

2019 版环境设计专业本科人才培养方案

[艺术学 环境设计 专业代码：130503]

一、专业简介

环境设计专业创办于 2003 年，是省级一流专业建设点，拥有艺术设计专业硕士学位授权点，建有省级校企合作示范基地和省级创新创业教育中心，下设室内设计和景观设计两个方向。专业人才培养立足武陵山片区的地域文化、民族文化、遗产文化等优势资源，结合具有国际前瞻性的现代设计理念，注重理论和实践紧密结合，专业应用融现代特色与民族风格为一体，面向区域经济和社会发展，经过多年教学经验及成果积累，逐步形成自身的办学特色。

二、培养目标

本专业适应国家建设发展要求，立足湖南，服务片区，面向东南沿海发达地区，辐射全国。培养具有人文精神、科学素养、民族情怀、国际视野，勤奋真诚，勇于担当，德智体美劳全面发展和良好的职业道德；掌握系统专业基础理论知识、职业技能和前沿的审美理念，谙悉相关领域学科知识；能在高等艺术学校、建筑室内外、景观园林设计、城乡规划等行业机构从事专业教育、研究、管理、设计工作；培养能适应社会经济和文化发展所需要的高层次复合型应用人才。

预期学生毕业五年后能实现以下目标：

1. 能树立正确的人生观、价值观与世界观，自觉践行社会主义核心价值观；具有良好的法制意识、道德修养、人文素养、艺术修养与终身学习的意识；具备良好的敬业精神、协作精神、创新意识和国际视野。

2. 能利用所学环境设计的专业理论和技能，具备针对环境设计工程项目问题的解决方案能力，设计满足特定需求的优美舒适的环境系统的能力。包括环境生态、地域文化分析与元素发掘、现代设计手法等，以此完成相关专业工作的创作、制作及技术应用。

3. 能指导室内设计及景观设计相关领域开展符合社会主义核心价值观的环境设计服务和传播活动，并通过多角度分析合理选择设计表现形式、传播方式，为文化传播、房地产产业发展、产品及企业展示推广而付诸努力。

4. 能通过深入钻研环境设计专业设计领域，成长为区域环境设计行业室内或景观设计专业骨干，并结合实践实际问题组织区域研究，发挥辐射引领作用。

5. 能通过有效沟通、运用反思和批判性思维方法等，紧跟环境设计行业发展动态，不断提升知识结构和实践技能，实现专业发展。

三、毕业要求

通过专业学习，毕业生应达到以下方面的毕业要求：

1、基本素质：要求具有良好的政治素质、思想素质，爱岗敬业、讲诚信，有担当，遵纪守法；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德；养成良好的体育锻炼和卫生习惯，具有健全的人格和健康体魄，能够达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准。

2.环境设计专业知识：具有从事环境设计工作所需的相关艺术设计学和人文社会科学知识，掌握扎实的基础理论知识，具有正确的审美观念和创造美的能力；适应创新时代社会发展需要。

3.环境设计分析：具有综合运用所学理论知识对环境设计各领域问题进行分析的能力，运用环境设计基本原理、方法对本专业领域问题进行判断、分析和研究，提出相应对策和建议。

4.环境设计：能够综合运用所掌握的专业知识、方法和技术，针对复杂环境设计问题的解决方案，设计满足特定需求的环境设计作品，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

5.创新研究：具备前沿的设计理念和市场洞悉能力，具有一定的外语水平和信息技术基础，能独立获取信息，达到提出问题、分析问题和解决问题的能力，能独立完成市场调研与设计工作。

6.专业软件及具备运用：具备运用现代工具、专业软件进行环境设计作品创作和分析、研究环境设计项目复杂设计问题的方法和能力。

7.环境设计与社会需求：能够理解和评价环境设计实践和复杂设计问题解决方案对社会、文化和经济发展的影响，并理解应承担的责任。

8.职业规范与人际沟通：了解环境设计相关行业的生产、设计、研究、开发与运行的法律法规，能够在环境设计创作实践中理解并遵守职业道德和规范，履行相应责任；具有一定的沟通、人际交往，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

