私立华联学院 园林技术专业人才培养方案 (2024 级)

一、专业名称及代码

(一)专业名称:园林技术 (二)专业代码:410202

二、入学要求

全日制普通中学高中毕业生:职业中学、中专、技校毕业生或具有同等学历者。

三、修业年限

基本学制为三年,实行弹性学制,学生总修业时间(含休学)不得超过五年。

四、职业面向

(一) 职业面向

所属专业	所属专业	对应行业	主要职业类别	主要岗位类别	职业资格证书或技能等
大类(代	类 (代码)	(代码)	(代码)	(或技术领域)	级证书举例
码)					
农 林 牧	林 业 类	林业专	园林绿化工程技	植物生产与养护	林业有害生物防治员、
渔 (41)	(4102)	业及辅	术人员	园林工程施	工程测量员、绿化工、
		助性活	(2-02-20-03)	工及管理	花卉园艺工、景观设计师、
		动	园林植物保护工	园林设计	插花员
		(052)	程技术人员		
			(2-02-20-11)		

(二) 职业岗位分析

本专业学生的职业领域主要涉及园林绿化、园林植物栽培与销售、园林规划设计企业,具体从事的就业 岗位群如表 1:

表 1 岗位群

就业范围	第一就业岗位 (毕业前3年)	目标岗位(毕业 3-5 年)	未来发展岗位(毕业5年后)
园林工程与施工	施工员	助理工程师、二级建造师、项 目主管	项目经理、工程师、高级工程师
园林植物栽培与 养护	栽培员、养护员	助理工程师、项目主管	工程师、高级工程师

园林景观设计	设计助理	项目主管	设计师、设计总监、高级工程师
花艺设计	花艺助理	花艺师	花艺师、高级工程师

根据职业能力培养目标,对园林技术专业职业岗位职责及能力进行分析,结果如表 **2** 所示:

序号	岗位	岗位群工作任务	能力要求
1	园林工程施工与 管理	1. 园林工程项目的施工 2. 园林工程管理	工程施工图纸识别能力、工程项目的施工与 管理能力
2	园林景观设计	1. 读图识图与图纸制作 2. 园林规划设计	掌握相应的专业知识、手绘表现技法和各类 设计软件的操作
3	园林植物栽培与 养护	1 园林植物生产 2. 园林植物养护	具有园林植物栽培、管护、病虫害防治和综 合经营管理能力
4	插花员	鲜切花保养与花艺设计	具备良好的艺术修养和审美、了解花卉礼 仪、掌握插花与花艺的操作技能,能进行基 本的插花与花艺装饰、了解植物生理,能做 好鲜切花保养

表 2 岗位职责及能力分析表

五、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

本专业立足广东,面向粤港澳大湾区,服务园林绿化产业,培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有创新精神和实践能力,具备园林设计、施工管理、植物养护等方面的专业知识和操作技能,能够从事园林规划设计、景观工程施工、园林绿化管理等岗位工作的高素质技术技能人才。

(二) 培养规格

1.素质

- (1) 思想政治素质:具有坚定的理想信念和正确的世界观、人生观、价值观,遵纪守法,热爱祖国,热爱人民,具有良好的团队合作精神和社会责任感。
- (2) 职业素质:具备较强的园林技术专业知识和实践技能,具有良好的职业道德和职业操守,能够独立分析和解决问题,具备团队协作和沟通能力。
- (3)人文素养与科学素质:具有广泛的人文知识和科学素养,具备良好的审美能力和设计思维,能够将人文情感融入园林设计与规划中,注重生态环境保护和可持续发展。
- (4)身心素质:身体健康,能够适应园林工作的高强度和长时间工作要求,具备耐心、细致、勤奋的工作态度,具有良好的心理素质和抗压能力。
- (5)创新创业素质:具备创新思维和创业精神,能够不断学习和更新园林技术知识, 具有发现问题、解决问题的能力,敢于面对挑战并勇于创新。

2.知识

(1) 文化知识:具备广泛的文化素养,包括园林历史、园林文化、传统园林艺术等方面的知识,能够将文化元素融入园林设计与规划中,体现园林作品的文化内涵。

- (2) 社会知识:了解社会发展动态、城市规划与建设、环境保护等相关社会知识,具备对社会需求和发展趋势的认识,能够结合社会实际需求进行园林规划与设计。
- (3)专业知识:掌握园林植物学、园林设计原理、园林施工技术、园林管理等专业知识,具备园林规划、设计、施工管理等方面的实际操作能力,能够独立完成园林项目的设计与管理工作。

3.能力

- (1) 职业通用能力:具备良好的沟通能力、团队合作能力和领导能力,能够有效地与他人合作,解决问题和应对挑战,在团队中扮演积极的角色,具备良好的时间管理和组织能力。
- (2) 职业专门能力:具备园林设计、植物配置、施工管理等方面的专业技能,能够熟练运用各类园林工具和软件进行设计和规划,具备良好的园林项目实施能力。
- (3) 职业拓展能力:具备学习能力和适应能力,能够不断更新园林技术知识,关注行业发展动态,具备自我学习和提升的意识,能够不断提升自身的竞争力和适应能力。

六、课程设置及要求

(一) 公共基础课程

课程名称: 思想道德与法治

学分:3

课程目标:教育学生树立崇高的人生理想和正确的世界观、人生观、价值观、道德观、 法治观,培养学生良好的道德品质,增强学生的法制观念和法律意识。

主要内容:教育和引导学生树立正确的人生价值观,坚定崇高理想信念;教育和引导学生弘扬中国精神,自觉遵守道德规范;教育和引导学生树立法治意识 自觉遵纪守法。

教学要求:结合教材和教学内容,采取课题理论讲授与实践教学相结合的方式展开教学; 采取案例式、情景式、讨论式、互动式、"翻转课堂"式等多种形式展开教学;利用网络资源和互联网等现代化教学手段展开教学。

课程名称:毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 学分:2

课程目标:教育学生系统掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理,坚定在党的领导下走中国特色社会主义道路的理想信念。

主要内容:教育和引导学生了解和基本掌握毛泽东思想的形成、发展和主要内容;了解和基本掌握中国特色社会主义理论体系的形成、发展和主要内容,坚定坚持和发展中国特色社会主义的理想和信念。

教学要求:结合教材和教学内容,采取课题理论讲授与实践教学相结合的方式展开教学; 采取案例式、情景式、讨论式、互动式、"翻转课堂"式等多种形式展开教学;利用网络资源和互联网等现代化教学手段展开教学。 **课程目标:**坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人,教育学生深入了解和掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的基本精神、基本内容、基本要求,坚持不懈地用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践。

