

2019 三
专业（中 ）

一、专业

30302

、

三、业

、业

1

2

、 与

1

1

2

3

2

3

1

3

'

e | 1 3 ~~4~~ B

1

1

1

3

2

1 1

3

10 1

1

1

1

1

1 2

201 1

32 2

177

,

32 2

2001 1

2011 1

1 1

10

1

1

11

32

2

1

1

201

12

32

2

13

32

2

11

32

2

1

120

1 7 3

1 1 1

1 1 1

1

1

1

20

0

1

21

10

2.

2010 2020

23

1

1

21

32

2

2

1

()

2

1.

2 1 3

,

3 1 3

1

1

1

2

1.

,

1

3

3

1

3.

2 () 1 0 10

3 2 1. 1

1

32

2

10.1

1

3

3.

1

1

1

1

1 1

1 1

,

1

1 1

10 10

1

1

3.

2 1 3

,

3 1 3

1

1

3

1

3

1

3

1 3

1 3

1

3

,
10

1

3

11

1

3

七、

1

1

2

2

3

3

1

1

、

0%

1

2.

1

3.

1.

2.

3.

1.

2.

1

2

3

3.

1.

1

2

3

1

2.

1

3.

1

2

2

3

1

2

3

1

、 业

1

1

2

3

1

2

1

1 1 . ,

3.

3

10

1 1 ,

1.

2

\

1

2

1

2

3

湖南交通职业技术学院《公路工程施工》课程教学大纲													湖南交通职业技术学院																																																							
课程名称：公路工程施工						课程编号：10010001						课程学分：4																																																								
课程性质：专业必修						适用专业：道路桥梁工程技术						制定日期：2015年10月																																																								
<table border="1"> <tr> <td>实</td> <td>入</td> <td>环</td> <td>程</td> <td>技</td> <td>会</td> <td>证</td> <td>毕</td> <td>业</td> <td>岗</td> <td>业</td> <td>业</td> <td>机</td> <td>习</td> <td>总</td> <td>假</td> <td>总</td> <td>论</td> </tr> <tr> <td>习</td> <td>学</td> <td>节</td> <td>序</td> <td>能</td> <td>考</td> <td>业</td> <td>设</td> <td>业</td> <td>业</td> <td>业</td> <td>机</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> </tr> <tr> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> <td>习</td> </tr> </table>															实	入	环	程	技	会	证	毕	业	岗	业	业	机	习	总	假	总	论	习	学	节	序	能	考	业	设	业	业	业	机	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习
实	入	环	程	技	会	证	毕	业	岗	业	业	机	习	总	假	总	论																																																			
习	学	节	序	能	考	业	设	业	业	业	机	习	习	习	习	习	习																																																			
习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习	习																																																			
<p>一、课程定位</p> <p>本课程是道路桥梁工程技术专业的一门专业必修课程，旨在使学生掌握公路工程施工的基本理论、基本知识和基本技能，为从事公路工程施工技术工作打下坚实的基础。</p> <p>二、课程目标</p> <p>（一）知识目标</p> <p>1. 了解公路工程施工的概况、特点及分类。</p> <p>2. 掌握公路工程施工的工艺流程、施工方法及质量控制要点。</p> <p>3. 熟悉公路工程施工的安全、环保及文明施工要求。</p> <p>（二）能力目标</p> <p>1. 具备公路工程施工的现场组织、指挥及协调能力。</p> <p>2. 具备公路工程施工的质量、安全、环保及文明施工的管理能力。</p> <p>3. 具备公路工程施工的测量、试验、检测及验收能力。</p> <p>（三）素质目标</p> <p>1. 具备良好的职业道德、团队协作精神及沟通能力。</p> <p>2. 具备良好的安全意识、环保意识及文明施工意识。</p> <p>3. 具备良好的心理素质、抗压能力及应变能力。</p> <p>三、课程内容</p> <p>（一）绪论</p> <p>1. 公路工程施工的概况、特点及分类</p> <p>2. 公路工程施工的发展现状与趋势</p> <p>3. 公路工程施工的职业道德与法律法规</p> <p>（二）路基工程施工</p> <p>1. 路基工程施工的工艺流程</p> <p>2. 路基工程施工的方法及质量控制要点</p> <p>3. 路基工程施工的安全、环保及文明施工要求</p> <p>（三）路面工程施工</p> <p>1. 路面工程施工的工艺流程</p> <p>2. 路面工程施工的方法及质量控制要点</p> <p>3. 路面工程施工的安全、环保及文明施工要求</p> <p>（四）桥梁工程施工</p> <p>1. 桥梁工程施工的工艺流程</p> <p>2. 桥梁工程施工的方法及质量控制要点</p> <p>3. 桥梁工程施工的安全、环保及文明施工要求</p> <p>（五）隧道工程施工</p> <p>1. 隧道工程施工的工艺流程</p> <p>2. 隧道工程施工的方法及质量控制要点</p> <p>3. 隧道工程施工的安全、环保及文明施工要求</p> <p>（六）公路工程施工的测量、试验、检测及验收</p> <p>1. 公路工程施工的测量</p> <p>2. 公路工程施工的试验</p> <p>3. 公路工程施工的检测</p> <p>4. 公路工程施工的验收</p> <p>四、课程考核</p> <p>本课程采用过程考核与终结考核相结合的方式。过程考核包括课堂表现、作业、实训、技能竞赛等；终结考核包括理论考试、技能考核等。</p> <p>五、课程评价</p> <p>本课程的评价由教师、学生、企业三方共同参与。教师评价学生的知识掌握、技能水平及学习态度；学生评价教师的授课质量、教学方法及教学效果；企业评价学生的职业素养、团队协作能力及岗位适应能力。</p>																																																																				

