

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) : 温州大学瓯江学院

学校主管部门: 浙江省教育厅

专业名称: 安全工程

专业代码: 082901

所属学科门类及专业类:

工学/安全科学与工程

学位授予门类: 工学学士

修业年限: 四年

申请时间: 2015年6月

专业负责人: 李方洲

联系电话 : 13587692558

教育部制

目 录

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

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。
5. 申请学校须对本表内容的真实性负责。

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表

专业代码	082901	专业名称	安全工程
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	2000 年	现有本科专业 (个)	43
学校本年度其他拟增设的专业名称	无	本校已设的相近本、专科专业及开设年份	机械工程, 2004 年; 电子信息工程, 2005 年; 应用化学, 2001 年; 材料科学与工程, 2003 年 (以上均为本科专业)
拟首次招生时间及招生数	2016 年 9 月, 50 人	五年内计划发展规模	计划每年招生 60 人
师范专业标识 (师范 S、兼有 J)	/	所在院系名称	理工分院
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)	(主任签字) 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	温州大学瓯江学院	学校地址	温州市茶山高教园区温州大学北校区
邮政编码	325035	校园网址	http://www.ojc.zj.cn
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 部委院校 <input type="checkbox"/> 地方院校 <input type="checkbox"/> 公办 <input checked="" type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构		
	<input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 学院 <input checked="" type="checkbox"/> 独立学院		
在校本科生总数	7450 人	专业平均年招生规模	60 人
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input 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）	304 人	专任教师中副教授及以上职称教师数及所占比例	116 人，38.2%
学校简介和历史沿革 （300 字以内，无需加页）	<p style="text-indent: 2em;">温州大学瓯江学院，2000 年浙江省人民政府批准设立，2004 年国家教育部批准为独立学院，实行董事会领导的院长负责制，温州大学校长任董事长，规模、专业、师资等纳入温州大学发展规划，下设三个分院、两个直属系和公共教学部，涵盖八大学科门类，43 个本科专业，全日制在校生 7400 余人。学院以学生为主体，市场为导向，质量求生存，特色谋发展。多年来锐意改革，致力于培育创业教育特色，构建“通识+学科+专业+特色”的人才培养课程体系，培养学生创意思维、创新能力和创业素质；坚持内涵式发展之路，打造 CDIO 工程教育、校企深度联合、班级企业化等多元化人才培养模式。最大限度开发学生就业竞争、社会适应和可持续发展能力。</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)

学校定位

瓯江学院是以面向社会，内涵发展，建设创业教育为特色的教学应用型本科独立学院；学院以面向市场，特色强院，培养创新思维和创新实践能力的创业型人才为目标。

人才需求

目前我国安全生产形势不断好转，但是，还是不断出现各种生产安全事故，造成了惨重的人员伤亡、财产损失以及环境的污染，浪费了大量人力资源和物质资源。安全生产关乎民生，关乎企业生存，关乎国家发展和社会的长治久安，同时，也是全人类发展的一致要求和大趋势。

我国安全生产工作将会越来越受到政府、企业以及全社会的重视，同样，安全生产的技术及管理人才也将会有更多的用武之地。目前，我国从事安全生产技术、管理、监察等工作的专业技术人员供不应求。面临安全生产强制性的要求，大量企业需要有专业的专职安全员。浙江省属于工业企业大省，对安全工程专业人才需求尤其迫切。如温州地区拥有各类企业约12万家，其中，规模以上企业约3000家，专业安全管理人才严重短缺。另外，由于安全生产涉及专业面宽、应用范围广、需求增长快，因而安全工程专业有着广阔的产业需求背景，尤其是近年来急速增长。以温州为例，温州相关主要产品有矿用机电设备和救生设备，防爆电器设备，安全鞋靴等，每年有约300亿的安全产品产值，主要分布在乐清、瑞安等地。对安全工程专业及相关专业有较大的专业研发需求和安全生产技术与管理人才的需求。

专业筹建情况

本专业设置在瓯江学院理工分院。学院依托机械工程、电子信息工程、应用化学以及材料科学与工程等多个专业，通过协调整合，初步形成了安全工程的专业平台；同时利用我院管理学、法学等专业优势，初步建立了安全工程相关管理、法律法规等方面的学科条件，为我院安全工程专业的建立打下了一定的基础。

2012年，温州市安监局从国家利益、企业需求和政府监管出发，期望与我院合作，建立安全工程专业人才培养基地，联合培养安全工程技术与管理人员，同时，也将为政府、企业和社会提供更多、更好的安全教育、安全技术研究和培训、安全生产评估以及安全培训机会和条件。经过学院慎重的调研、论证，最终双方达成一致意见，合作创办安全工程专业；同时，为了更快培养相关人才，满足社会需求，学院从2013级开始，在机械工程专业下设安全技术专业方向。到目前为止，瓯江学院机械工程（安全技术方向）已形成了两个安全技术方向班（每年级一个班），部分基础和专业课程已经开设。

学院成立了包括学院专职教师，温州市安全生产监督管理局和温州地方企事业单位安全生产专家为成员的学院安全工程专业建设指导委员会。在师资建设方面，学院已经初步整合了部分师资，涵盖了机械安全、电气安全、危险化学品安全三个方面，同时，对相关企业管理和安全生产法律法规方面的师资也进行了人员的协调，并且从工程实践出发，聘请了部分温州市安全生产相关企事业单位具有多年工作经验的高水平工程技术人员作为兼职教师，从而形成了完整的、具有较强专业能力的安全工程专业教学团队。目前，与本专业相关的专职教师15名，高级职称10人（教授3人，副教授6人，高工1人），中级职称5人，博士3人；这些教师有丰富的教学经验，其

中很多教师教授过相关和相近专业相关课程。从企业聘请的兼职教师共13人，都是各相关企业的技术骨干。所有专兼职教师的储备，都为该专业的发展提供了必要的保障。

教学与科研成果丰富：学院积极鼓励教师开展教学改革研究和实践，积极组织申报各类教学研究项目，取得了一定的成绩：获各级教学改革立项项目35项，省厅级科研项目18项。

图书资料丰富齐全：我院图书馆各类图书资料齐全，由于安全工程专业涉及面广，与我院多专业紧密相关，拥有安全工程专业相关电子电气、机械工程、化学材料等以及安全工程相关藏书达15.3万多册。具有管理类、法律类等相关专业藏书达3万多册，各种学术刊物、高校学报近120种。图书资料能够满足专业教师、学生学习的需要。

实验条件良好，实习基地有效开放：与安全工程专业有关的实验条件比较充分，有电工电子实训室、供配电、机械设计加工实训室等多方面专业实验室，多媒体教室40个，计算机机房8个。实验室同校园网连接，能够满足本专业课程的教学和实训任务。

经过多年的努力，我们构建了由瓯江学院、温州大学、温州市安全生产协会、温州市安全生产监督管理局以及温州市各行业企业等共同参与和建立的实训基地。能够满足我院安全工程专业的实习、实践的需要。

4. 增设专业人才培养方案

安全工程专业本科培养方案

一、培养目标

面向区域经济建设和社会发展，培养具有社会责任感，掌握国家安全生产的法律法规，掌握一定的安全工程专业的理论知识，具备既有较宽厚的安全技术、安全管理方面的工程基础，又具有较强的安全技术应用能力，能够从事一般的安全工程方面的设计、开发、评估与咨询、监察、管理、教育及培训等方面工作，具有较强的创新创业意识、专业实践能力和社会适应能力的高素质应用型人才。

二、培养规格

树立正确的世界观、人生观和价值观，热爱劳动、遵纪守法、团结合作、开拓创新，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，自觉地为社会主义现代化建设服务。

本专业毕业生应具备以下几方面的知识和能力：

1. 具有一定的人文社会科学基本知识，具备较强的安全管理方面的能力，熟悉国家安全生产法律法规；
2. 掌握安全工程方面的基本理论、基本知识和基本技能与方法，并且具有较强的工程实践应用能力；
3. 了解安全工程的理论前沿、应用前景和发展动态，以及安全工程产业发展状况；
4. 具有有效的口头和写作交流能力；
5. 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术，获得相关信息的基本方法；
6. 掌握一门外国语，具有一定的听、说、读、写、译的能力，能较熟练地阅读本专业的外文书刊。