主要内容:教育和引导学生了解和基本掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的形成条件;了解和基本掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义和主要内容;了解和基本掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位。

教学要求:结合教材和教学内容,采取课题理论讲授与实践教学相结合的方式展开教学; 采取案例式、情景式、讨论式、互动式、"翻转课堂"式等多种形式展开教学;利用网络资源和互联网等现代化教学手段展开教学。

课程名称:形势与政策

学分:1

课程目标:教育和引导学生正确认识国内外大事、热点问题以及党和国家的路线、方针、政策。

主要内容:结合国内外发生的重大事件、热点问题以及党和国家制定的路线、方针、政策等,适时地教育和引导学生正确地认识国内外发生的重大事件、热点问题,正确地认识党和国家的路线、方针、政策,自觉维护安定团结的大好局面。

教学要求:结合国内外发生的重大事件、热点问题,采取案例式、情景式、讨论式、互动式等形式,利用网络资源和互联网等现代化教学手段,宣传党和国家的大政方针和对策,坚定必胜信念。

课程名称:中华优秀传统文化

学分:2

课程目标:通过本课程学习,学生能对中华优秀传统文化尤其是思想文化具有较为全面的初步认识,对其中所蕴含的精神正能量,能渗透到对现实生活的思考认识之中,落实到言行举止之上。

主要内容: 专题一忠孝爱国; 专题二修身自强; 专题三民本仁爱; 专题四刚正廉洁; 专题五自然和合; 专题六婚姻爱情; 专题七革故鼎新

教学要求: 区别于语文课,不同于思政课,文本字、词、句、篇不是课程重点,只是思想内容、精神能量阐发的素材基础。课堂讲解文本要求在没有知识性硬伤的前提下,直接口译、意译为学生便于理解的生活化语言。主讲教师均要求本科以上文史哲专业背景,教学经验丰富,教学风格亲切灵活,能熟练运用信息化网络素材和多媒体教学设备,有一定的教学科研能力,富于开拓进取和团结协作精神。尽可能灵活运用信息化教学手段,教学方法与时俱进。

课程名称: 职业核心能力实训

学分: 2

课程目标:引导学生通过理论学习、课程实训,认识职业核心能力的基本内涵及对未来 职业生涯的重要性,训练与人沟通、与人合作和解决问题能力,培养基本的职业社会能力适 应职业生涯的需要。

主要内容: 1.交谈讨论、当众发言、阅读、书面表达。2.制定合作计划、完成任务、改善效果。3.分析问题提出对策、实施计划解决问题、验证方案改进计划。

教学要求: 教师运用 OTPAE 五步训练法: 目标一任务一准备一行动一评估, 利用项目驱动教学、案例分析、角色扮演、头脑风暴法、体验学习等方法, 提升学生与人交流、合作、解决问题、创新等能力水平

课程名称: 陶行知教育思想

学分:1

课程目标: 深挖陶行知各种具有普遍适应性的教育思想,分别从道德、生活、创造、职业等方面引发学生正确的观念并在行为上做出正确选择,激发他们认真学习,为社会和国家的进步奠定素质基础。

主要内容: 陶行知的德育教育思想、陶行知的生活教育思想、陶行知的创造教育思想、陶行知的生利主义教育思想。

教学要求: 1、教学有据。从陶行知的经典文章中总结概括理论知识,厘清其萌芽、发展和成熟的历程; 2、学践结合。引导学生结合个人现实,主动采用陶行知的教育思想指导个人的行为。

课程名称: 国家安全教育

学分:1

课程目标: 牢固树立和全面践行总体国家安全观,增强国家安全意识,提升维护国家安全能力。

主要内容: 学习和了解国家安全各重点领域的基本内涵、重要意义、面临的威胁与挑战以及维护国家安全的途径与方法。

教学要求:教育和引导学生树立国家安全底线思维,将国家安全意识转化为自觉行动,强化责任担当。

课程名称: 劳动专题教育

学分:1

课程目标:教育和引导学生树立劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的思想观念;养成良好的劳动习惯和品质;培育积极向上的劳动精神和认真负责的劳动态度。

主要内容:教育和引导学生正确认识劳动的现象和本质,深化对劳动内涵的理解与认识; 了解和掌握基本的劳动知识和技能;组织学生开展劳动实践锻炼活动,培养学生尊重劳动、 热爱劳动、珍惜劳动成果的态度和品质。 **教学要求**:要求学生正确认识劳动的意义,领悟劳动独特价值,提高学生劳动素养,使学生树立正确的劳动观念,养成良好的劳动习惯和品质,培养尊重劳动、热爱劳动的真挚情感,锻炼学生的劳动能力。

课程名称: 体育与健康

学分: 2

课程目标:增强学生体质,掌握基本的体育与健康知识和运动技能;培养学生体育的兴趣和爱好,养成坚持锻炼的习惯;具备良好的心理品质,表现出良好的人际交往的能力与合作精神;提高对个人健康和群体健康的责任感,树立健康的生活方式;发扬体育精神,树立积极进取、乐观开朗的生活态度。为终身体育奠定坚实的基础。

主要内容:内容涵盖基础理论、专项理论、基本技战术、身体素质。

教学要求:通过本课程的学习,使学生掌握一至二项运动技术技能和科学体育锻炼的基本知识,基本形成锻炼习惯和意识,树立终身体育意识和正确的健康观,具有健康的体魄。

课程名称:公共外语(英语)

学分:8

课程目标:掌握英语语言基础知识和基本技能,能够运用英语进行日常交际和进行应用 文写作。要求学生掌握一定的实用英语语言知识,即语音、常用语法、常用词汇、基本句型 结构,重点训练和培养学生的听说能力和基本读写能力。端正学生学习态度,帮助学生养成 良好的学习习惯,提高学生学习英语的兴趣和自学能力。把课程思政元素与语言教学融合, 培养学生的家国情怀,坚定理想信念,引导学生塑造正确的世界观、人生观、价值观,实现 立德树人的根本任务,提高学生综合素质。本课程一学年两个学期,共八个学分。

主要内容: 《公共外语(英语)》课程是我院一年级非英语专业学生必修的一门公共基础课,旨在培养学生在今后学习、工作、生活中的英语语言基础和运用。本课程在教学内容中,分模块教学,精心设计,深挖课程思政元素,在潜移默化中把思政点深入到英语教学的听、说、读、写四个模块中,引导学生拓宽国际视野、坚定文化自信,形成正确的世界观、人生观、价值观,培养学生的爱国主义情怀和民族自豪感。遵循"以应用为目的,实用为主,够用为度"的教学思想,服务于高职高专人才培养目标,在课堂教学中加强听、说、读、写、译的综合训练,使学生掌握必备的英语基础知识,提高英语综合运用能力,为学生参加高等学校应用英语能力考试(AB级)考试创造条件,对学生职业能力和职业素质的培养起重要的支撑作用。

教学要求:要求学生掌握一定的实用英语语言知识,即语音、常用语法、常用词汇、基本句型结构。培养学生英语综合应用能力(听、说、读、写、译),特别是听说能力和基本读写能力,同时增强其自主学习的能力和交际的能力,为提升学生就业竞争力及今后的可持续发展打下良好的基础。

课程名称:大学生心理素质教育与训练

学分: 2

课程目标:培养自我心理调节能力和人际沟通能力,训练自我抗逆境、耐挫折的能力,不断完善人格塑造,以适应新形势各种的挑战。

主要内容:涵盖大学生心理健康、生命教育危机干预、心理咨询、自我意识、人格塑造、需要动机、情绪调控、学习心理、人际关系、恋爱心理、抗挫折能力、网络心理、团体心理辅导。

教学要求:通过本课程的学习,使学生了解心理健康教育的价值和意义;理解心理健康的理论;掌握维护心理健康的方法和自我调适的策略,训练和提高自身心理素质。

课程名称:大学生职业发展与指导

学分:1

课程目标:帮助学生进行自我职业探索,提高学生的认知能力和执行能力,增强学生对职业准备能力,提升就业主动性,让学生了解自己的人格特质优点、缺点、兴趣、性格、能力、动机和需求。

主要内容:理论部分:旨在通过课堂教学与相应的实践活动,引导学生探析学涯与职涯、生涯的关系,认识到做好职业生涯规划的重要性并采取有效行动,提高大学学习和生活的质量,主动利用大学时光与各项资源做好能力储备,为未来美好的职业生涯做好铺垫。实践部分:大学生职业规划大赛、大学生创新创业大赛、SYB 创业培训

教学要求:结合教材和教学内容,采取理论讲授与实践教学相结合的方式展开教学;针对当代大学生面临职业发展趋势,与个人发展规划等相结合,采取案例式、情景式、讨论式、互动式、"翻转课堂"式等多种形式展开教学;利用网络资源和互联网等现代化教学手段展开教学。

课程名称: 军事理论

学分: 2

课程目标:增强大学生综合素质,促进大学生全面发展,激发大学生爱国、爱党、爱军 热情,培养居安思危、崇文尚武的国防精神。

主要内容: 涵盖国防概述、国防法规、国防建设、武装力量、国防动员、国家安全概述、 国家安全形势、国际战略形势、军事思想概述、外国军事思想、中国古代军事思想、当代中 国军事思想、新军事革命、机械化战争、信息化战争。

教学要求:通过本课程的学习,使学生掌握军事理论基础知识和基本军事技能,提高爱国主义、集体主义观念,加强组织纪律性,为中国人民解放军训练储备合格后备兵员和培养预备役军官打下坚实基础。

课程名称: 办公自动化

学分: 4

课程目标: 熟悉操作系统应用, 具有熟练的办公软件基本操作能力

主要内容: 计算机基础知识,Windows 操作系统应用,Word 表格操作,图文混排,Excel 表格制作,简单函数计算,数据处理,图表创建; PowerPoint 演示文稿基本制作,办公软件应用进阶邮件合并与宏的应用等。

教学要求: 熟练掌握操作系统应用和办公软件(Word、Excel、PowerPoint)的基本操作,培养计算机应用操作能力。

课程名称:大学生创新创业教育

学分: 1

课程目标:为学生讲授创业基础的主要概念和理论,使学生能全面理解创业过程,并在相关部分穿插实践训练,主要培养学生对创业的类型、机会、资源、商业模式等的了解,能单独完成创业计划书的撰写,以团队形式参加创新创业的各类竞赛。

主要内容:理论部分:做好创业准备、提升创业素养、捕捉创业机会、编制创业计划、组建创业团队、筹措创业资金、设立创业企业、运营管理新创企业。

实践部分:大学生职业规划大赛、大学生创新创业大赛、SYB 创业培训、网络创业培训 **教学要求:**结合教材和教学内容,采取理论讲授与实践教学相结合的方式展开教学;针 对当前社会发展需要,大学生应具备创新、创业素质,采取案例式、情景式、讨论式、互动 式、"翻转课堂"式等多种形式展开教学;利用网络资源和互联网等现代化教学手段展开教 学。

课程名称:大学生就业指导

学分:1

课程目标:该课程的任务是帮助大学生了解国家就业形势和政策,引导大学生充分认知自我,合理调整职业预期,树立正确的择业观,增强就业竞争意识,掌握求职择业的基本常识和技巧,把握大学生就业市场的特点和功能,提高大学生的择业、就业能力。

主要内容:理论部分:树立科学的就业观和择业观,养成良好的职业道德;了解当前就业创业制度和政策;求职择业过程自我心理调适;掌握就业相关的法律法规;掌握就业技能;就业信息收集的途径。

实践部分:大学生职业规划大赛、大学生创新创业大赛、SYB 创业培训、网络创业培训。

教学要求:结合教材和教学内容,采取理论讲授与实践教学相结合的方式展开教学:针

对当前大学生就业面临的困境,采取案例式、情景式、讨论式、互动式、"翻转课堂"式等 多种形式展开教学:利用网络资源和互联网等现代化教学手段展开教学。

课程名称:军事技能

学分: 2

课程目标:通过军事技能训练,提高学生的思想政治觉悟,激发爱国热情,增强国防观念和国家安全意识;进行爱国主义、集体主义和革命英雄主义教育,增强学生组织纪律观念,提高学生的综合素质:从而把学生培养成德、智、体全面发展的合格人才。

主要内容: 专题一条令条例教育与训练; 专题二战术训练; 专题三综合训练;

教学要求:通过军事技能教学,让学生了解掌握军事训练形成和发展的过程,军事训练的目的、内容和任务;正确理解大学生进行军事训练的重要意义;通过了解中国人民解放军三大条令的主要内容,掌握队列动作的基本要领,养成良好的军人作风,增强组织纪律观念,培养集体主义的精神。

(二) 专业课程

1. 专业基础课

课程名称: 植物学

学分: 4

课程目标: 使学生了解植物细胞、植物组织的特征、结构和功能等基本知识,培养学生掌握本课程范围内的常见植物科的识别要点,为后续相关学科的学习奠定基础。

主要内容:本课程系统介绍观赏树木的资源、分类系统、功能以及观赏树种的选择与配置等基本理论知识。介绍园林树木的分类和生长发育和园林树木常见的分类方法,芽、花、茎、叶、果、根等器官的发育规律。介绍树木形态在春夏秋三季的变化规律,温度、光照和水分等生态因子对树木的影响及园林树木的生态效应,重点是从树木的种类及枝、叶、花、果、茎等树木器官营造美化环境。

教学要求:要求学生掌握植物常用形态术语,并能用语识别树种的实践中;通过学习识别 150 种广州地区的园林树木,掌握这些园林树木的生长习性、生态习性和在园林绿化的用途,运用树木配置的基本理论知识进行植物景观设计;注重自主学习能力、创新能力和综合职业素质的培养。

课程名称: 园林制图

学分: 3

课程目标: 使学生在掌握基本理论知识的基础上,以能力训练为重点,培养学生的绘图 及识图能力,为其他专业课的学习打下基础。 **主要内容:**介绍园林制图规范、图纸及图幅、制图工具的使用、绘图步骤和方法,以及园林施工材料的认识。

教学要求: 正确认识课程的性质、任务及其研究对象,全面了解课程的体系、结构,对 园林制图技术有一个总体的把握; 牢固掌握园林制图的基本概念,学会绘制一些基本图形, 掌握园林制图的基本方法,会利用园林绘图方法绘制园林图纸,能够初步识读工程图。

课程名称: 园林美术 Ⅰ、Ⅱ

学分:6

课程目标:通过介绍美术作品鉴赏、素描、色彩,使学生对园林美术有一个基本的了解, 对园林美术的表现技法得到基本的训练。培养学生一定的绘画理论与动手能力,提高学生的 审美能力和创造力及对美的观察力。为后续学生从基础课过渡到专业课做铺垫。

主要内容:掌握园林美术概论、园林美术基础知识、园林素描、园林色彩、园林构成艺术应用、园林景观手绘效果图表现、园林元素表现等基本知识。

教学要求:通过学习《园林美术Ⅰ、Ⅱ》课程,要求学生掌握园林美术的基本原理,要求提高学习者的审美意识和造型能力、制图和识图能力,为学生以后进一步学习《园林绿地规划设计》打下一定的基础。

课程名称: 园林花卉学

学分: 3

课程目标:通过本课程的学习,使学生掌握和了解园林园林花卉的基本理论、基本知识,掌握常见园林花卉代表种的形态特征、特性和园林用途。认识 200 余种花卉,具备花卉育苗技术,露地花卉、温室花卉规模化栽培技术,以及花卉经营、管理和应用等方面的工作能力。

主要内容: 研究花卉学分类方法、人为分类法的基本要点; 介绍园林花卉分类的基本原理和方法; 常见园林花卉的主要识别特征、常见园林花卉的主要识别特征、生物学特性及生长习性、观赏特性及主要的园林用途。

教学要求:通过学习园林花卉的教学,使学生达到掌握花卉学的分类方法,能够编制简单的分类检索表。掌握 150-250 种园林花卉的形态特征、生物学特性、生态学特性、地理分布、观赏价值及园林用途。

课程名称: 园林艺术

学分: 4

课程目标:学生能够运用各造园要素进行园林风景构图、空间组织,具备鉴赏、设计园林空间与现场方案调整的能力。

主要内容: 研究园林规划设计体现艺术性的理论和技巧,使学生能够正确把握园林风格样式、造型规律、园林设计的基本要素和一般方法。

教学要求:学生应能够界定园林范畴;对景观进行艺术处理;园林色彩的构图;园林山 水地形、园林建筑小品、道路广场的鉴赏能力;配置园林植物;解决有关实际问题。

2. 专业技能课

课程名称: 插花艺术 ★ △ □ 学分:3

课程目标:通过本课程系统的学习,培养学生具有插花与花艺设计扎实的理论基础知识,能熟练插作东西方各种不同花型,能熟练插作各种礼仪插花、庆典插花、装饰插花等,并培养学生具有自我发展、创作高水平创意插花的能力。

主要内容: 研究常见切花类型与种类、插花艺术基本理论、传统东西方插花的制作、现代插花的应用、礼仪插花的制作等知识与技能。

教学要求:强化学生职业能力和素质的培养,培养学生具有插作各种礼仪插花、庆典插花、装饰插花等,并培养学生具有自我发展、创作高水平创意插花的能力。

课程名称:园林树木识别与应用 ★ 学分:3

课程目标: 握园林树木分类的基本知识,包括植物学分类和园林应用分类,熟悉常见园林树木的主要识别特征、生物学特性及生长习性。培养学生识别和应用园林树木的能力,使其能够根据环境和景观要求,正确选择和配置园林树木。

主要内容:园林树木分类系统介绍,形态结构、生物学特性及生长习性概述。常见园林树木的特征识别,包括根、茎、叶、花、果实等部分。学习使用识别工具和方法进行实地识别。园林树木在景观设计中的作用和配置原则。孤植、丛植、群植等配置方式的学习与实践。常见园林树种在公园、街道、居住区等场所的应用案例分析。学习如何进行园林树木应用调查,包括调查方法、数据分析等。根据调查结果进行园林树木配植设计,制定配植方案。

教学要求:通过理论与实践相结合的教学方式,注重培养学生的实践操作能力,让学生在实践中学习和掌握园林树木的识别与应用。教学中,组织学生参观园林绿地,了解园林树木在实际应用中的配置情况。通过以上教学要求,旨在使学生能够全面掌握园林树木识别与应用的知识和技能,为其将来从事园林设计、施工和管理等工作打下坚实基础。

课程名称: 园林工程识图与施工 ★ △ 学分: 4

课程目标:通过本课程的学习,使学生具备园林工程施工与管理方面的基本知识,认知 各类园林工程材料,能绘制一般的园林工程施工图设计图纸并能依据图纸进行园林工程的施 工组织编写和施工安排,能正确识读建筑施工图和结构施工图,熟练应用于其他相关课程(如 预算)和今后的工作中。通过实践,培养他们的空间想象能力和空间思维能力,培养学生认 真负责的工作态度和严谨求实、一丝不苟的工作作风。

主要内容:介绍园林工程、园林建筑、绿化工程的基本概念、重要意义及园林工程规划设计施工图,建筑施工图、结构施工图、读图实例等基本知识。

教学要求:通过本课程的学习,能让学生掌握各类园林工程施工及识图的基础知识和基本技能,能看懂园林绿化工程规划设计施工图,按施工图进行放样、定位,按设计的要求指导、安排现场施工,能编写总体项目施工组织计划和分部分项的施工组织计划,能按照施工规划的要求进行现场质量管理,能用作图方法解决空间度量问题和定位问题,并能正确地阅读一般建筑图纸。

课程名称: 城市绿地规划设计([、Ⅱ) ★ 学分:8

课程目标:通过本课程的学习,要求学生了解城市绿地系统规划的任务,理解城市绿地系统规划的编制方法。理解城市绿地的分类,掌握常见绿地类型的规划设计原则和要点,并能把相关的理论知识灵活的运用到规划设计实践中。

主要內容: 研究各种城市绿地类型(城市道路与广场绿地、居住区绿地、公园绿地、单位附属绿地、屋顶花园等)的设计原则和设计要点,掌握城市绿地规划的基本理论知识; 能熟练制作城市规划设计方案图。

教学要求:学生通过本课程的学习,获得完成风景园林项目相关任务的知识和技能,掌握城市绿地规划的编制方法,掌握各种城市绿地类型(城市道路与广场绿地、居住区绿地、公园绿地、单位附属绿地、屋顶花园等)的设计原则和设计要点,掌握城市绿地规划的基本理论知识;能熟练制作城市规划设计方案图,突出创意的规划理念;能够独立完成一个中、小型的园林规划设计项目,达到初级景观设计师的技能要求。

课程名称: 计算机辅助园林设计 [、Ⅱ ★ □ 学分:8

课程目标:通过本课程学习,学生能把握从平面二维到三维空间的过渡,基础单体建模 到整体三维空间的设计与表现工作,能完成景观设计方案的三维空间效果图,并能够运用所 学知识对景观设计项目进行专业的测评。

主要内容:介绍园林建筑小品图的绘制、园林规划设计图的绘制的基本知识;了解 SketchUp 的园林小品单体设计技法、三维空间景观设计的策划创意设计方法。

教学要求:通过该课程的学习,使学生具备一定的平面设计、效果图表现能力,培养学生初步具备专业需要的基本职业能力,并为后续专业课程的学习作前期准备。

课程目标:通过本课程的学习,培养学生今后从事小区规划设计、园林小品设计、名胜 古迹旅游景区景观规划设计、公共空间设计、生态旅游规划设计以及新农村建设和小城镇规 划等工作所需的知识、能力和素质。

主要内容: 景观设计相关的概念、景观构成要素、景观空间设计、景观设计历史与理论概述、景观设计的基础知识以及与人类环境心理学的联系、景观设计专业的设计方法与步骤及其要点。

教学要求:通过理论授课、实地考察、现场测量、作业练习等,让学生了解什么是景观设计,掌握景观设计的基本方法、设计原则以及构成景观实体的几大要素。并能独立进行小型的景观设计及图纸的绘制。从而开拓学生的知识面,增加学生的视野。培养出具备综合素质能力的园林设计人员。

课程名称: 花艺设计 △ □ 学分:3

课程目标:通过本课程系统的学习,培养学生了解花卉装饰技术的发展状况和各种装饰 艺术的风格特点,使学生理解花卉装饰艺术的基本理论知识,能熟练插作各种礼仪插花、庆典插花、装饰插花、植物组合设计等,并培养学生具有自我发展、创作高水平创意花艺设计的能力。

主要内容: 研究常见室内花卉装饰类型与种类、插花艺术基本理论、传统东西方插花的制作、花坛花境的布置等知识与技能。

教学要求:强化学生职业能力和素质的培养,培养学生具从事花卉装饰的基本知识和基本技能。

课程名称: 计算机辅助设计--InDesign 学分: 2

课程目标:通过本门课程的学习,使学生了解软件的基本理论和思路,在项目建设各阶段中的应用理念和方法,掌握软件的基本功能和使用方法。能够对排版设计工作又比较全面的了解,具备排版设计能力,为学生今后从事设计行业打下良好基础。

主要内容: 了解并掌握软件的基本知识、基本操作技能,强调实用软件的使用,与实际案例结合起来,按照流程,讲授软件基本的渲染方法及排版注意技巧,三维效果图及效果图的动画制作。

教学要求:通过本课程学习,掌握软件的基本概念、基本知识和基本操作,能独立应用 软件来完成效果图渲染、效果图动画制作及排版设计工作。

课程名称: 园林植物栽培养护 ★ □ □ 学分:3

课程目标:使学生认识园林树木繁育、栽植与养护在城市规划、风景园林建设事业中的重要作用;通过本科程的学习,使学生理解园林树木生长发育的规律,了解国内外施工养护的水平,掌握每个环节的理论与技术,提高风景园林规划设计的科学性。学完本课程,学生应该初步具备园林绿化施工与养护实际操作和解决生产实际问题的能力。

主要內容: 主要包括植物生长发育的基本原理, 园林植物的分类和功能, 园林植物繁育的基本理论、基本方法和培育过程和园林植物栽植、配置的原理, 各类植物栽植技术和养护措施等主要内容。

教学要求:通过以项目为单元的教学活动,使学生掌握苗木生产技术、园林植物栽培与养护的基本知识和基本技能,熟悉苗木生产和栽培养护的基本内容和程序,能解决苗木生产现场、园林工程施工

3. 专业选修课

课程名称: 园林植物造景设计 学分: 2

课程目标:通过学习,使学生通过理论教学,要求学生掌握园林植物造景与配置的基本概念,园林植物配置的不同风格及发展趋势,掌握种植设计的实质和要点。学完本课程后,学生应具备具体问题具体分析,科学、技术、经济地综合处理园林环境设计,并以较为熟练的技术,以图纸表达园林种植设计思想。

主要内容: 植物造景基础知识模块(园林植物造景素材、园林植物的功能(园林植物景观形式、园林植物的景观风格、园林植物造景的原则、乔木和灌木景观设计、花卉景观设计、攀援植物景观设计、草坪和水生植物景观设计)各类绿地中植物景观设计(城市道路绿地植物景观设计、居住区绿地植物景观设计、附属绿地植物景观设计、公园绿地植物景观设计)

教学要求:要求学生能够利用花卉营造适宜当地环境的花坛、花镜、花台、花带等景观; 能够运用乔木、灌木、草本植物以及地被植物营造植物景观;能够营造道路植物景观;能够 运用植物与建筑组景。过程中的实际问题,完成本专业相关岗位的工作任务。

课程名称: 园林植物病虫害防治 \square 学分: 2

课程目标:通过园林植物保护课程的教学,应使学生对园林植物病虫害防治的基本概念、基本理论和基本方法有比较系统的认识和正确的理解,为进一步学习打下坚实的基础。在园林植物保护课程的各个教学环节中,都应在传授知识的同时,注重学生分析问题和解决问题能力的培养,注重学生探索精神和创新意识的培养,努力实现学生知识、能力、素质的协调发展。

主要内容: 讲授园林植物病害和 园林植物虫害防治两部分内容,使学生掌握园林植物病害的症状识别,病原鉴定、病害发生、发展规律及综合防治措施;同时使学生能够掌握昆虫的基本理论知识,识别常见的重要害虫,了解其生物学特性及发生与环境条件的关系、预测预报和 防治方法等,以期达到园林植物的预防、控害、优质的目的。

教学要求:要求学生了解病虫害防治的基本理论和熟练的操作技术;能识别当地主要园林植物病虫害;了解其发生发展规律,并能运用所学的知识,因地制宜的开展综合防治;能从事病虫害的一般调查研究,预测预报和科学实验,达到保护景观和提高效益的目的,为农业生产实践提供应用性人才。

课程名称: 园林生态学

学分: 2

课程目标:通过对本课程的教学,熟悉该课程的基本概念,牢固掌握其基本原理、方法和技术,既要掌握生态学理论基础知识,又要懂得理论知识的实际运用;既要了解园林与城市生态中存在的问题,又要掌握解决问题的生态学方法。为利用生态学理论和方法解决生产中问题打下基础。

主要内容:园林植物与城市环境及生态因子的关系;植物群落结构;植物群落动态;植物群落类型与分布;生态系统概述;城市生态系统。

教学要求:要求学生重点掌握个体生态学中光、温、水、大气和土壤等生态因子的变化与园林植物的生态关系及园林植物的生态作用。了解植物种群、植物群落的一般特征及规律,了解生态系统和城市生态系统的组成结构与功能特点及存在问题。

课程名称: 观赏植物鉴赏

学分: 2

课程目标:通过本课程的学习,使学生充分了解我国观赏植物种质资源;深入了解观赏植物分类、功能和作用,典型观赏植物的文化寓意;系统掌握重要观赏植物的习性、繁殖、栽培养护和应用,从而提高对观赏植物的艺术鉴赏水平,增强保护和利用观赏植物资源方面的能力,并为植物造景、单位附属绿地景观设计、居住区景观设计等课程打下坚实的基础。

主要内容: 了解我国观赏植物种质资源; 深入了解观赏植物分类、功能和作用, 典型观赏植物的文化寓意。

教学要求:通过本课程的学习,使学生明确花卉在园林植物造景和生态综合功能等方面的地位,熟练识别一定种类的观赏植物,还要学会应用花卉来建设园林景观的能力,并具有使花卉能较长期地和充分发挥其园林、生态功能的能力。

课程名称: 园艺项目实训 △

课程目标:通过本课程的学习,鼓励年轻人学习和发展园艺技能,提高他们的职业技能水平,同时也为园艺行业的发展做出贡献。

主要内容: 了解比赛赛题,包含木作、砌筑、铺装、水景营造、植物造景等模块,比赛过程中工作流程、注意个人防护,施工动作等,及进行模块的制作测评训练。

教学要求:通过理论授课、实地考察、现场测量、实训等环节,让学生了解比赛方式和规则,依据技能大赛园艺项目的标准要求,针对赛题的内容和评分细节标准,对学生系统的培训和训练,培养出具备综合素质能力的园林设计人员。

课程名称: 计算机辅助设计--LUMION

学分: 2

课程目标:通过本门课程的学习,使学生了解当前市场的渲染软件和排版技巧, Lumion软件的基本理论和思路,在项目建设各阶段中的应用理念和方法。掌握软件的基本功能和使用方法。能够对排版设计工作又比较全面的了解,具备排版设计能力,为学生今后从事设计行业打下良好基础。

主要内容: 了解并掌握软件的基本知识、基本操作技能,强调实用软件的使用,与实际案例结合起来,按照流程,讲授软件基本的渲染方法及排版注意技巧,三维效果图及效果图的动画制作。

教学要求:通过本课程学习,掌握软件的基本概念、基本知识和基本操作,能独立应用 软件来完成效果图渲染、效果图动画制作及排版设计工作。

课程名称: 专业英语

学分: 2

课程目标:本课程每个项目以听、说、读、写四个形式出现,使学生掌握专业英语词汇、基本表达方式,能够运用专业知识和英语综合理解本专业的英语原文,并且能够根据给定的与园林相关的情景进行对话,进而增加园林相关的专业知识,最后达到综合运用专业词汇、专业知识的目的。

主要内容: 主要包括园林导论、园林史、园林要素、项目规划设计、园林制图、场地工程、生态分析、园林植物识别与应用、城市公园绿地等内容专业词汇术语。

教学要求:通过对本专业相关英文文章的精读和泛读,要求学生基本掌握本专业常用的专业词汇和术语,同时拓宽词汇量。通过对专业文章内容的分析,了解文章中渗透的设计思想和理念,提高外文资料阅读的能力。

课程名称: 园林模型制作

课程目标:通过本课程的知识学习和技能培训,使学生了解园林模型制作方法和技巧,通过各种材料完成完成各种景观建筑和景观小品,使学生能够根据设计课题要求进行创新设计,养成严谨、认真、细致、客观公正、诚实守信、善于沟通与合作的品质。

主要内容: 园林模型的分类,合理绘制园林建筑设计图,按照比例要求制作园林模型; 各种园林小品,建筑小品,大型景观,小型绿化的设计和制作技巧;

教学要求:通过本课程学习,向学生讲授各种景观小品制作手法,园林建筑制作方法和注意的技巧,让学生全面掌握三维形态构成法则的同时,通过对不同材质、不同造型要素的设计练习,强化学生的模型设计技能,培养学生对事物的抽象概括和理性认知能力,从而更好的完善设计构思。

(三)公共课限制选修课

课程名称: 大学生健康与生命安全教育

学分:1

课程目标:增进大学生的卫生知识,使其进一步了解健康的价值和意义,增强维护自身健康的责任感和自觉性,提高自我保健和预防疾病的能力;帮助大学生自觉选择健康的行为和生活方式,消除或减少危险因素的影响,从而促进身心健康,改进生活质量。

主要内容:涵盖健康与亚健康、营养与健康、作息与健康、体育与健康、现场救护、安全教育、常见病的防治。

教学要求:通过本课程的学习,使学生掌握有益于健康的行为生活方式;识别食物营养,并能合理搭配;辨别社会危害,学会自我保护;掌握科学地进行体育锻炼的方法;常见病的防治;现场急救基本措施与方法。

课程名称:马克思主义中国化时代化进程与青年学生使命担当 学分:1

课程目标:教育和引导青年学生增强对实现中华民族伟大复兴的中国梦的使命担当;增强对中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信;引导青年学生自觉报效祖国,把自己的理想和聪明才智自觉融入坚持和发展中国特色社会主义事业、建设社会主义现代化强国的伟大事业中去。

主要内容:主要讲授马克思主义诞生以来的时代特点;马克思主义在中国发展与不同时代青年的责任担当;中国特色社会主义进入新时代与当代青年学生的使命担当;习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义中国化最新成果,是 21 世纪马克思主义,教育和引导当代青年学生学习和践行习近平新时代中国特色社会主义思想,肩负起为实现"两个一百年"奋斗目标而奋斗的时代使命等。

教学要求:结合教材和教学内容,采取课题理论讲授与实践教学相结合的方式展开教学。 主要采取案例式、情景式、讨论式、互动式、"翻转课堂"式等多种形式展开教学。同时, 充分发挥和利用网络资源和互联网等现代化教学手段展开教学。

七、教学进程总体安排

				课	考				:	学期。	及课堂	堂教等	学周数	t
2	类别	课程代码	 课程名称	程	核	学	学时	实践	1	2	3	4	5	6
_) C/J3	NAT I AP 3	Ned Tr. H. M.	类	方	分	1 7 7 7	学时	16	18	18	18	18	16
				型	犬				周	周	周	周	周	周
		000010160	思想道德与法治		试	3	48	16	3					
		000010167	毛泽东思想和中国特色	Α	试	2	36			2				
		000010101	社会主义理论体系概论	٨	Щ	2	30							
		000010168	习近平新时代中国特色	В	试	3	54	18		3				
		000010100	社会主义思想概论		M		34	10		,				
		000010015	形势与政策	Α	查	1	18		第	一至	四学	期		
		000010050	军事理论	Α	试	2	32		2					
		000010146	军事技能	С	查	2	112	112	2					
		000012128	国家安全教育	Α	试	1	18			1				
		000010143	职业核心能力实训□	С	查	2	48	48			2			
	公	000010144	陶行知教育思想	Α	试	1	18				1			
	共	000010141	41 中华优秀传统文化		试	2	36				2			
	必 修	000010135	大学生心理素质教育与 训练	В	试	2	36	4				2		
	课	000010005	办公自动化 I	В	试	2	32	16	2					
		000010006	办公自动化 II	В	试	2	36	18		2				
		000010130	公共外语 I □	В	试	4	64	16	4					
		000010131	公共外语Ⅱ	В	试	4	72	18		4				
		000210876	体育与健康I	С	查	1	32	32	1					
		000210877	体育与健康II	С	查	1	36	36		1				
		000012127	劳动专题教育	В	查	1	16	12		1				
		232010001	大学生职业发展与指导	В	试	1	18	6		1				
		232010002	大学生创新创业教育〇	В	试	1	18	6			1			
		232010003	大学生就业指导	В	试	1	18	6					1	
			小 计			39	798	364	14	15	6	3	1	0
		160010028	植物学	В	试	4	64	32	4					
	专业	160010005	园林制图	В	查	3	48	24	3					
专	群平	160211044	园林美术 I	В	查	3	48	24	3					
业	台课	160211040	园林美术Ⅱ	В	查	3	54	27		3				
课	(专业	160020016	园林花卉学	В	试	3	54	27			3			
71*	基础	210301002	园林艺术	В	试	4	72	36		4				
	课)		小 计			20	340	170	10	7	3	0	0	0

				课	考					学期	及课生	堂教皇	学周数	τ
)	类别	课程代码	 课程 名称	程	核	学	学时	实践	1	2	3	4	5	6
7	~ ///	水性 (時	614.1-7. H. M.		方		_ +1	学时	16	18	18	18	18	16
				型	式				周	周	周	周	周	周
		160110021	插花艺术★△ □	С	查	3	72	72			3			
		210301001	园林树木识别与应用★	В	试	3	54	27				3		
		210301003	园林工程识图与施工★ △	В	查	4	72	36					4	
		160211032	城市绿地规划设计(I) ★	В	查	4	72	36			4			
	+ JI.	160211033	城市绿地规划设计(Ⅱ) ★	В	查	4	72	36				4		
	专业 技能	160010031	计算机辅助园林设计 I ★	С	查	3	72	72		3				
	课	160010032	计算机辅助园林设计 II ★□	С	查	5	120	120			5			
		210301004	景观设计概论	В	试	3	54	27					3	
		21001044	花艺设计△□	В	查	3	54	27			3			
		210301005	计算机辅助设计 -InDesign	С	查	2	48	48				2		
		160010033	园林植物栽培养护 ★□	В	试	3	54	27				3		
			小 计			37	744	528	0	3	15	12	7	0
		160112017	园林植物造景设计	В	查	2	36	18				2		
		160020010	园林植物病虫害防治□	В	试	2	36	18					2	
		160110007	园林生态学	В	查	2	36	18				2		
	4 .11.	21002011	观赏植物鉴赏	В	查	2	36	18			2			
	专业	21002012	园艺项目实训 △	В	查	2	36	18					2	
	拓展课	210302001	计算机辅助设计 -LUMION	В	查	2	36	18					2	
		160010039	专业英语	В	查	2	36	18					2	
		160020014	园林模型制作	В	查	2	36	18					2	
		小 计	· (必选 12 学分)			12	216	108	0	0	2	4	6	0
	专业	000010031	毕业设计	С	查	6	144	144					6	
	综合 技能	000010115	岗位实习	С	查	16	384	384						16
	实践 课													
I		合	ਮੇ			130	2624	1709	24	25	26	19	20	16
公共	限定	000012129	大学生健康与生命安全 教育	Α	试	1	16		1					
选修课	选修 课	220010002	马克思主义中国化时代 化进程与青年学生使命 担当	А	试	1	16		1					

				课	_					学期	及课堂	堂教 🗄	学周数	(
	类别	课程代码	课程名称	程	核		学时	实践 学时	1	2	3	4	5	6
)(),			类	方	分	, , ,		16	18	18	18	18	16
				型	(大				周	周	周	周	周	周
	任	意选修课程(试	选修课程详见另表)			2	36	18	Ŋ	全校追	选课	中选修	2 个学	分
		合	计			4	68	18	2	2 0 2 0		0		
								入学教育1学分、社会实践1学分、						
人	文素质		必修项目			5		课余位	果余体育锻炼1学分、专业技能证					
教	育与创									书:	2 学分	7		
新	创业能	美育类	限定选修实践项目			1			详见实施项目安排表					
	力培养 自选项目 2			详见实施项目安排表										
	合 计				8	192	192	0	0	0	0	0	8	
	总计					142	2888	1910	26	25	26	21	20	24

注: 1. 列表中标注★为专业核心课程,标注□为证书课程;标注△为竞赛课程;标注○号者为创新创业课程;

- 2. 考核方式: 试(考试), 查(考查);
- 3. 课程类型: A (纯理论课), B (理论+实践课), C (纯实践课);
- 4.《形势与政策》开课学期第一至第四学期,学时分配(6,4,4,4),学分记入第四学期;
- 5. 任意选修课程开设《马克思主义中国化时代化进程与青年学生使命担当》、《"四史"专题教育》(党史、新中国发展史、改革开放史、社会主义发展史)、《大学生健康与生命安全教育》,书法、绘画、音乐、公共艺术等美育课程,节能减排、绿色环保、金融知识、社会责任、人口资源、海洋科学、管理等人文素养、科学素养方面的选修课程。
- 6. 人文素质教育与创新创业能力培养项目 8 学分,其中课余体育锻炼安排在第三、四学期,公共体育部统一安排,共 60 学时。学生毕业审核前录入学籍系统中,表中此项目学分记入第六学期。

八、学分、学时安排

÷H	是程类别	课程学	学分	课程学	学时	学时分配			
	(任矢加	分比例	子刀	时比例	→ h.j	理论教学	实践教学		
公	共必修课	27.4%	39	27.6%	798	434	364		
	专业基础课	14.1%	20	11.8%	340	170	170		
专业	专业技能课	26. 1%	37	25.8%	744	216	528		
课	专业拓展课	8.5%	12	7. 5%	216	108	108		
床	专业综合技	15.5%	22	18.3%	528	0	528		
	能实践课	10.0%	22	10. 3%	926	U	526		
公共	限定选修课	1.4%	2	1.1%	32	32	0		
选修	任意选修课	1.4%	2	1.2%	36	18	18		
课	程	1.4/0	4	1. 4/0	30	10	10		
人文素质教育与创新		5. 6%	8	6. 7%	192	0	192		
创业能力培养		J. U/0	O	0. 7/0	134	U	134		
总学时 (学分)		142	/	2888 978		1910			

占总学时比例	/	33. 8%	66. 2%

八、职业技能考证

职业技能考证必须取得2个学分(从序号1-2必修项目中选考1项)。

序	职业资格证书名称	颁证单位	等级	性质	学分
号					
1	图形图像处理 Photoshop	广东劳动学会职业能力评价中心	中级	必修	2
2	普通话水平测试等级证	广东省语言文字工作委员会	二级乙等及	必修	2
	书		以上		2
3	红十字会救护员证	广州市红十字会	初级	必修	2
4	职业核心能力	中国成人教育协会培训中心	中级	自选	2

十、实施保障

(一) 师资队伍

从专业建立至今,本专业通过培养和引进师资,逐步建设了一支结构合理的师资队伍,本专业教师共有专兼职教师7人,2位行政双肩挑教师。高级职称1人,中级职称1人,初级职称2人;硕士2人;年龄、职称、学历相对比较合理;校外兼职教师3,具有扎实的企业实践经验,拥有中级及以上相关专业职称,能承担专业课程教学、实习实训指导和学生职业发展规划指导等教学任务。

(二) 教学设施

为满足专业培养目标和专业发展的需要,走实践产学结合的教学道路,本专业正组建校内苗圃基地,不断优化校内原有的教学资源,走一条具有高职高专教育特色和专业特色的实践教学之路。近几年,在学校支持下,本专业相继建设了园林制图室,创意花艺工作室、风景园林设计工作室、测量仪器室等硬件设施。正计划建立现代化的园林技术实训基地,包括种植区、景观设计区、施工区等,提供学生实际操作的机会,加强他们的实践能力。

校外实训基地是学生走向就业的一个实习平台,是就业前对所学知识的一个总演练,也是对专业技能的一个自我考核。针对本专业的重点知识领域和主要的就业方向,我们选择园林行业中的设计单位、施工单位、生产企业及园林游乐单位、大型公园等作为实训基地的建设对象。与园林企业合作建立实践基地,为学生提供实习机会和产学合作项目,促进理论知识与实践经验的结合。

(三) 教学资源

1. 突出特色,加强专业教材建设

专业教材开发与建设是专业建设的一个重要方面,教材建设在内容选择上坚持采取"选"与"编"结合和"引进"与"开发"并举的方式,优先选用省部级以上获奖的比较成熟的高职高专规划教材,以及能够反映先进技术发展水平,特色鲜明,并能够满足高职教育培养目标要求的教材;同时,鼓励教师结合自己的专业有计划、有步骤的与行业企业技术专家合作开发紧密结合生产实际的特色鲜明的校本专业教材及实践指导书,并注重多媒体课件的引入与开发。鼓励校企合作开发实训教材,支持参与国家规划教材建设。

2.课程考核

依据企业人才规格需求和职业资格标准的要求,以实用性为原则,采用现场口试、实训报告、观察记载表格、实习总结、考勤情况、劳动态度和单位评价等综合评定成绩的考核方法。技能部分必须动手操作,现场考核,由行业专家和能工巧匠参与。形成"过程+目标"的考核评价方法。考核要以能力考核为核心,综合考核专业知识、专业技能、方法能力、职业素质、团队合作等方面;各门课程应根据课程的特点和要求,对采取不同方式及各个方面的考核结果,通过一定的加权系数评定课程最终成绩,具体每门课程的考核要点和权重由课程教学方案予以明确。

2. 课程评价

充分认识评价在课程建设中的重要性,根据评价目的,确定评价指标,收集教学信息,进行综合分析,进一步加强对课程考核评价的管理。在课程学习评价中,关注学生的进步和发展,突出评价的激励与反馈功能,建立新型的课程考核评价观;在课程考核评价的内容中,包含任务评价、项目评价、课程评价、职业素养评价等几方面,实现评价内容的多元化;在课程考核评价方法中,实施不同层次的分层次考核,并建立学生自评、互评和教师评价相结合的评价体系,评价方式多样化,实行量化考核,促进学生学习积极性和学习效果的提高;对学生的学习过程和学习效果进行综合评价,形成既注重过程评价又注重效果评价的综合考核评价体系。

(四)质量管理

建立健全校院(系)两级的质量保障体系。以保障和提高教学质量为目标,运用系统方法,依靠必要的组织结构,统筹考虑影响教学质量的各主要因素,结合教学诊断与改进、质量年报等职业院校自主保证人才培养质量的工作,统筹管理学院各部门、各环节的教学质量管理活动,形成任务、职责、权限明确,相互协调、相互促进的质量管理有机整体。

十一、毕业要求

本专业毕业必须修满 142 个学分,采用学年学分制教学。学生在校期间,须按规定参加入学教育、军训、社会实践、毕业教育、课程修读等环节方可毕业,其中公共必修课、专业群平台课(专业基础课)、专业技能课、专业综合技能(含实践课)学分必须取得,专业

拓展(选修)课必须修满 12 学分,通选课必须修满 4 学分,人文素质教育与创新创业能力培养项目必须修满 8 学分。

十二、附录

包括:课程教学进度表、教学计划调整申请(审批)表(表格见"私立华联学院关于修订 2024 级专业人才培养方案的指导意见")

责任人: 赵大学