表二 基本素养及拓展模块教学进程安排表

课程类别	课程编号	课程名称	课程代码	课程学分	课程学时		年级/学期/理论课周数/周课时						考核方式		备注	
					总学时	其中	一学年		二学年		三学年		考试	考查		
							理论学时	实验实训学时	1	2	3	4				5
							15	18	19	17	13	0				
基本素养必修课程	1	思政基础	0601025	3.0	48	48			4					2		
	2	思政概论	0601024	4.0	64	64	4							1		
	3	形势与政策	0601028	1.0	16	16	4*2	4*2							2	
	4	思政实践	0601065	1.0	16										2	①
	5	入学教育与军训	0801001	2.0	56		56	2周								15天
	6	军事理论	0801178	2.0	32	32					2				4	
	7	大学体育	0603001-0603004	8.0	144	20	124	2	2	2	2				1-4	
	8	心理健康教育	0601039	2.0	32	32			2						3	
	9	创业基础与就业指导(一)	0601030	1.0	16	16		1							1	
	10	创业基础与就业指导(二)	0601030	1.0	16	16					1				4	
	11	创业基础	0801080	2.0	32	32					1*16				4	②
	12	劳动实践	0801080	2.0	32		32								5	③
	小计			29.0	504	276	228	7	8	2	6	0				
基本素养必修课程	1	马克思主义原理概述	0801179	2.0	32	32			2					2		
	2	红色潇湘	0601069	2.0	32	32		2						1		
	3	大学英语	0203001-0203002	8.0	120	90	30	4	4					2	1	④
	4	大学语文	0201039	3.0	46	46					3				4	
	5	应用文写作	0201039	1.0	16	16						2*8			5	
	6	中国优秀传统文化	0801180	1.0	16	16						2*8			5	
	7	湘商文化	0201232	1.0	16	16						2*8			5	
	8	经济数学	0602001	4.0	60	60		4							1	
	9	计算机应用	0401001	2.5	40	20	20	3							1	
	10	信息技术	0801181	2.5	40	20	20	3							1	
	11	安全教育	0801080	1.0	16	8	8									⑤
	12	美育课程	0801182	2.0	32					2						⑥
	小计			20.5	314	256	58	11	4	0	3	4			⑦	
基本素养拓展课程	1	网络通识课程													⑧	
	2	校内公共选修课程													⑨	
	小计			4.0	64	64		0		2	0	2	0			
合计				53.5	882	596	286	18	12	4	9	6	0			