三、主干学科

安全科学与工程

四、主要课程

安全管理学、安全系统工程、安全人机工程、安全法律法规、安全检测技术等。

五、主要实践性教学环节

安全生产管理暑期实习、事故调查与分析综合实践、安全电气检测实践、智能系统综合实践、安全工程职业能力强化实训、专业实习、毕业设计(论文)等。

六、修业年限与授予学位

基本学制四年，弹性学制三至八年，授予工学学士学位

七、毕业最低学分及课内总学分

最低毕业学分 160+10，其中公共选修课为 6 学分，课外素质拓展为 10 学分。

八、课程设置与教学进程安排表

(一) 公共基础课

课程序号	课程名称	学分	周学时	总学时	讲课学时	实验学时	上机学时	开课学期
1	思想道德修养与法律基础	2.0	2.0-0.0	30	30	0	0	5
2	体育(一)	1.0	2.0-0.0	30	30	0	0	1
3	大学英语(一)	4.0	4.0-0.0	60	60	0	0	1
4	生涯发展与体验教育	1.0	2.0-0.0	14	14	0	0	1
5	高等数学 B(一)	4.0	4.0-0.0	60	60	0	0	1
6	大学计算机 A(一) (VB)	3.0	2.0-2.0	60	30	0	30	1
7	大学生心理健康教育	1.0	2.0-0.0	14	14	0	0	1
8	中国近现代史纲要	2.0	2.0-0.0	30	30	0	0	6
9	体育(二)	1.0	2.0-0.0	34	34	0	0	2
10	大学语文与写作	3.0	3.0-0.0	45	45	0	0	2
11	大学英语(二)	4.0	4.0-0.0	68	68	0	0	2
12	高等数学 B(二)	4.0	4.0-0.0	68	68	0	0	2
13	中国化马克思主义概论	4.0	3.0-1.0	85	51	34	0	7
14	体育(三)	1.0	2.0-0.0	34	34	0	0	3
15	大学计算机 A(二)	3.0	2.0-2.0	68	34	0	34	2
16	大学英语(三)	4.0	4.0-0.0	68	68	0	0	3
17	马克思主义基本原理概论	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	6
18	体育(四)	1.0	2.0-0.0	34	34	0	0	4
19	形势与政策	2.0	2.0-0.0	126	0	126	0	8

(二) 专业必修课

课程序号	课程名称	学分	周学时	总学时	讲课学时	实验学时	上机学时	开课学期
1	安全工程专业概论	3.0	2.0-2.0	50	30	20	0	3
2	普通化学	3.0	3.0-0.0	50	50	0	0	3
3	工程制图与 CAD	2.5	2.0-2.0	50	34	16	0	3
4	电工电子学	3.5	3.0-1.0	68	50	18	0	3
5	机械原理及设计（一）	2.5	3.0-0.0	50	50	0	0	3
6	机械原理及设计（二）	2.5	3.0-0.0	50	50	0	0	4
7	安全管理学	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	4
8	电气安全技术	3.0	3.0-0.0	50	50	0	0	4
9	化工原理	4.0	4.0-0.0	68	68	0	0	4
10	液压传动与气动	2.5	3.0-1.0	50	42	8	0	4
11	化工工艺基础	4.0	4.0-0.0	68	68	0	0	5
12	安全系统工程	3.0	3.0-0.0	50	50	0	0	5
13	安全人机工程	2.5	2.0-1.0	50	42	8	0	5
14	化工安全	3.0	3.0-0.0	50	50	0	0	6
15	机械安全	3.5	3.0-1.0	68	50	18	0	6
16	安全生产法律法规	3.5	3.0-1.0	34	34	0	0	7
17	职业安全与健康	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	7