9.项目管理：理解并掌握环境设计项目管理原理与经济决策方法，具备组织管理和项目管理能力并能在多学科环境中应用，实现大学生创新创业。

四、毕业要求对培养目标的支撑矩阵

培养目标 毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
	(1) 基本素质	H	M		
(2) 环境设计专业知识	M	H	M	M	M
(3) 环境设计分析	H	M	M	L	
(4) 环境设计	M	H	H		
(5) 创新研究		H	M	M	
(6) 专业软件及具备运用	L		H	H	M
(7) 环境设计与社会需求	H		H	L	M
(8) 职业规范与人际沟通	H	L	L	M	H
(9) 项目管理	L		L	H	H

注：1.根据毕业要求对各项培养目标的支撑强度分别用“H（高）、M（中）、L（低）”表示该毕业要求对培养目标贡献度的大小。

五、学制与学位

学制：四年；弹性设置 3-6 年内修完本专业规定学分。

学位：授予艺术学学士学位。

六、主干学科与核心课程

(1) 主干学科：设计学、美术学、建筑学、景观

(2) 核心课程：人机工学、透视与手绘表现技法、材料与结构、展示空间设计、室内设计、家具设计、景观设计、景观设计与建筑、乡土景观设计等。

七、主要实践性教学环节

(一) 主要实验（实训）课见(表4)

(二) 集中实践教学环节

1、色彩风景写生

(1) 内容：学习风景画的表现方法，掌握绘画的艺术特点和表现技法，培养造型能力和正确地审美思维，提升艺术观察和研究能力，通过写生练习，掌握科学的透视、明暗规律，建立和谐的比例与色彩关系，提高风景写生的表达能力，培养学生的创造性思维，为今后的设计表现课程打下基础。

(2) 时间安排：2 周，第二学期，计 2 学分

(3) 进行方式:集中

(4) 考核方式：考查

2、民间艺术采风

(1)内容：结合专业特点对传统建筑、少数民族古村落、民间艺术进行调查研究，掌握传统建筑、古村落、民间艺术的产生和发展过程，了解传统建筑、古村落、民间艺术对现代设计的影响，完成调查报告。调研与学习，深入了解中国传统美术和建筑美学案例，并通过专业能力的拓展，完成调查报告和作业。

(2)时间安排：2周，第三学期，计2学分。

(3)进行方式：集中

(4)考核方式：考查

3、民间工艺研习

(1)内容：

结合专业特点对少数民族民间艺术进行调查研究，掌握民间艺术的产生和发展过程，了解民间艺术对现代设计的影响。具体通过对湘西地区竹编、苗画、挑花、纸扎、织锦等非物质文化遗产传统美术类项目的调研与学习，深入了解中国传统美术类非遗，学习制作过程，并通过专业能力的拓展，完成调查报告和作业。

(2)时间安排：2周，第四学期，计2学分

(3)进行方式：集中

(4)考核方式：考查

4、专业考察

(1)内容:按本专业人才培养要求，灵活且有针对性地指定全国某大、中城市进行实地艺术设计综合考察；按教学要求到就近相关环境设计行业、单位参观考察；参观当地博物馆、展览馆、文化商业景点等，增进学习环境设计专业相关知识。考察环境设计商业流行与发展趋势，考察期间及时作好笔记、画速写、收集资料图片。撰写专业考察总结报告。

(2)时间安排：2周，第六学期，计2学分

(3)进行方式：集中

(4)考核方式：考查

5、环境设计专题创作（劳动周）

(1)内容:按照环境设计专业方向和人才培养要求及指导教师的安排，根据本专业的培养目标，紧密结合之前所学课程和地方、民族特色，进行环境设计专题创新实践。在此期间，组织学生参与社会劳动，通过社会实践项目提升学生专业素养和能力，增长学

生社会服务意识，为毕业设计和职业规划等相关工作打好坚实基础。

(2) 时间安排：2 周，第6学期，2 学分

(3) 进行方式：集中

(4) 考核方式：考查

6、毕业设计

(1) 内容：环境艺术设计专业的毕业设计应紧密结合地方和民族特色，围绕住宅小区环境设计、城市公共广场设计、公共空间设计、居住空间设计等方面展开。毕业设计的内容以专业涉及到的实际问题为主，学生根据自己搜集的资料，自定毕业设计题目，运用所学知识，独立完成具有一定质量的毕业设计。

(2) 时间安排：12 周，第七学期，计 12 学分

(3) 进行方式：集中

(4) 考核方式：考查

7、毕业实习

(1) 内容：按照指导教师的安排和要求，选择重点的设计公司进行毕业实习实践；走访相关的设计单位，参观样品陈列室、设计室，进行座谈交流、学习；了解设计单位的机构体制、人员结构、业务范围、对设计人才的需求情况，设计管理制度等，为今后适应设计工作奠定基础；对当地市场进行环境设计现状调研，结合毕业设计收集相关情况资料；针对具体设计课题内容项目下现场，讨论策划设计意向，为提高设计能力打基础。

(2) 时间安排：7 周，第八学期，计 7 学分

(3) 进行方式：集中与分散相结合。

(4) 考核方式：考查

8、毕业教育

(1) 内容：根据本专业毕业生的基本情况和学生就业趋势等内容，针对学生走出校门时面临的的具体问题进行解答和指导，为学生走向社会做好引导工作。

(2) 时间安排：1周，第八学期，计1学分

(3) 进行方式：集中

(4) 考核方式：考查

9、创新创业实践

目的要求：为鼓励学生参加课外科研创新、专业技能训练和社会实践活动，培养学

生实践和创新能力，每生必须修满4学分（其中学科竞赛学生分不低于0.5学分），具体遵循《吉首大学本科生创新实践学分认定与管理办法》。

时间安排：1-7学期。

主要内容：包括学生在校期间学术交流与学术讲座、专业软件应用培训、学术成果、技能考核、学科竞赛、大学生创新创业实践、大学生创新性项目、科研训练、其他课外拓展等实训环节以及大学生社会实践等。

八、毕业学分要求

应获得最低总学分 173 学分，其中课内必修课 93.5 学分，集中实践教学 32 学分，创新创业 4 学分，选修课（含通识教育选修课 10.5 学分）43.5 学分。

九、教育教学活动时间安排表（见表 1）

十、课程体系结构分布表（见表 2）

十一、“毕业要求-课程体系”对应矩阵（见表 3）

十二、教学进程安排表（见表 4）

学科专业课程		信息技术类		M				M			
		创业基础类	L							M	
		就业指导类					H			M	L
		专业导论	M							L	
		心理健康类	H						M	L	
	通识选修	本土特色类		M							
		创新能力类					H				M
		科学素养类		M							
		人文精神类	M							M	
		艺术情趣类		M		L					
	学科基础课（室内方向）	设计素描(A)		M		L					
		设计色彩		M		L				M	
		风景与建筑速写		M				M			
		人机工学		M		H				L	
		设计概论		M							
		构成基础		M				H			
		壁画设计	M			M					
		数字影像处理	M			M			H		
		室内设计原理			M						M
		色彩风景写生			L			H		M	H
	学科基础课（景观方向）	设计素描(A)		M		L					
		设计色彩		M		L					
		风景与建筑速写		M		L				M	
		人机工学		M				M			
		景观设计原理		M		H				L	
构成基础			M								
数字影像处理		M						M			
壁画设计		M			L					M	
中外造园史		M		L						M	
色彩风景写生				L			H		M	H	
专业主干课（室内方向）	透视与手绘表现技法		M	M				M			
	设计制图与 CAD				M			M	M		
	绘画赏析与创作体验			M	L					M	
	3DMAX 效果图制作					M				H	
	民间艺术采风	L				H					
	室内设计 1（住宅）		H				M			M	
	展示空间设计		H				M			M	
	民间工艺研习		M			L			H	H	
	传统建筑与风水哲学		M		M						
	室内设计 2（办公）					M				H	
	景观设计			H				M			
	中国工艺美术史		M	L							
	室内软装饰设计		H				M			H	
	专业考察	H			M			L	H		
	现代设计史		M		L						
	室内设计 3（餐饮娱乐）					M				M	
	建筑模型设计与制作				M						
	材料与结构					M					
	环境设计专题创作			L		M				H	

		室内设计 4(酒店)		H				M		M	
专业主干课(景观方向)		透视与手绘表现技法		M	M				M		
		设计制图与 CAD				M			M	M	
		绘画赏析与创作体验			M	L					M
		Sketch up 效果图制作					M			H	
		民间艺术采风	L					H			
		景观设计 1		H				M			M
		观赏植物识别与种植		M	L						
		民间工艺研习		M			L			H	H
		传统建筑与风水哲学			M				H		
		景观设计 2				M					
		景观设计与建筑					M		H		
		中国工艺美术史		M		L					
		乡土景观设计						M			
		专业考察	H			M			L	H	
		现代设计史			H				M		H
		景观设计 3					M				
		模型设计与制作			H			M			
		材料与结构				H		M			
		环境设计专题创作			L		M			H	
		景观设计 4		M				H			H
专业方向课(室内方向)		民族民间美术造型与创意	L						M		
		家具设计				M			H		
		数字图文编辑与应用					H		M		
		陶艺设计与制作						M			
		创意思维与表达		M		M					
		公共装置与设计			M					H	
		信息资源搜集与应用					H				
专业方向课(景观方向)		民族民间美术造型与创意	L				M				
		居住区与庭院景观设计			M				H		M
		数字图文编辑与应用					H		M		
		陶艺设计与制作				M					
		创意思维与表达		M		M					
		公共装置与设计			M		L			H	
		信息资源搜集与应用									M
集中实践环节	必修课	入学教育及军训	L		L				H		
		毕业实习		L					H		M
		毕业论文(设计)			M		L				L
		毕业教育							H		M
		创新创业				M				H	

注：1. 根据毕业要求对各项培养目标的支撑强度分别用“H（高）、M（中）、L（低）”表示该毕业要求对培养目标贡献度的大小。

表4（1） 教学进程安排表

课程类别	修读方	序号	课程名称	课程编码	学分	学时	学时分配			周学时	开课学	考核方	备注	专业方
							理	实	实					

		式					论	验	践		期	式		向
公共 必修 课	必修 课	1	思想道德修养与法律基础 Ideological and moral cultivation and legal basis	4200044	3	48	32		16	3	1	试		
		2	中国近现代史纲要 Outline of modern Chinese history	4200048	3	48	32		16	2	2	试		
		3	毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and theoretical system of socialism with Chinese characteristics	4200041	5	80	60		20	6	3	试		
		4	马克思主义基本原理 Basic principles of Marxism	4200040	3	48	32		16	3	4	试		
		5	形势与政策 Situation and policy	4200045	2	32	24		8	2	1-4	查	讲座	
		6	大学英语（1） College English(1)	4200015	3	68	48		16	4	1	试		
			大学英语（2） College English(2)	4200016	3	68	48		16	4	2			
			大学英语（3） College English(3)	4200017	3	68	48		16	4	3			
			大学英语（4） College English(4)	4200018	3	68	48		16	4	4			
		7	大学计算机基础 Fundamentals of university computer	4200002	2	56	20	28	8	4	1	试		
		8	信息技术与应用 Information technology and Application	4200058	3	64	28	28	8	4	2	试		
		9	大学体育（1） College Physical Education (1)	4200004	1	35	32		3	2	1	试		
			大学体育（2） College Physical Education (2)	4200005	1	35	32		3	2	2	试		
			大学体育（3） College Physical Education (3)	4200006	1	35	32		3	2	3	试		
	大学体育（4） College Physical Education (4)	4200007	1	35	32		3	2	4	试				
10	创业基础 Fundamentals of entrepreneurship	4200001	2	32	16		16	2	4	查				
11	军事理论 Military theory	4200039	2	36	24		12	2	1	试				
12	大学生心理健康 Mental health of College Students	4200003	1	16	16			2	2	查				
13	就业指导-职业规划 Career planning	4200046	0.5	8	8			2	1	查				
14	就业指导-就业技能 Employment skills	4200047	0.5	8	8			2	6	查				

				小计		43	872	620	56	196							
	通识选修课	选修课	1	人文精神类		10.5	160	1、学生在校期间必须修满 10.5 个学分的素质通识选修课方可毕业； 2、各专业学生必须选修人文精神类（3 学分）、科学素养类（3 学分）、创新能力类（3 学分）和本土特色类（1.5 学分）课程并取得相应的学分；									
2			科学素养类														
3			创新能力类														
4			艺术情趣类														
5			本土特色类														
				小计		10.5	160	160									
学科教育	学科基础课	必修课	1	设计素描 (A) Design sketch A	4300310	3.5	60	24		36	12	1	查		室内设计方向		
			2	设计色彩 Design color	4300308	3	48	16		32	12	1	查				
			3	风景与建筑速写 Sketch of landscape architecture	4387534	1.5	24	16		8	12	1	查				
			4	人机工学 human factors	4387560	3	48	16		32	12	1	查				
			5	设计概论 Introduction to design	4300306	2	32	32			2	2	试				
			6	构成基础 To form the foundation	4300188	3.5	60	24		36	12	2	查				
			7	创意思维与表达 Creative thinking and expression	4387999	1.5	24	12		12	12	2	查				
			8	数字影像处理 Digital image processing	4387527	3.5	60	24		36	12	2	查				
			9	室内设计原理 Principles of interior design	4387548	3	48	16		32	12	2	查				
			10	色彩风景写生 Color landscape painting	4303026	2	2 周					2	查	集中实践			
				小计		26.5	404	178		226							
学科教育	学科基础课	必修课	1	设计素描 (A) Design sketch A	4300310	3.5	60	24		36	12	1	查		景观设计方向		
			2	设计色彩 Design color	4300308	3	48	16		32	12	1	查				
			3	风景与建筑速写 Sketch of landscape architecture	4387534	1.5	24	16		8	12	1	查				
			4	人机工学 human factors	4387560	3	48	16		32	12	1	查				
			5	构成基础 To form the foundation	4300188	3.5	60	24		36	12	2	试				
			6	创意思维与表达 Creative thinking and expression	4387999	1.5	24	12		12	12	2	查				
			7	景观设计原理 Principles of landscape design	4387529	3	48	16		32	12	2	查				
			8	数字影像处理 Digital image processing	4387527	3.5	60	24		36	12	2	查				

			Digital image processing											
		9	中外造园史 History of Chinese and foreign gardening	4387533	2	32	32			4	2	试		
		10	色彩风景写生 Color landscape painting	4303026	2	2周					2	查	集中实践	
			小计		26.5	404	178			226				
专业教育	专业主干课	必修课	1	透视与手绘表现技法 Perspective and technique of hand drawing	4387561	3	48	12		36	12	3	查	
			2	设计制图与CAD Design drawing and CAD	4301916	4.5	72	24		48	12	3	查	
			3	绘画赏析与创作体验 Appreciation of painting and experience of creation	4387536	2	32	32			4	3	查	
			4	3DMAX效果图制作 3DMAX rendering	4301829	4	72	30		42	12	3	查	
			5	民间艺术采风 Folk Art	4302962	2	2周					3	查	集中实践
			6	室内设计1(住宅) Interior Design 1(residential)	4387562	3.5	60	24		36	12	4	查	信息化
			7	展示空间设计 Exhibition space design	4387565	3	48	16		32	12	4	查	
			8	民间工艺研习 Folk craft study	4387998	2	2周					4	查	
			9	传统建筑与风水哲学 Traditional architecture and Feng Shui Philosophy	4387526	1.5	24	12		12	12	5	查	
			10	室内设计2(办公) Interior Design 2(office)	4387537	3	48	16		32	12	5	查	
			11	景观设计 Landscape design	4387538	3.5	60	24		36	12	5	查	
			12	中国工艺美术史 Applied Arts	4300500	2	32	32			2	5	试	
			13	室内软装装饰设计 Interior soft decoration design	4302261	3.5	60	24		36	12	5	查	信息化
			14	专业考察 Professional investigation	4303391	2	2周					5	查	
			15	现代设计史 History of modern design	4302360	2	32	32			2	6	试	
			16	室内设计3(餐饮娱乐) Interior design 3(dining and	4387539	3.5	60	24		36	12	6	查	

室内设计方向

			entertainment)											
		17	建筑模型设计与制作 Design and manufacture of architectural model	4302079	3	48	16		32	12	6	查		
		18	材料与结构 Material and structure	4302528	2	36	12		24	12	6	查		
		19	环境设计专题创作 Special subject creation of environmental design	4387543	2	2周					6	查	劳动周	
		20	室内设计4(酒店) Interior Design 4(hotel)	4387540	4.5	72	24		48	12	7	查	信息化	
			小计		56.5	804	358		446					
专业主干课	必修课	1	透视与手绘表现技法 Perspective and technique of hand drawing	4387561	3	48	12		32	12	3	查		
		2	设计制图与CAD Design drawing and CAD	4301916	4.5	72	24		48	12	3	查		
		3	绘画赏析与创作体验 Appreciation of painting and experience of creation	4387536	2	32	32			4	3	查		
		4	Sketch up效果图制作 Sketch up rendering	4387996	4	72	30		42	12	3	查		
		5	民间艺术采风 Folk Art	4302962	2	2周					3	查	集中实践	
		6	景观设计1(城市休闲绿地) Landscape Design 1(Urban Green Space)	4387505	3.5	60	24		36	12	4	查	信息化	
		7	观赏植物识别与种植 Identification and planting of ornamental plants	4300500	3	48	16		32	12	4	查		
		8	民间工艺研习 Folk craft study	4387998	2	2周					4	查	集中实践	
		9	传统建筑与风水哲学 Traditional architecture and Feng Shui Philosophy	4387526	1.5	24	12		12	12	5	查		
		10	景观设计2(商业空间) Landscape Design 2(Commercial Space)	4387507	3.5	60	24		36	12	5	查		
		11	景观设计与建筑 Landscape design and architecture	4387508	3	48	16		32	12	5	查		
		12	中国工艺美术史 Applied Arts	4300500	2	32	32			2	5	试		

		13	乡土景观设计 Local landscape design	4387510	3.5	60	24		36	12	5	查	
		14	专业考察 Professional investigation	4303391	2	2周					5	查	集中实践
		15	现代设计史 History of modern design	4302360	2	32	32			2	6	试	
		16	景观设计3(公园) Landscape Design 3(Park)	4387513	3.5	60	24		36	12	6	查	
		17	模型设计与制作 Model Design and fabrication	4387514	3	48	16		32	12	6	查	
		18	材料与结构 Material and structure	4302528	2	36	12		24	12	6	查	
		19	环境设计专题创作 Special subject creation of environmental design	4387543	2	2周					6	查	劳动周
		20	景观设计4(特色村寨) Landscape design 4(village features)	4387516	4.5	72	24		48	12	7	查	信息化
			小计		56.5	804	358		446				
专业 方向 课	选修课	1	民族民间美术造型与创意 Modeling and creativity of National Folk Art	4387999	1.5	24	12		12	12	4	查	
		2	家具设计 Furniture design	4300974	3	48	16		32	12	4	查	
		3	数字图文编辑与应用 Editing and application of digital graphics and text	4387563	2	36	12		24	12	4	查	
		4	陶艺设计与制作 Ceramic Design and production	4387566	1.5	24	12		12	12	6	查	
		5	壁画设计 Mural design	4387530	1.5	24	12		12	12	6	查	
		6	信息资源搜集与应用 Collection and application of information resources	4387524	1.5	24	12		12	12	6	查	
		7	公共装置与设计 Public Installations and design	4387523	3	48	16		32	12	7	查	
			小计		14	228	92		136				
			每生至少修满10.5学分										
专业 方 向 课	选修课	1	民族民间美术造型与创意 Modeling and creativity of National Folk Art	4387519	1.5	24	12		12	12	4	查	景观 设计
		2	居住区与庭院景观设计	4387520	3	48	16		32	12	4	查	

向 课		Residential area and courtyard landscape design											方 向
	3	数字图文编辑与应用 Editing and application of digital graphics and text	4387563	2	36	12		24	12	4	查		
	4	陶艺设计与制作 Ceramic Design and production	4387566	1.5	24	12		12	12	6	查		
	5	壁画设计 Mural design	4387530	1.5	24	12		12	12	6	查		
	6	信息资源搜集与应用 Collection and application of information resources	4387524	1.5	24	12		12	12	6	查		
	7	公共装置与设计 Public Installations and design	4387523	3	48	16		32	12	7	查		
		小计		14	228	92		136					
	每生至少修满10.5学分												
合计（室内设计方向）				147	2416	628		1788					
合计（景观设计方向）				147	2416	628		1788					

表 3（2） 实践教学环节安排表

序号	课程名称	课程编 码	实践 类型	学分	学时 (周数)	开课 学期	备 注	备 注
1	入学教育及军训	4200052	实训	2	2 周	1		必修 “集 中实 践教 学 ”
2	毕业论文 (设计)	4302594	毕业论文 (设计)	12	12 周	7		
3	毕业实习	4387544	实习	7	7 周	8		
4	毕业教育	4302593	课程设计	1	1 周	8		
5	创新创业			4		1-7		
	小计			26/26	22/22 周			

实践类型包括实习、社会实践、课程设计、毕业论文（设计）及其他集中进行的实践教学。