽车保险、理赔、评估和汽车鉴定的专业技能。

(4) 掌握现代汽车服务行业管理的基本理论及运用现代管理技术的基本技能；熟悉国家关于汽车服务相关的方针政策和法规，了解汽车和交通运输行业的发展动态；

(5) 掌握本专业必需的制图、计算、实验、测试等基本技能；

(6) 能充分利用图书、期刊和网络等资源，掌握资料查询、文献检索与科技写作方法，具有初步的科技开发和组织管理能力；

(7) 掌握外语、计算机及信息技术等方面的基础知识。具有较强的信息处理能力和外语应用能力，具有良好的交流沟通能力；

(8) 掌握科学锻炼身体的基本知识和方法，具有健康的体魄，具有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志和较强心理承受能力。

三、修业年限

四年

四、授予学位

工学学士

五、主要课程设置

主干学科：机械工程，交通运输工程

主要课程：机械制图、工程力学、机械设计基础、汽车服务工程、电工与电子技术基础、汽车构造、汽车理论、汽车检测与故障诊断技术、汽车新技术、汽车销售管理及消费心理分析、汽车保险与理赔。

六、主要实践性教学环节和主要专业实验

主要实践性教学环节：

(1) 专业技能训练：汽车构造拆装实训、汽车驾驶实践、汽车维修实践、汽车检测与故障诊断技术实训、金工实践、汽车营销与策划、汽车定损与理赔等。

(2) 毕业实习：汽车营销训练、汽车保险与理赔实务、汽车检测与维修实践、汽车制造实践等。

(3) 毕业设计（论文）：在毕业实习或社会调查中完成毕业论文（设计），达到对学生进行专业综合训练的目标。

(4) 军事训练、社会调查和社会实践：新生入学进行军事训练；利用前两个暑假进行社会调查和社会实践，达到对学生进行第二课堂实践训练的目的。

主要专业实验：大学物理实验、工程力学实验、电子技术实验、汽车构造实验、汽车电控技术实验、汽车电器与电子设备实验、汽车检测与故障诊断技术实验等。

七、教学计划

表 1 总学分分配表

课程类别		学时数	该类别学时数占总学时的百分比 (%)	学分数	该类别学分占总学分的百分比 (%)
通识课	公共必修课	707	30.57	52	28.42
	公共选修课	120	5.19	8	4.37
专业课	专业基础课	703	30.39	42	22.95
	专业主干课	477	20.62	28	15.30
	专业拓展课	204	8.82	12	6.56
	专业选修课	102	4.41	6	3.28
实践教学	集中性实践教学环节			35	19.13
总计		2313		183	

表2 专业实训计划表

实训内容	学期	周	实训地点	学分
金工实训	2	1	维修车间	1
汽车构造拆装实训	3	1	维修车间	1
汽车驾驶实践	4	1	驾驶学校	1
汽车检测与维修实训	5	1	检测实验室、维修车间	1
汽车营销与定损	6	1	营销与保险实验室	1

表3 教学计划课时分配总表

课程类别	修读形式	课程编码	课程名称	学时		总学时	学分	考核形式	教学安排										
				理论	实践				一		二		三		四				
									1	2	3	4	5	6	7	8			
									16	17	17	17	17	17	15	16			
通识课	公共必修课		军事训练(含入学教育)				2	查	√										
		1	思想道德修养与法律基础	42		42	3	查	3										
		2	马克思主义原理	45		45	3	考			3								
		3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	90		90	6	考		3	3								
		4	中国近现代史纲要	30		30	2	考		2									
		5	思想政治理论社会调查与实践				2	查		√	√								
		6	大学英语	268		268	16	考	4	4	4	4							
		7	信息技术基础		64	64	4	考	2/2										
		8	大学体育		134	134	8	查	2	2	2	2							
		9	艺术教育(大学语文、大学数学)	34		34	2	考		2									
		10	形势与政策				1	查		√		√		√					
		11	大学生心理咨询及健康教育				1	查		√									
	12	职业规划与就业指导				2	查			√		√							
	公共选修课		学生至少选修8学分	120		120	8	查											
			总计	629	198	827	60		13	13	12	6							
专业课	专业基础课	13	高等数学(一)	64		64	4	考	4										
		14	高等数学(二)	68		68	4	考		4									
		15	线性代数	34		34	2	考			2								
		16	概率论与数理统计	34		34	2	考				2							

	17	大学物理	85		85	5	考		5									
	18	大学物理实验		18	18	1	查		1									
	19	机械制图	40	24	64	4	考	4										
	20	计算机绘图		34	34	2	查		2									
	21	工程力学	85		85	5	考			5								
	22	工程力学实验		12	12	1	考			1								
	23	机械设计基础	68		68	4	考				4							
	24	液压与气压传动	39	12	51	3	考				3							
	25	电工与电子技术基础	68		68	4	考			4								
	26	电工电子技术基础实验		18	18	1	查			1								
		总计	585	118	703	42		8	12	13	9							
专业主干课	27	汽车构造（一）	34	17	51	3	考			3								
	28	汽车构造（二）	34	17	51	3	考				3							
	29	汽车电器与电子设备	39	12	51	3	考				3							
	30	汽车服务工程	51		51	3	考				3							
	31	发动机原理	34		34	2	考					2						
	32	汽车新技术	28	6	34	2	考					2						
	33	汽车理论	45	6	51	3	考						3					
	34	汽车检测与故障诊断技术	45	6	51	3	考					3						
	35	汽车检测与故障诊断技术实验		18	18	1	查					1						
	36	汽车销售管理及消费心理分析	24	10	34	2	考					2						
	37	汽车保险与理赔	39	12	51	3	考						3					
		总计	373	104	477	28					3	9	10	6				
	专业拓展课	38	汽车营销与策划	34	34	68	4	考				4						
39		汽车服务企业管理	34		34	2	考						2					
40		汽车评估	34		34	2	查						2					
41		保险经营与管理	34		34	2	查						2					
42		汽车英语	34		34	2	查						2					
	总计	170	34	204	12						4	8						

		43	汽车驾驶技术	34		34	2					2						
		44	汽车配件营销与管理	34		34	2	查					2					
		45	汽车4S店营销实务	28	6	34	2	查					2					
		46	汽车选购与保养	34		34	2						2					
		47	推销技术与谈判技巧	34		34	2						2					
		48	交通工程	34		34	2						2					
		49	汽车文化	34		34	2						2					
		50	电动汽车	34		34	2						2					
		51	科技写作	34		34	2								2			
		52	商务礼仪与公共关系	34		34	2								2			
		53	市场决策与定价	34		34	2								2			
		54	汽车产业政策与交通法规	34		34	2								2			
			总计（学生至少选修6学分， 每学期至少选1门）			102	6						2	2	2			
实践教学	集中性实践教学环节		专业实训				5			1	1	1	1	1				
			毕业实习				22									14	8	
			毕业设计				8											8
			总计				35			1	1	1	1	1	1	14	16	
合计				185	454	2313	183			21	26	29	27	17	17	14	16	

表4 第四学年实习实训安排

开课学期	教学活动性质	教学活动名称		时间	备注
第四学年	实践教学	毕业论文（设计） 8学分	毕业论文（设计）指导 与完成实习实训前的培训	第七学期第1周	毕业论文（设计） 和毕业实习、实训 有机结合，统筹完成。
			毕业论文（设计）完成	第七学期第2~18周 第八学期第1~10周	
		毕业实习、实训 22学分	项目1 汽车检测与维修实践 项目2 汽车营销训练 2.1 汽车整车营销 2.2 汽车配件营销 项目3 汽车保险与理赔实务 3.1 汽车承保实务 3.2 现场查勘实务 3.3 汽车定损实务 3.4 汽车理赔实务	实习时间为第七学期2~18周 第八学期第1~10周，学生 所选实习项目总学分22 学分，且总实习周数27周 方可完成毕业实习任务	

5. 专业主要带头人简介（一）

姓名	刘清波	性别	男	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	1966.11	行政职务	副院长	最后学历	博士
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1985.7 毕业于河北大学物理系物理专业，本科 2013.5 毕业于河北大学物理系光学工程专业，博士					
主要从事工作与 研究方向		物理教学，晶体与发光材料					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 4 篇； 出版专著（译著等） 部。							
获教学科研成果奖共 项；其中：国家级 项， 省部级 项。							
目前承担教学科研项目共 项；其中：国家级项目 项，省部级项目 项。							
近三年拥有教学科研经费共 万元， 年均 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 152 学时；指导本科毕业设计共 人次。							
最具代表 性的教学 科研成果 (4 项以 内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1	Multiwavelength excited white-emitting phosphor Dy ³⁺ -activated Ba ₃ Bi(PO ₄) ₃	Journal of Alloys and Compounds ,515(2012)16-19 (二区刊物)			第一作者	
	2	Qingbo liu, et al, UV-excited red-emitting phosphor Eu ³⁺ -activated Ca ₉ Y(PO ₄) ₇	Spectrochimica Acta Part A:Vol.87A (2012) (二区刊物). SCI 收录			第一作者	
	3	不同矿化剂对水热生长的 ZnO 晶体发光的影响	人工晶体学报, 2012 Vol.41(supplement), EI 收录			第一作者	
	4	高浓度 Co 掺杂 ZnO 晶体的水热法制备及磁性	人工晶体学报 2012 Vol.41(4) EI 收录			第一作者	
目前承担的主要教学科研项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
目前承担的主要教学工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	力学	本科生	47	80	专业必修	2013-2014 第一学期
	2	理论力学	本科生	49	72	专业必修	2013-2014 第二学期
教学管理部门 审核意见		签章					

注：填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

5. 专业主要带头人简介（二）

姓名	管潇津	性别	男	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	1955.11	行政职务	监控中心主任	最后学历	研究生工学硕士
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1986年毕业于河北大学物理系光学专业，2007年6月华北电力大学电 工理论与新技术专业					
主要从事工作与 研究方向		教学 电磁理论及应用					
本人近三年的主要工作成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 篇；出版专著（译著等） 部。							
获教学科研成果奖共 项；其中：国家级 项，省部级 项。							
目前承担教学科研项目共 1 项；其中：国家级项目 项，省部级项目 1 项。							
近三年拥有教学科研经费共 20 万元，年均 6.6 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 216 学时；指导本科毕业设计共 9 人次。							
最具代 表性的 教学科 研成果	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1						
	2						
目前承 担的主 要教学 科研项 目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	电工理论与新技术省 级重点发展学科	河北省教 育厅	2013.3	20万	主持人	
目前承 担的主 要教学 工作	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	数字电路	本科生	55	54	专业必修	2013-2014 第二学期
	2	电工学	本科生	47	54	专业必修	2013-2014 第一学期
	3	电子技术	本科生	47	72	专业必修	2013-2014 第二学期
	4						
教学管理部门 审核意见		签章:					

注：填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

5. 专业主要带头人简介（三）

姓名	卢孟柯	性别	男	专业技术职务	副教授	第一学历	本科
		出生年月	1962.4	行政职务	系主任	最后学历	本科
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1983年7月毕业于河北师范学院，物理教育专业					
主要从事工作与 研究方向		教学及管理，物理学实验研究					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 篇； 出版专著（译著等） 部。							
获教学科研成果奖共 项；其中：国家级 项， 省部级 项。							
目前承担教学科研项目共 2 项；其中：国家级项目 项，省部级项目 项。							
近三年拥有教学科研经费共 万元， 年均 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 216 学时；指导本科毕业设计共 14 人次。							
最具代表性的教学 科研成果 (4项以 内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1	新建地方本科院校大学物理有效教学的实践研究	厅级，河北省教育厅，2014.3			2	
	2	激光诱导等离子体技术在土壤成分分析中的应用	厅级，河北省教育厅，2013.8			2	
目前承担的主要教学 科研项目(4项 以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	电工理论与新技术 河北省重点发展学科	河北省教育厅	2013.3	20万	电路实验平台的建设	
	2	河北省精品课	河北省教育厅	2010.5	10万	实验教学主讲教师	
	3	河北省精品资源共享课程	河北省教育厅	2013.7	10万	主讲教师	
	4	物理实验示范中心	保定学院	2011.3	3万	实验室建设	
目前承担的主要教学 工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	光学实验	本科生	47	54	专业必修	2013-2014 第二学期
	2	汽车电控技术	专科生	156	144	专业必修	2013-2014 第二学期
教学管理部门审核意见		签章:					

注：填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

5. 专业主要带头人简介（四）

姓名	锁辉	性别	男	专业技术职务	高级工程师	第一学历	本科
		出生年月	1966.10	行政职务		最后学历	硕士
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业		1990年7月毕业于西安建筑科技大学机械系矿山机械专业，工学学士；2007年4月毕业于天津大学机电学院机械制造及自动化专业，工学硕士。					
主要从事工作与研究方向		主要从事与汽车相关的教学工作。研究方向：汽车维修与服务、汽车保险。					
本人近三年的主要工作成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 篇；出版专著（译著等） 部。							
获教学科研成果奖共 项；其中：国家级 项，省部级 项。							
目前承担教学科研项目共 1 项；其中：国家级项目 项，省部级项目 项。							
近三年拥有教学科研经费共 万元，年均 元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 102 学时；指导本科毕业设计共 18 人次。							
最具代表性的教学科研成果	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1						
	2						
目前承担的主要教学科研项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	车险中的非接触碰撞若干问题的研究	保定市科协	2013.9-2014.9	4万	调研，相关报告撰写	
	2						
目前承担的主要教学工作	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	汽车构造	专科生	78	54	专业必修	2013-2014 第二学期
	2	汽车底盘构造与维修	专科生	56	72	专业必修	2013-2014 第二学期
	3	汽车故障检测与维修技术	专科生	78	72	专业必修	2013-2014 第二学期
	4	汽车保险实务	本科生	56	34	专业选修	2013-2014 第二学期
教学管理部门审核意见		签章：					

注：填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

5. 专业主要带头人简介（五）

姓名	金成	性别	男	专业技术职务	副教授	第一学历	本科
		出生年月	1973.3	行政职务		最后学历	研究生
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1995年毕业于河北师范学院物理学专业 2006年毕业于河北大学光学专业					
主要从事工作与 研究方向		物理教学、电子信息技术、晶体与发光材料					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 4 篇； 出版专著（译著等） 部。							
获教学科研成果奖共 项；其中：国家级 项， 省部级 项。							
目前承担教学科研项目共 1 项；其中：国家级项目 项，省部级项目 项。							
近三年拥有教学科研经费共 0.5 万元， 年均 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 301 学时；指导本科毕业设计共 10 人次。							
最具代表性的教学 科研成果 (4项以 内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1	Photoluminescence properties of the high-brightness Eu ³⁺ -doped KNaCa ₂ (PO ₄) ₂ phosphors	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 122:767-771, 2014. (SCI 收录)			第一作者	
	2	General design and implementation of heterogeneous data conversion tools	Applied Mechanics and Materials, 303-306:2249-2253, 2013. (EI 收录)			第二作者	
目前承担的主要教学 科研项目(4项 以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	新建地方本科院校大学物理有效教学的实践研究	河北省教育厅 2014. 3	2014. 3	0.5 万	主持人	
目前承担的主要教学 工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人 数	学 时	课程性质	授课时间
	1	热力学与统计物理	本科生	56	72	专业必修	2013-2014 第一学期
	2	工程数学	专科生	78	72	专业必修	2013-2014 第二学期
	3	信号与系统	专科生	76	72	专业必修	2013-2014 第一学期
	4	保险经营与管理	专科生	78	34	专业选修	2013-2014 第二学期
教学管理部门 审核意见		签章					

注：填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

6. 教师基本情况表

序号	姓名	性别	年龄	专业技术职务	第一学历毕业学校、专业、学位	最后学历毕业学校、专业、学位	现从事专业	拟任课程	专职/兼职
1	刘清波	男	48	教授	河北大学 物理学 理学学士	河北大学 光学工程 博士研究生	物理学专业	工程力学	兼职
2	管潇津	男	48	教授	河北大学 物理学 理学学士	华北电力大学 电工理论与新技术 工学硕士	汽车专业 物理学专业	电工电子技术基础	兼职
3	卢孟轲	男	52	副教授	河北师范学院 物理教育 理学学士	河北师范学院 物理教育 理学学士	汽车专业	机械设计基础 发动机原理	专职
4	锁辉	男	46	高级工程师	西安建筑科技大学 矿山机械 工学学士	河北工业大学 机械制造及其自动化 工学硕士	汽车专业	汽车构造 液压与气压传动 汽车保险与理赔	专职
5	金成	男	41	副教授	河北师院 物理教育 理学学士	河北大学 光学 理学硕士	汽车专业 物理学专业	工程力学 汽车服务工程 保险经营与管理	专职
6	石庆祥	男	58	副教授	河北师范学院 物理教育 理学学士	河北师范学院 物理教育 理学学士	汽车专业	汽车检测与故障诊断技术 汽车服务企业 管理	专职
7	程建辉	男	36	副教授	河北大学 自动控制 工学学士	河北大学 通信与信息系统 工学硕士	汽车专业 电信专业	机械制图 汽车电器与电子设备 汽车理论	专职
8	关魁文	男	32	讲师	廊坊师范学院 物理学 理学学士	大连理工大学 光学工程 工学博士	汽车专业 物理学专业	汽车评估 汽车营销与策划 汽车英语	专职

9	李宝昌	男	45	讲师	河北机电学院 焊接工艺及设备 工学学士	华北电力大学 机械设计及理论 工学硕士	汽车专业	机械制图 机械设计 基础 发动机原理	专职
10	陈波	男	33	讲师	衡阳师范学院 物理学 理学学士	兰州交通大学 检测技术与自 动化装置 工学硕士	汽车专业	电工电子 技术基础 汽车电器 与电子设备	专职
11	蒋树刚	男	33	讲师	河北师范大学 物理学 理学学士	河北师范大学 物理学 理学学士	汽车专业	汽车服务 工程 汽车服务 企业管理	专职
12	张荣梅	女	38	讲师	河北大学 应用物理 理学学士	河北大学 光学 理学硕士	汽车专业	汽车理论 大学物理 汽车新技术	专职
13	王兆玮	女	33	讲师	河北农业大学 电子信息工程 工学学士	华北电力大学 信号与信息处 理 工学硕士	汽车专业	液压与气 压传动 汽车评估	专职
14	赵亚男	女	32	讲师	河北工程大学 英语 文学学士	河北大学 英语口译 文学硕士	汽车专业	汽车销售 管理及消 费心理分 析 专业英语	专职
15	王文静	女	32	讲师	河北农业大学 机械设计制造及自 动化 工学学士	河北工业大学 材料学 工学硕士	汽车专业	汽车构造 机械制造 基础 汽车检测 与故障诊 断技术	专职
16	孙媛萌	女	25	助教	河北大学 劳动与社会保障 管理学学士	河北大学 社会保障 管理学硕士	汽车专业	汽车销售 管理及消 费心理分 析 汽车营销 与策划 汽车保险 与理赔 保险经营 与管理	专职

7. 主要课程开设情况一览表

序号	课程名称	课程总学时	课程周学时	授课教师	授课学期
1	机械制图	64	4	李宝昌、程建辉	1
2	工程力学	85	5	刘清波、金成	3
3	电工与电子技术基础	68	4	管潇津、陈波	3
4	汽车构造	102	3	锁辉、王文静	3、4
5	机械设计基础	68	4	卢孟轲、李宝昌	4
6	液压与气压传动	51	3	锁辉、王兆玮	4
7	汽车电器与电子设备	51	3	程建辉、陈波	4
8	汽车服务工程	51	3	金成、蒋树刚	4
9	发动机原理	51	3	卢孟轲、李宝昌	5
10	汽车新技术	34	2	王文静、张荣梅	5
11	汽车营销与策划	68	4	关魁文、孙媛萌	5
12	汽车检测与故障诊断技术	51	3	石庆祥、王文静	5
13	汽车销售管理及消费心理分析	34	2	赵亚男、孙媛萌	5
14	汽车理论	51	3	程建辉、张荣梅	6
15	汽车保险与理赔	51	3	锁辉、孙媛萌	6
16	汽车服务企业管理	34	2	石庆祥、蒋树刚	6
17	汽车评估	34	2	关魁文、王兆玮	6
18	保险经营与管理	34	2	金成、孙媛萌	6
19	汽车英语	34	2	关魁文、赵亚男	6

8. 其他办学条件情况表

专业名称	汽车服务工程			开办经费及来源	100 万		
申报专业副高及以上职称(在岗)人数	7	其中该专业专职在岗人数	15	其中校内兼职人数	2	其中校外兼职人数	0
是否具备开办该专业所必需的图书资料	是	可用于该专业的教学实验设备(千元以上)	612 (台/件)		总价值(万元)	420	
序号	主要教学设备名称(限 10 项内)			型号规格	台(件)	购入时间	
1	四轮定位仪			三雄 SX-G6	1	201304	
2	汽车 CAN 总线系统综合			XK-SJB-CAN	1	201305	
3	新、旧发动机			丰田、桑塔纳	8	200706	
4	液压 PLE 控制实验台			XK-FDJ-KLL	1	201304	
5	全车电器实验台			DL-S61	1	200706	
6	自动变速器实验台			DL-DP6	10	200706	
7	发动机综合实验台			FZZB 本田	1	200706	
8	汽车电气系统综合实训			XL-DQ-2000	1	201304	
9	发动机实验台			XK-FDJ-KLL	1	201304	
10	普通桑塔纳			桑塔纳 整车解剖	1	200706	
备注							

注：若为医学类专业应附医疗仪器设备清单。

9. 学校近三年新增专业情况表

学校近三年（不含本年度）增设专业情况				
序 号	专 业 代 码	本/专科	专 业 名 称	设 置 年 度
1	050404	本科	绘画	2011 年
2	080902	本科	软件工程	2012 年
3	040103	本科	人文教育	2012 年
4	130405T	本科	书法学	2012 年
5	030102T	本科	知识产权	2012 年
6	80905	本科	物联网工程	2013 年
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				