(三) 专业选修课

课程序号	课程名称	学分	周学时	总学时	讲课学时	实验学时	上机学时	开课学期
1	概率统计	2.0	3.0-1.0	34	34	0	0	5
2	机床电器控制技术	3.0	3.0-0.0	50	50	0	0	5
3	管理信息系统	2.5	2.0-1.0	50	34	16	0	5
4	安全学原理	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	5
5	安全心理学	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	5
6	环保技术与设备	2.5	2.0-0.5	50	34	16	0	6
7	安全评价	3.0	3.0-0.0	50	50	0	0	6
8	金属热处理工艺学	2.0	2.0-1.0	34	28	6	0	6
9	安全检测技术	3.0	3.0-0.0	50	50	0	0	6
10	技术经济学	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	6
11	噪声与振动控制技术	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	6
12	MATLAB 程序设计	2.5	2.0-1.0	50	34	16	0	7
13	工业通风与除尘	2.5	2.0-0.5	50	34	6	0	7
14	防火与防爆技术	2.5	2.0-0.5	50	34	6	0	7
15	建筑安全工程	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	7
16	锅炉和压力容器安全	2.0	2.0-0.0	34	34	0	0	7
17	工业防毒技术	2.5	2.0-0.5	50	34	6	0	7
18	建筑消防技术	2.0	1.0-2.0	50	42	8	0	7

(四) 实践课程

课程序号	课程名称	学分	周学时	总学时	讲课学时	实验学时	上机学时	开课学期
1	机械原理课程设计	1	+1	0	0	0	0	3
2	电工电子实践	1	+1	0	0	0	0	4
3	金工实习	4.0	+4	0	0	0	0	5
4	安全生产管理暑期实习	2	+2	0	0	0	0	5
5	事故调查与分析综合实践	1	+1	0	0	0	0	5
6	PLC 课程设计	2.0	+2	0	0	0	0	6
7	安全电气检测实践	1	+1	0	0	0	0	6
8	智能系统综合实践	1	+1	0	0	0	0	7
9	安全工程职业能力强化实训	8	+8	0	0	0	0	7
10	专业实习	6.0	+6	0	0	0	0	8
11	毕业设计(论文)	10.0	+10	0	0	0	0	8

5. 专业主要带头人简介（1）

姓名	李方洲	性别	男	专业技术职务	副教授	第一学历	本科
		出生年月	1963.10	行政职务	理工分院 副院长	最后学历	研究生
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1985.7, 解放军信息工程大学, 通信与电子工程 1997.6, 中国科学院, 天文仪器					
主要从事工作与研 究方向		教学与科研 机电控制, 电气安全					
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 1 项；其中：国家级 项，省部级 项。							
目前承担教学科研项目共 4 项；其中：国家级项目 项，省部级项目 2 项。							
近三年拥有教学科研经费共 9 万元，年均 3 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 1020 学时；指导本科毕业设计共 12 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	“信号与系统”精品课程	省级, 浙江省教育厅, 2012 年			第一	
	2						
	3						
	4						
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	专业基础课程课堂教学改革探 讨——以信号与系统为例	浙江省 教育厅	2013 年至 2015 年	5 万	主持	
	2						
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	电气安全	本科生	20	50	专业	2014-2015
	2	安全管理	本科生	20	50	专业	2014-2015
	3	信号与系统	本科生	22	68	专业	2013-2014
	4	电子系统设计	本科生	32	50	专业	2013-2014
	5	电路分析	本科生	8	68	专业	2013-2014
教学管理部门 审核意见		签章：					

5. 专业主要带头人简介 (2)

姓名	周永强	性别	男	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	1963.3	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	1984 年齐齐哈尔轻工学院材料科学与工程专业本科毕业；1990 年中国科学院长春光机所光学专业硕士研究生毕业						
主要从事工作与 研究方向	材料科学与工程专业教学和无机功能材料研究						
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 5 篇； 出版专著（译著等） 1 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 15 万元， 年均 5 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 780 学时；指导本科毕业设计共 31 人次。							
最具代 表的教 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	摩托车新型纳米高效催化器的研发及产业	浙江省科技厅重大科技专项, 2008-2010			1	
	2	LED 灯用碱土金属铝硅酸盐单组分白色发	国家自然科学基金 2008.01-2010.12			2	
	3	可见和近红外发光玻璃材料的研究	国家自然科学基金 2005.01-2007.12			2	
	4	材料剖析技术	浙江省重点规划教材 2010.-2013.12			1	
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	叶蜡石深加工产品开发应用研究 KH1504010	浩翔矿业有 限公司	2015.4-2017.8	10 万元	负责人	
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	无机材料工学	12 材料	18	52	专业课	2014-2015-2
	2	材料剖析技术	12 材料	18	64	专业课	2014-2015-2
	3	创造学	本科生	240	32	公选课	2014-2015-2
	4	毕业设计（论文	11 材料	10	10 周	专业课	2014-2015-2
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 (3)

姓名	邵玉蕾	性别	女	专业技术职务	讲师	第一学历	本科
		出生年月	1977.11	行政职务		最后学历	博研
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业		1995 年大连工业大学精细化工专业毕业； 2013 年浙江大学高分子博士研究生。					
主要从事工作与研究方向		材料科学与工程专业教学，高分子材料					
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 SIC 3 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 2 项。							
近三年拥有教学科研经费共 23 万元，年均 8 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 200 学时；指导本科毕业设计共 16 人次。							
最具代 表性的 教学科 研成果	序	成果名称	等级及签发单位、时间			本人	
	1	Immobilization of Chiral Catalyst on Amorphous Al ₂ O ₃ for the Selective Hydrogenation of Ethyl 1H-Indole-2-carboxylate	CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES/ISSN: 1005-9040/vol30(2)			通讯作者	
	2	Synthesis of Fe ₃ O ₄ nanowires and their catalytic activity towards thermal decomposition of ammonium perchlorate	RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY /ISSN: 1070-3632/ vol85 (4)			通讯作者	
	3	Asymmetric hydrogenation of 3-chloro-1-phenylpropan-1-one catalyzed by ruthenium complexes	RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY /ISSN: 1070-3632/ vol85 (4)			通讯作者	
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	承担工作	
	1	新型铁基手性催化剂的设计、制备及在抗抑郁药度洛西汀关键中间体合成中的应用开发研究（2013C31129）	浙江省科技厅	2013.07-2014.12	15	合成第二	
	2	铁基催化剂的制备及在不对称催化加氢反应中的应用研究	浙江省教育厅	2014.10-2016-10	0.5	合成第一	
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	高分子化学	本科	38	45	专业基础	上
	2	高分子物理	本科	35	45	专业基础	下
	3	材料科学与工程基础	本科	42	64	专业基础	上
教学管理部门审核意见	签章：						

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	李方洲	男	52	副教授	解放军信息工程大学本科通信与电子工程	中科院天文仪器硕士	安全工程 电子信息工程	安全管理学、安全系统工程	专职
2	周永强	男	52	教授	齐齐哈尔轻工学院材料科学与工程专业	中科院光学专业硕士	材料科学与工程	安全工程概论	专职
3	邵玉蕾	女	38	讲师	大连工业大学精细化工学士	浙江大学高分子博士	材料科学与工程	普通化学	专职
4	吴美宁	男	58	副教授	浙江工业大学化学工程精细化工专业	华东理工大学精细化工硕士	应用化学	化工原理	专职
5	胡晓波	男	40	讲师	杭州大学化学分析专业	浙江大学电化学分析硕士	应用化学	化工工艺基础	专职
6	孔向东	女	48	教授	大连理工大学机械工程专业	大连理工大学先进制造博士	机械工程	机械安全	专职
7	胡大志	男	52	高工	昆明理工大学载运工具运用工程专业		机械工程	工程制图与CAD	专职
8	苏忠根	男	37	副教授	浙江大学机械制造及自动化	上海大学机械制造及自动化硕士	机械工程	机床电器控制技术	专职
9	薛光明	男	35	讲师	中南大学机电工程专业	中南大学机电工程专业硕士	机械工程	电工电子学	专职
10	尤佳	女	49	副教授	浙江理工大学电子信息工程	浙江大学控制理论与控制工程硕士	电子信息工程	安全人机工程 电工电子	专职
11	王小燕	女	51	副教授	江南大学食品分析专业	厦门大学分析化学硕士	材料科学与工程	职业安全与健康	专职
12	田一光	男	60	教授	吉林大学材料化学专业	吉林大学材料化学专业博士	材料科学与工程	安全生产法律法规	专职

13	朱月秀	女	50	副教授	浙江大学电子物理专业	北方交通大学电子与通信工程硕士	电子信息工程	电气安全	专职
14	官建华	女	36	讲师	华东理工大学应用化学专业	浙江大学高分子专业硕士	应用化学	普通化学	专职
15	李美琴	女	33	讲师	中国地质大学机械工程专业	中国地质大学机械工程专业硕士	机械工程	机械原理及设计	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.	安全工程专业概论	50	3	周永强	3
2.	普通化学	50	3	邰玉蕾	3
3.	工程制图与 CAD	50	3	胡大志	3
4.	电工电子学	68	4	薛光明	3
5.	机械原理及设计（一）	50	3	李美琴	3
6.	机械原理及设计（二）	50	3	李美琴	4
7.	安全管理学	34	2	李方洲	4
8.	电气安全技术	50	3	李方洲	4
9.	化工原理	68	4	吴美宁	4
10.	液压传动与气动	50	3	苏忠根	4
11.	化工工艺基础	68	4	胡晓波	5
12.	安全系统工程	50	3	李方洲	5
13.	安全人机工程	50	3	尤佳	5
14.	化工安全	50	3	田一光	6
15.	机械安全	68	4	胡大志	6
16.	安全生产法律法规	34	2	田一光	7
17.	职业安全与健康	34	2	王小燕	7
18.	概率统计	34	2	王先阶	5
19.	机床电器控制技术	50	3	苏忠根	5
20.	管理信息系统	50	3	郑冬松	5
21.	安全学原理	34	2	李方洲	5

22.	安全心理学	34	2	经管分院	5
23.	环保技术与设备	50	3	王小燕	6
24.	安全评价	50	3	官剑华	6
25.	金属热处理工艺学	34	2	孔向东	6
26.	安全检测技术	50	3	尤佳	6
27.	技术经济学	34	2	王先阶	6
28.	噪声与振动控制技术	34	2	何涛	6
29.	MATLAB 程序设计	50	3	朱海涛	7
30.	工业通风与除尘	50	3	申桂英	7
31.	防火与防爆技术	50	3	吴美宁	7
32.	建筑安全工程	34	2	李博	7
33.	锅炉和压力容器安全	34	2	孔向东	7
34.	工业防毒技术	50	3	周永强	7
35.	建筑消防技术	50	3	李博	7

8. 其他办学条件情况表

专业名称	安全工程			开办经费及来源	30万（不含设备费） 瓯江学院专业建设经费		
申报专业副高及以上职称(在岗)人数	16	其中该专业专职在岗人数	10	其中校内兼职人数	0	其中校外兼职人数	6
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）	1230 (台/件)		总价值 (万元)	902	
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	微型电子计算机		联想启天 M710E/ E7500 G41 2G DDR3 19寸显		119	2010/11/1	
2	微型电子计算机		DELL 380MT/ E5400 2G 160G DDR RW 17		41	2011/3/30	
3	微型电子计算机		联想启天 M8200/ Intel Q9500 4GB DDRIII 1		113	2010/12/7	
4	电工电子实验台		THH_1		20	2010/12/8	
5	中级电工、电拖实训考核装置		QSWD5-DYZ2		10	2013/3/3	
6	传感器与测控技术实验台		SET-2000		20	2011/9/20	
7	交直流耐压绝缘测试仪		HXL-7122		20	2011/9/20	
8	钳形接地电阻仪		HN2000		20	2011/4/21	
9	粉尘采样器（包括防爆）		TUFF4		10	2011/9/20	
10	原子吸收分光光度计		AAS-5000		10	2010/9/17	
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	120801	本科	电子商务	2014
2	120206	本科	人力资源管理	2014
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				