①思政实践第一、二学期各开设8学时；

②创业基础，另安排选修网络课程16学时；

③劳动实践课以分散劳动方式开设，根据学校相关管理办法执行；

④大学英语分层授课，第一学期开设60节；第二学期A级班不开课，B级班开设60节；

⑤安全教育，第一、二学期各完成4学时理论授课，第三、四学期开展比赛、讨论、演讲等多种形式安全宣传教育；

⑥开设《硬笔书法》《音乐鉴赏》等美育课程，由学生选修；

⑦基本素养限选课程要求学生从12门课程共30学分中，修满20.5学分；

⑧⑨网络通识课程和校内公选课程详见“公共选修课程”。

表五 周课时及学时统计表

模块	一年级		二年级				三年级				教学学时 (节)				
	第一学期		第二学期		第三学期		第四学期		第五学期		第六学期		理论学时	实训实验学时	合计
	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周			
基本素养及拓展模块	18	2	12	0	4	0	9	0	6	0	0	0	596	286	882
专业基础与核心模块	9	1	14	2	16	1	6	1	8	6	0	0	576	984	1560
专业能力拓展模块	0	0	0	0	4	0	9	0	8	0	0	0	160	88	248
合 计	27	3	26	2	24	1	24	1	22	6	0	0	1332	1358	2690
基本素养及拓课程学时数占总学时的比例:							32.8%								
选修课课程学时占总学时的比例:							19.4%								
实践学时占总学时的比例:							50.5%								
本专业应修学分总计:							145.5								

湖南商务职业技术学院公共选修课课程表

网络课程名称	学分	学时	制作公司	讲师	讲师介绍
文化地理	2	29	尔雅	韩茂莉	北京大学城市与环境学院教授
古代名剧鉴赏	2	28	尔雅	陈维昭	复旦大学教授，博士生导师。中国金瓶梅学会副秘书长、中国古代戏曲学会常务理事、中国红楼梦学会理事。
国际经济学	2	27	尔雅	彭刚	中国人民大学国际经济系教授
世界建筑史	2	35	尔雅	陈仲丹	世界史专业教授
中西文化比较	2	32	尔雅	覃正坤	北大外语学院世界文学研究所教授、博士生导师、所长
大学生恋爱与健康	2	18	尔雅	李子勋	中日友好医院 主任医师
旅游文化学	2	32	尔雅	沈祖祥	复旦大学副教授
茶与健康	2	32	尔雅	屠幼英	浙江大学教授、博导
口才艺术与社交礼仪	2	32	尔雅	艾跃进	南开大学教授，全国著名演讲家，口才艺术、社交礼仪专家
食品安全与日常饮食	1	15	尔雅	陈芳	中国农业大学食品科学与营养工程学院副教授
中华诗词之美	1	23	尔雅	叶嘉莹	南开大学中华古典文化研究所所长，博士生导师
形象管理	2	21	尔雅	王红	南开大学教授
伦理与礼仪	2	28	智慧树	孙君恒	北京大学伦理学专业的哲学博士
韩国语入门	2	30	智慧树	张英美	延边大学教学团队
中国女性文化	2	28	智慧树	赵树勤	湖南师范大学文学博士，湖南师范大学文学院教授，博士生导师
大学生创新创业指导	1	17	智慧树	姚金海	湖南师范大学招生与就业指导处副研究员、国家高级职业指导师。
中外美术评析与欣赏	2	28	智慧树	陈飞虎	湖南大学建筑学院教授、博士生导师，湖南省美术家协会副主席，中国美术家协会会员

备注：以上课程为部分网络在线课程，选修学生可以在寒暑假期间学习。每学期选修课程会进行动态调整。

专业

专业				
专业				
专业	:		()主	:
	:			:
	:			:
主	:			:
	:			: