

产品设计（130504）

Product design

一、专业介绍

产品设计专业是在泛智能化背景下，整合设计学、工程技术、商业、用户信息来创造新的智能系统、工业产品和相关的服务，为技术谋求独特的产品功能形式及商业模式的跨学科专业。湖南农业大学产品设计专业 2013 年成立，2014 年第一届招生。

本专业与时俱进，以“农设融合”为主线，以“为农办学、为农育人”为目标，围绕乡村振兴、农耕文化重构教学体系，涉及设计学、机械工程、社会学等多学科领域，主要面向产品设计、电子产品及互联网行业，培养理想信念坚定、专业基础扎实、综合能力强的新时代新农科设计人才。

产品设计专业自成立以来，经过八年的发展与积淀，形成了完善的教学体系和育人模式。教师团队获得省教学成果二等奖 1 项，各类省级教学比赛一等奖 3 项，省级以上教学、科研课题十余项，指导学生获得省级以上学科竞赛奖励 60 余项。

二、培养目标

本专业围绕国家和区域、社会经济发展需求，培养的毕业生应具有高度的社会责任感和职业道德、良好的人文素养和科学精神、较强的沟通交流能力和团队协作能力以及身心健康的人才。培养的毕业生应系统掌握产品设计专业的相关理论和知识，有较强的创新思维和创新能力，能在企事业单位、专业设计部门和教学科研等单位，从事产品设计教学、研究、策划、管理、设计等方面工作的应用型专门人才。

预期本专业学生毕业后 5 年左右达到以下目标：

1. 道德素养目标：具有良好的社会责任感、职业道德、人文科学素养，拥有服务乡村振兴情怀，具备设计伦理道德，尊重社会主义核心价值观；

2. 学术素养目标：适应国家发展与新农村建设对设计专业人员的需要，能够综合运用专业知识与技术，考虑社会、法律、环境等多种非技术因素，解决产品设计领域的智能与体验、服务与系统、文化与社会创新、生活产品设计、健康与可持续产品设计等板块的复杂设计问题。

3. 应用技能目标：具有从事产品设计所必需的基本技术能力，具有系统观，以及对产品设计相关项目规划、设计、实施、管理的知识与能力，胜任设计项目的研发、管理与运维等工作；

4. 协作学习目标：具备良好的沟通协作、组织领导以及项目管理能力；具有良好的全球化意识和国际视野，能够主动适应国内外形势及环境变化，拥有较强的自学能力、

创新能力和持续发展能力。

三、毕业要求

本专业注重培养学生的创新精神和综合创新应用能力,通过学习,学生应具备发现问题、分析问题和解决问题的能力,具备扎实的专业技能及理论基础,较宽的人文社会科学素养、团队合作精神和责任感,能运用设计思维进行系统的产品设计创新。毕业生应达到以下几方面的知识、能力和素质要求:

1. 品德修养:学生具有坚定的政治方向和理想信念、自觉践行社会主义核心价值观;具有良好的思想品德和积极的人生态度;具有家国情怀、公益意识、担当意识和使命意识;具有文化自信,能够传承创新和发扬中华优秀传统文化;具有职业认同和职业伦理。

2. 学科知识:具备系统扎实的产品设计相关知识,了解产品设计发展历史、现状、未来趋势及重要的理论前沿,要求能够运用艺术、人文社会科学的理论和方法观察和认识设计问题,具备一定的哲学思辨能力和文学素养,同时对相关自然科学与工程技术基本知识有所了解。

3. 应用能力:能够综合运用产品的功能、材料、结构、造型、工艺、市场等要素的知识和技能,对产品进行合理的改进设计与创新设计,并掌握产品开发的设计流程及相关技能,独立完成产品系统的设计,并考虑法律、文化、社会以及环境等因素。

4. 创新能力:具有逻辑思维能力、批判意识和创新精神,能够发现、辨析、质疑、评价产品专业及相关领域的现象和问题,形成个人判断、见解或对策。

5. 信息技能:具有信息技术应用能力,具备优秀的手绘能力和模型制作能力,以及设计形态的表达和设计原型的制作。能掌握相关设计研究工具与方法,对产品从设计制造到走向市场的全过程应有足够的了解,熟练掌握一种平面绘图软件、图像处理软件以及三维造型软件。

6. 设计视野:学生具备勇于探索和创新精神,对新技术、新材料和新观念有足够的敏感度,具有独立思考和团队合作精神。具备宽广的国际视野、先进的设计理念和創新设计思维。

7. 实践能力:学生具备动手实践能力,能够在专业设计实践中,通过发现问题、分析问题、深入研究、系统性的提出解决复杂社会问题的方案,并能够综合实现。

8. 团队合作:注重团队协作,具备较强的组织、协调、管理能力、表达能力和人际交往能力;包括用术语清晰地表达技术思想,撰写文稿,电子媒体展示与表达。

9. 职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感与家国情怀,能够在产品设计实践中遵守职业道德和规范,履行责任。

10. 学习发展:具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应发展的能力。

表 1：毕业要求支撑培养目标的实现矩阵

培养目标	毕业要求									
	毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9	毕业 要求 10
培养目标 1	√		√	√			√	√	√	√
培养目标 2		√	√	√	√	√	√			
培养目标 3		√	√		√	√	√	√		√
培养目标 4	√						√	√	√	√

四、主干学科

设计学、机械工程。

五、核心课程

产品形态设计、交互设计、文化创意产品设计、产品设计与开发、产品系统创新设计、服务设计与商业模式、农产品包装与品牌创新设计、可持续产品设计。

六、主要实践教学环节

1. 主要集中性实践教学环节：专业考察（传统文化）、专业考察（现代设计）、项目实训、创新项目实践、工作坊设计实践、整合设计实践、设计调研实践、毕业实习、毕业论文（设计）。

2. 主要专业实验：模型制作初步、交互影像与虚拟现实实验、人机工学、材料工艺与模型制作、家具与陈设制作、文化遗产创新等。

3. 课外实践：大学生工业设计竞赛、大学生数字媒体创意设计大赛、红点奖等，及各类 workshop 实践等。

七、学制与学位

1. 学制：基本修业年限 4 年，弹性修业年限 3-6 年。

2. 学位：艺术学学士

3. 学分要求：本专业学生最低修满 157.5 学分，并各模块修完相应最低学分，方可毕业。

表 2：产品设计专业毕业学时学分要求

课程类型		课程性质	学分	学分比例	学时（周）	备注
公共基础教育 (41 学分)	思想政治理论课 (17 学分)	理论	15	9.52%	272	
		实验 (实践)	2	1.27%	2 周	
	公共必修课 (24 学分)	理论	20	12.70%	432	
		实验 (实践)	2	1.27%	34	
		集中实践	2	1.27%	2 周	
通识教育 (11 学分)	通识必修课 (6 学分)	理论	3	1.90%	56	“四史”类课程必修 1 学分
		实验 (实践)	3	1.90%	72	
	通识选修课 (5 学分)	理论	5	3.17%	80	文化艺术与审美体 验模块必选 2 学分
专业教育 (73.5 学分)	学科平台课 (25 学分)	理论	13	8.25%	208	
		实验 (实践)	12	7.62%	288	
	专业基础课 (16.5 学分)	理论	3.5	2.22%	56	
		实验 (实践)	13	8.25%	312	
	专业核心课 (20 学分)	理论	4	2.54%	64	
		实验 (实践)	16	10.16%	384	
	专业选修课 (12 学分)	理论	3.5	2.22%	56	专业选修课 16 学分， 修满 12 学分
		实验 (实践)	8.5	5.40%	204	
实践教育 (29 学分)	专业必修 (29 学分)	集中实践	29	18.41%	29 周	含 1 学分创新创业实 践
素质拓展教育 (3 学分)	素质拓展课 (3 学分)	课外拓展	3	1.90%	48	
本专业修读总学分、学时要求			157.5		2566+ 33 周	
实践（实验）学分所占比例			57.45%			

八、课程结构与培养计划进程表（表 3-5）

表 3：集中性实践教学环节

类 别	课程代码	课程名称	学分	实践周数	执行学期
教学实习	B682J01700	专业考察（传统文化） Professional Field Trip :Traditional Culture	2.0	2	4
	B682J10028	项目实训 1 Training Project I	1.0	1	4
	B682J10030	项目实训 2 Training Project II	1.0	1	5
	B682J10032	项目实训 3 Training Project III	1.0	1	6
	B682J01900	专业考察（现代设计） Professional Field Trip: Modern Design	2.0	2	7
	B682J10004	产品设计创业实践 Entrepreneurial Practice in Product Design	1.0	1	8
课程论文 （设计）	B682J10024	设计调研实践 Design Investigation and Practice	2.0	2	3
	B682J10025	文化创意实践 Practice in Cultural Innovation	1.0	1	5
综合能力提升 训练	B682J10006	创新项目实践 Innovation Project Practice	2.0	2	4
	B682J10016	工作坊设计实践 Workshop Design Practice	2.0	2	6
	B682J10040	整合设计实践 Integrated Design Workshop	2.0	2	7
毕业实习、 论文（设计）	B682J10002	毕业实习 Graduation Practice	8.0	8	8
	B682J00200	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Design)	4.0	4	8
公共基础教育 实践	B071J00700	军事技能训练 Military Skills Training	2.0	2	1

表 4：课程教学进程计划安排表

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
公共基础教育	思想政治理论课	B621L02500	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	2.5	40	40			1	考试
		B621L02600	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	2.5	40	40			2	考试
		B621L10001	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 the Chinese Characteristic Socialism Theory System	2.5	40	40			3	考试
		B621L02800	马克思主义基本原理 Fundamental Principles of Marxism	2.5	40	40			4	考试
		B621L04600	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	48	48			5	考试
		B621L03300	形势与政策 1 Situation and Policy I	0.25	8	8			1	考试
		B621L03400	形势与政策 2 Situation and Policy II	0.25	8	8			2	考试
		B621L03500	形势与政策 3 Situation and Policy III	0.25	8	8			3	考试
		B621L03600	形势与政策 4 Situation and Policy IV	0.25	8	8			4	考试
		B621L03700	形势与政策 5 Situation and Policy V	0.25	8	8			5	考试
		B621L03800	形势与政策 6 Situation and Policy VI	0.25	8	8			6	考试
		B621L03900	形势与政策 7 Situation and Policy VII	0.25	8	8			7	考试
		B621L04000	形势与政策 8 Situation and Policy VIII	0.25	8	8			8	考试
		B621J00100	思想政治教育实践 1 Practice of Ideological and Political Education I	0.5	0.5 周			0.5 周	1	考查
		B621J00200	思想政治教育实践 2 Practice of Ideological and Political Education II	0.5	0.5 周			0.5 周	2	考查

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
公共基础教育	思想政治理论课	B621J00300	思想政治教育实践 3 Practice of Ideological and Political Education III	0.5	0.5 周			0.5 周	3	考查
		B621J00400	思想政治教育实践 4 Practice of Ideological and Political Education IV	0.5	0.5 周			0.5 周	4	考查
		汇总		17	272+2 周	272		2 周		
	公共必修课	B181L01000	大学生职业生涯规划 Career Planning for College Students	1.0	18	4	10	4	1	考查
		B181L00900	就业指导 Career Guidance	1.0	20	4	10	6	6	考查
		B431L00500	体育 1 Sports I	1.0	30	24	6		1	考试
		B431L00900	体育 2 Sports II	1.0	38	32	6		2	考试
		B431L00300	体育 3 Sports III	1.0	38	32	6		3	考试
		B431L00400	体育 4 Sports IV	1.0	38	32	6		4	考试
		B441L04600	大学英语 1 (教育) College English (for Pedagogy Major) I	3.0	48	48			1	考试
		B441L04700	大学英语 2 (教育) College English (for Pedagogy Major) II	3.0	48	48			2	考试
		B441L04800	跨文化交际英语 Intercultural Communication	2.0	32	32			3	考试
		B441L04900	学术英语 Academic English	2.0	32	32			4	考试
		B071L00800	军事理论* Military Theory	2.0	36	12	24		1	考查
		B211L00300	安全教育* Safety Education	1.0	32	2	30		1	考查
		B451L02700	大学计算机应用 (Python) College Computer Applications (Python)	3.0	56	32		24	2	考试
		汇总		22	466	334	98	34		
通识教育	通识必修课	B071L01000	大学生心理健康教育 Psychological Healthy Education for College Students	2.0	32	16		16	1	考查

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
通识教育	通识必修课	B071L00700	大学生劳动教育 Labor Education for College Students	1.0	32	8		24	8	考查
		B451L02900	大学生计算机基础 Fundamentals of Computer Science for College Students	1.0	32			32	1	考查
		B181L00300	创业基础 Entrepreneurship Fundamentals	1.0	16	10	6		2	考查
		1.应修读《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》课程中至少 1 门课程, 每门课程 1 学分, 16 学时, 课程以选修课模式开放选课, 学生可自行选择修读。 2.入学后应参加计算机基础能力测试, 通过测试的给予《大学生计算机基础》课程成绩及学分, 未通过测试的应修读完成《大学生计算机基础》方能获得相应学分。								
		汇总		6	128	50	6	72		
专业教育	学科平台课程	B682L00500	专业导论 Professional Introduction	0.5	8	8		0	1	考查
		B682Y02000	造型基础 Drawing Fundamentals	2.0	48	0		48	1	考查
		B682L01200	设计概论 Introduction to Design	2.0	32	32		0	1	考试
		B682L00900	人文专题讲座 Lectures on Humanities	1.0	16	16		0	1	考查
		B682L01400	中外设计史 History of Chinese and Foreign Design	2.0	32	32		0	2	考试
		B682L00100	摄影 Photography	2.0	44	8		36	2	考查
		B682Y01700	数字媒体与制作(一) Digital Media and Production I	1.5	36	0		36	2	考查
		B682Y01800	数字媒体与制作(二) Digital Media and Production II	1.5	36	0		36	2	考查
		B682L04800	设计与科技专题讲座 Lectures on Design and Technology	1.0	16	16		0	2	考查
		B682L03000	设计基础(一) Design Basis I	1.5	32	8		24	2	考查
		B682L03100	设计基础(二) Design Basis II	1.5	32	8		24	2	考查
		B432L13500	设计心理学 Design Psychology	1.5	24	24		0	2	考试
		B682L03200	设计基础(三) Design Basis III	1.5	32	8		24	3	考查

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
专业教育	学科平台课程	B682Y01600	设计思维 Design Thinking	1.5	36	0		36	3	考查
		B682L10011	文化与设计 Culture and Design	1.5	24	24		0	3	考查
		B682L01300	经典文献导读 Introduction to Classic Literature	1.5	24	24		0	3	考查
		B682Y10001	版式设计 Layout Design	1	24	0		24	3	考查
		汇总		25	496	208		288		
	专业基础课	B432L19300	人机工程学 Ergonomics	2.0	44	8	0	36	4	考查
		B682L00200	工业设计史 History of Industrial Design	1.5	24	24	0	0	4	考查
		B682L00300	交互数字媒体技术与设计 Interactive Media Technology and Design	2.5	56	8	0	48	4	考查
		B682Y10002	材料工艺与模型制作 Material Technology and Modeling	2.5	60	0	0	60	4	考查
		B682L10020	产品设计表达 Sketching of Product Design	2.5	56	8	0	48	4	考查
		B682Y00300	计算机辅助工业设计 Computer-aided Industrial Design	3.0	72	0	0	72	4	考查
		B682L10021	产品设计调研 Product Design Research	2.5	56	8	0	48	5	考查
		汇总		16.5	368	56	0	312		
	专业核心课	B682L01600	产品形态设计 Product Form Design	2.5	56	8	0	48	5	考查
		B682L01900	交互设计 Interaction Design	2.5	56	8	0	48	5	考查
		B682L01800	文化创意产品设计 Creative Culture Product Design	2.5	56	8	0	48	5	考查
		B682L10022	产品设计与开发 Product Design and Development	2.5	56	8	0	48	5	考查
		B682L02100	产品系统创新设计 Innovative Design of Product System	2.5	56	8	0	48	6	考查

课程类型	课程组	课程代码	课程名称	学分	总学时	课堂教学学时	线上教学学时	实验(践)学时	执行学期	考核类型
专业教育	专业核心课	B682L02200	服务设计与商业模式 Service Design and Business Model	2.5	56	8	0	48	6	考查
		B682L10044	农产品包装与品牌创新设计 Agri-Product Packaging and Brand Innovation Design	2.5	56	8	0	48	6	考查
		B682L10043	可持续产品设计 Sustainable Product Design	2.5	56	8	0	48	6	考查
		汇总		20	448	64	0	384		
	专业选修课	B693L10007	机械设计基础 Fundamentals of Mechanical Design	1.5	24	24	0	0	5	考查
		B683L00400	家具与陈设设计 Furniture and Display Design	2.5	56	8	0	48	5	考查
		B683Y01700	信息设计 Information Design	1.5	36	0	0	36	5	考查
		B683L10017	生活产品设计 Daily Life Products Design	2.0	44	8	0	36	6	考查
		B683L00700	农业机械设计 Agricultural Machinery Design	2.5	56	8	0	48	6	考查
		B683L00800	食品系统设计与创新 Food System Design and Innovation	2.0	44	8	0	36	7	考查
		B683L00900	交互影像与虚拟现实 Interactive Imagery and Virtual Reality	2.0	44	8	0	36	7	考查
		B683L10020	文化遗产与数字化 Cultural Heritage and Digitization	2.0	44	8	0	36	7	考查
		汇总		16	348	72	0	276		
素质拓展教育	素质拓展教育项目	B081L00300	素质教育 Quality Education	3.0	48			48	8	考查
		汇总		3	48	0	0	48		

*标课程线上教学部分为新生收到录取通知书后在学校网络学习平台中进行。

表 5：学年指导性教学计划

第一学年（秋季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B071L00800	军事理论*	2.0	36	2	学工部
B211L00300	安全教育*	1.0	32	2	保卫部
B071J00700	军事技能训练	2.0	2 周		学工部
B181L01000	大学生职业生涯规划	1.0	18	2	就创中心
B621L02500	思想道德与法治	2.5	40	2	马克思学院
B071L01000	大学生心理健康教育	2.0	32	2	学工部
B621L03300	形势与政策 1	0.25	8	2	马克思学院
B621J00100	思想政治教育实践 1	0.5	0.5 周		马克思学院
B451L02900	大学生计算机基础	1	32	2	信科学院
B431L00500	体育 1	1.0	30	2	体育学院
B441L04600	大学英语 1（教育）	3.0	48	4	外语学院
B682L00500	专业导论	0.5	8	2	景艺学院
B682Y02000	造型基础	2.0	48	4	景艺学院
B682L01200	设计概论	2.0	32	2	景艺学院
B682L00900	人文专题讲座	1.0	16	2	景艺学院
学分、周学时汇总		21.75	380+2.5 周	30	

第一学年（春季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B621L02600	中国近现代史纲要	2.5	40	2	马克思学院
B621L03400	形势与政策 2	0.25	8	2	马克思学院
B621J00200	思想政治教育实践 2	0.5	0.5 周		马克思学院
B451L02700	大学计算机应用（Python）	3.0	56	4	信科学院
B181L00300	创业基础	1.0	16	2	就创中心
B431L00900	体育 2	1.0	38	2	体育学院
B441L04700	大学英语 2（教育）	3	48	2	外语学院
B682L01400	中外设计史	2.0	32	2	景艺学院
B682L00100	摄影	2.0	44	4	景艺学院
B682Y01700	数字媒体与制作（一）	1.5	36	4	景艺学院
B682Y01800	数字媒体与制作（二）	1.5	36	4	景艺学院
B682L04800	设计与科技专题讲座	1.0	16	2	景艺学院
B682L03000	设计基础（一）	1.5	32	2	景艺学院
B682L03100	设计基础（二）	1.5	32	2	景艺学院
B432L13500	设计心理学	1.5	24	2	景艺学院
学分、周学时汇总		23.75	458+0.5 周	36	

注：本学期开设四史课，学生应从《中共党史》《新中国史》《改革开放史》《社会主义发展史》四门课程中任意修读一门方可毕业，课程计 16 学时，计 1 学分，计入必修学分。

第二学年（秋季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B621L10001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2.5	40	2	马克思学院
B621L03500	形势与政策 3	0.25	8	2	马克思学院
B621J00300	思想政治教育实践 3	0.5	0.5 周		马克思学院
B431L00300	体育 3	1.0	38	2	体育学院
B441L04800	跨文化交际英语	2.0	32	2	外语学院
B682L03200	设计基础（三）	1.5	32	2	景艺学院
B682Y01600	设计思维	1.5	36	4	景艺学院
B682L10011	文化与设计	1.5	24	2	景艺学院
B682L01300	经典文献导读	1.5	24	2	景艺学院
B682Y10001	版式设计	1.0	24	2	景艺学院
B682J10024	设计调研实践	2.0	2 周		景艺学院
学分、周学时汇总		15.25	258+2.5 周	20	

第二学年（春季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B682J10028	项目实训 1	1.0	1 周		景艺学院
B682J01700	专业考察（传统文化）	2.0	2 周		景艺学院
B682J10006	创新项目实践	2.0	2 周		景艺学院
B621L02800	马克思主义基本原理	2.5	40	2	马克思学院
B621L03600	形势与政策 4	0.25	8	2	马克思学院
B621J00400	思想政治教育实践 4	0.5	0.5 周		马克思学院
B431L00400	体育 4	1.0	38	2	体育学院
B441L04900	学术英语	2.0	32	2	外语学院
B432L19300	人机工程学	2.0	44	4	景艺学院
B682L00200	工业设计史	1.5	24	2	景艺学院
B682L00300	交互数字媒体技术与设计	2.5	56	4	景艺学院
B682Y00300	计算机辅助工业设计	3.0	72	4	景艺学院
B682L10020	产品设计表达	2.5	56	4	景艺学院
B682Y10002	材料工艺与模型制作	2.5	60	4	景艺学院
学分、周学时汇总		25.25	430+5.5 周	30	

第三学年（秋季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B682J10030	项目实训 2	1.0	1 周		景艺学院
B621L03700	形势与政策 5	0.25	8	2	马克思学院
B621L04600	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	2	马克思学院
B682J10025	文化创意实践	1.0	1 周		景艺学院
B682L10021	产品设计调研	2.5	56	4	景艺学院
B682L01600	产品形态设计	2.5	56	4	景艺学院
B682L01900	交互设计	2.5	56	4	景艺学院
B682L01800	文化创意产品设计	2.5	56	4	景艺学院
B682L10022	产品设计与开发	2.5	56	4	景艺学院
B693L10007	机械设计基础	1.5	24	2	机电学院
B683L00400	家具与陈设设计	2.5	56	4	景艺学院
B683Y01700	信息设计	1.5	36	4	景艺学院
学分、周学时汇总		23.25	452+2 周	34	

第三学年（春季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B682J10032	项目实训 3	1.0	1 周		景艺学院
B682J10016	工作坊设计实践	2.0	2 周		景艺学院
B621L03800	形势与政策 6	0.25	8	2	马克思学院
B181L00900	就业指导	1.0	20	2	就创中心
B682L02100	产品系统创新设计	2.5	56	4	景艺学院
B682L02200	服务设计与商业模式	2.5	56	4	景艺学院
B682L10044	农产品包装与品牌创新设计	2.5	56	4	景艺学院
B682L10043	可持续产品设计	2.5	56	4	景艺学院
B683L10017	生活产品设计	2.0	44	4	景艺学院
B683L00700	农业机械设计	2.5	56	4	景艺学院
学分、周学时汇总		18.75	352+3 周	28	

第四学年（秋季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B682J01900	专业考察（现代设计）	2.0	2 周		景艺学院
B682J10040	整合设计实践	2.0	2 周		景艺学院
B621L03900	形势与政策 7	0.25	8	2	马克思学院
B683L00800	食品系统设计与创新	2.0	44	8	景艺学院
B683L00900	交互影像与虚拟现实	2.0	44	8	景艺学院
B683L10020	文化遗产与数字化	2.0	44	8	景艺学院
学分、周学时汇总		10.25	140+4 周	26	

第四学年（春季学期）

课程号	课程名	学分	总学时	周学时	开课单位
B682J10004	产品设计创业实践	1.0	1 周		景艺学院
B682J10002	毕业实习	8.0	8 周		景艺学院
B682J00200	毕业论文（设计）	4.0	4 周		景艺学院
B621L04000	形势与政策 8	0.25	8	2	马克思学院
B071L00700	大学生劳动教育	1.0	32	2	学工部
B081L00300	素质教育	3.0	48	4	团委
学分、周学时汇总		17.25	88+13 周	8	

九、课程体系与毕业要求对应关系矩阵（表 6）

表 6：产品设计专业课程体系与毕业要求对应关系矩阵

序号	课程名称	毕业要求									
		毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9	毕业 要求 10
1	思想道德与法治	H	H						M	H	
2	中国近现代史纲要	H	H						M	H	
3	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	H	H						M	H	
4	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H						M	H	
5	马克思主义基本原理	H	H						M	H	
6	形势与政策 1	H	H						M	H	
7	形势与政策 2	H	H						M	H	
8	形势与政策 3	H	H						M	H	
9	形势与政策 4	H	H						M	H	
10	形势与政策 5	H	H						M	H	
11	形势与政策 6	H	H						M	H	
12	形势与政策 7	H	H						M	H	
13	形势与政策 8	H	H						M	H	
14	思想政治教育实践 1	H	H						M	H	
15	思想政治教育实践 2	H	H						M	H	
16	思想政治教育实践 3	H	H						M	H	
17	思想政治教育实践 4	H	H						M	H	
18	军事理论*	H	H						M	H	
19	安全教育*	H	H					H	H	H	
20	大学计算机应用（Python）		H	H		H		H			
21	大学生职业生涯规划	M							H	H	H
22	就业指导	M							H	H	H
23	体育 1			M					M		M
24	体育 2			M					M		M
25	体育 3			M					M		M
26	体育 4			M					M		M
27	大学英语 1（教育）	H	H								M
28	大学英语 2（教育）	H	H								M
29	跨文化交际英语	H	H								M
30	学术英语	H	H								M

序号	课程名称	毕业要求									
		毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9	毕业 要求 10
31	大学生心理健康教育	H							M	H	H
32	大学生计算机基础		H	H		H		H			
33	大学生劳动教育		M						M		M
34	创业基础	M							H	H	H
35	专业导论	M								H	H
36	造型基础		M	H	H			M			
37	设计概论	M	H				H				M
38	设计与人文 专题讲座	M	H				H				M
39	中外设计史		H				H				
40	摄影		H	H		H		H			
41	数字媒体与制作（一）		H	H		H		H			
42	数字媒体与制作（二）		H	H		H		H			
43	设计与科技专题讲座	M	H				H				M
44	设计基础（一）		M	H	H			M			
45	设计基础（二）		M	H	H			M			
46	设计心理学	H	H	H				H		M	
47	设计基础（三）		M	H	H			M			
48	设计思维	H	H	H				H		M	
49	文化与设计	H	H	H				H			M
50	经典文献导读		H				H				
51	版式设计		M	H		H		H			
52	人机工程学	H	H	H				H			
53	工业设计史		H				H				
54	交互数字媒体技术与设计		H	H		H		H			
55	计算机辅助工业设计		H	H		H		H			
56	材料工艺与模型制作		M	H	H			M			
57	产品设计表达		M	H	H			M			
58	产品形态设计		M	H	H			M			
59	产品设计调研	H	H	H				H		M	
60	交互设计		H	H		H		H			
61	文化创意产品设计		M	H	M	L	M	M			
62	产品设计与开发		M	H	M	M	M	M			
63	产品系统创新设计		M	H	H	M	M	M			

序号	课程名称	毕业要求									
		毕业 要求 1	毕业 要求 2	毕业 要求 3	毕业 要求 4	毕业 要求 5	毕业 要求 6	毕业 要求 7	毕业 要求 8	毕业 要求 9	毕业 要求 10
64	服务设计与商业模式		M	H	H	L	M	M			
65	农产品包装与品牌创新设计		M	H	H	M	M	M			
66	机械设计基础		H	H				H		M	
67	家具与陈设设计		M	H	M	M	M	M			
68	信息设计		M	H	M	M	M	M			
69	文化遗产与数字化		M	H	H	L	M	M			
70	生活产品设计		M	H	H	M	M	M			
71	农业机械设计		M	H	H	H	M	M	M		
72	可持续产品设计										
73	食品系统设计与创新		M	H	H	L	M	M	M		
74	交互影像与虚拟现实		H	H		H		H			
75	专业考察（传统文化）			M			H	H	H		
76	项目实训 1			M			H	H	H		
77	项目实训 2			M			H	H	H		
78	项目实训 3			M			H	H	H		
79	专业考察（现代设计）			M			H	H	H		
80	产品设计创业实践	M		M					H	H	
81	创新项目实践			M	H			H	M		
82	文化创意实践			M	H			H	M		
83	整合设计实践			M	H			H	M		
84	设计调研实践			M	H			H	M		
85	工作坊设计实践			M	H			H	M		
86	毕业实习	M		M				H	H	M	M
87	毕业论文（设计）	M	H	H	M	M	M	M		L	L
88	军事技能训练	H	H					H	H		