

職業実践専門課程等の基本情報について

学校名		設置認可年月日		校長名		所在地				
麻生建築&デザイン専門学校		平成9年11月26日		竹口 伸一郎		〒 812-0016 (住所) 福岡県福岡市博多区博多駅南1-11-13 (電話) 092-415-2292				
設置者名		設立認可年月日		代表者名		所在地				
学校法人麻生塾		昭和26年3月12日		理事長 麻生 健		〒 820-0018 (住所) 福岡県飯塚市芳雄町3-83 (電話) 0948-25-5999				
分野	認定課程名	認定学科名		専任士認定年度	高度専任士認定年度	職業実践専門課程認定年度				
工業	工業専門課程	クリエイティブデザイン学科 (プロダクトデザイン専攻)		平成22(2010)年度	—	平成25(2013)年度				
学科の目的	日用品、家電、自動車などの製品に関する材料、造形、色彩の知識を習得し、機能的で実用性のあるデザインの計画、構想から具現化までの工程を学習する。また、3次元CAD利用技術者試験の取得を目指しながらハイエンドの3次元CADを体得することによりデジタルエンジニアの分野で活躍できる専門技術者を育成することを目的とする。									
学科の特徴(取得可能な資格、中退率等)	取得可能な検定:3次元CAD利用技術者、CATIA認定技術者1級建築士受験資格(卒業時)、2級建築施工管理技術検定(第一次検定)、宅地建物取引士、建築CAD検定、福祉住環境コーディネーター 学生支援においては、担任による学生の個別面談や、適宜、学科責任者や保護者を含めての面談も行っている。ガイダンス記録による報告など、学生の情報を教員間で共有し、検討会を実施している。 (中退率 0%)									
修業年限	昼夜	全課程の修了に必要な総授業時数又は総単位数		講義	演習	実習	実験	実技		
2年	昼	※単位時間、単位いずれかに記入 62 単位		— 単位時間 18 単位	— 単位時間 106 単位	— 単位時間 6 単位	— 単位時間 0 単位	— 単位時間 0 単位		
生徒総定員	生徒実員(A)	留学生数(生徒実員の内数)(B)		留学生割合(B/A)						
80 人の内数	28 人	0 人		0 %						
就職等の状況	■卒業者数(C)		10 人							
	■就職希望者数(D)		9 人							
	■就職者数(E)		9 人							
	■地元就職者数(F)		1 人							
	■就職率(E/D)		100 %							
	■就職者に占める地元就職者の割合(F/E)		11 %							
	■卒業者に占める就職者の割合(E/C)		90 %							
	■進学者数		0 人							
	■その他									
			・就職斡旋希望せず 1名 担任と就職担当が連携し、面接指導、履歴書指導、求人票説明・指導等を学内で実施。 (令和 4 年度卒業者に関する令和 5 年 5 月 1 日時点の情報)							
		■主な就職先、業界等 (令和4年度卒業生) カリモク家具株式会社(設計)、トヨタ自動車株式会社(設計)								
第三者による学校評価	■民間の評価機関等から第三者評価: ※有の場合、例えば以下について任意記載		無							
当該学科のホームページURL	https://asojuku.ac.jp/aadc/product/									
企業等と連携した実習等の実施状況(A、Bいずれかに記入)	(A: 単位時間による算定)									
	総授業時数		— 単位時間							
		うち企業等と連携した実験・実習・実技の授業時数		— 単位時間						
		うち企業等と連携した演習の授業時数		— 単位時間						
		うち必修授業時数		— 単位時間						
		うち企業等と連携した必修の実験・実習・実技の授業時数		— 単位時間						
		うち企業等と連携した必修の演習の授業時数		— 単位時間						
		(うち企業等と連携したインターンシップの授業時数)		— 単位時間						
		(B: 単位数による算定)								
		総授業時数		130 単位						
		うち企業等と連携した実験・実習・実技の授業時数		0 単位						
		うち企業等と連携した演習の授業時数		8 単位						
		うち必修授業時数		8 単位						
		うち企業等と連携した必修の実験・実習・実技の授業時数		0 単位						
		うち企業等と連携した必修の演習の授業時数		8 単位						
		(うち企業等と連携したインターンシップの授業時数)		0 単位						
教員の属性(専任教員について記入)	① 専修学校の専門課程を修了した後、学校等においてその担当する教育等に従事した者であって、当該専門課程の修業年限と当該業務に従事した期間とを通算して六年以上となる者		(専修学校設置基準第41条第1項第1号)		2 人					
	② 学士の学位を有する者等		(専修学校設置基準第41条第1項第2号)		2 人					
	③ 高等学校教諭等経験者		(専修学校設置基準第41条第1項第3号)		0 人					
	④ 修士の学位又は専門職学位		(専修学校設置基準第41条第1項第4号)		0 人					
	⑤ その他		(専修学校設置基準第41条第1項第5号)		0 人					
	計				4 人					
		上記①～⑤のうち、実務家教員(分野におけるおおむね5年以上の実務の経験を有し、かつ、高度の実務の能力を有する者を想定)の数		4 人						

1.「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、授業科目の開設その他の教育課程の編成を行っていること。」関係

(1)教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む。)における企業等との連携に関する基本方針
専門性に関する動向や地域産業振興の方向性等について、意見交換等を通じて、より実践的な職業教育の質を確保することを目的として、教育課程編成委員会を設置し、授業科目の開設や授業方法の改善・工夫に生かす。

また、広く建築業界の動向や求められる知識レベルを把握するためおアンケートを実施し、現場の求めるニーズを確実に捉え、本校の授業内容やカリキュラムに反映する。

(2)教育課程編成委員会等の位置付け

※教育課程の編成に関する意思決定の過程を明記

教育課程編成委員会は、専門性に関する動向や方向性等について意見交換等を通じて、より実践的な職業教育の質を確保することを目的とする。委員会は、次の事項を審議し、会議の結果を学科内でのカリキュラム会議に報告する。

- ①カリキュラムの企画・運営・評価に関する事項
- ②各授業科目の内容・方法の充実及び改善に関する事項
- ③教科書・教材の選定に関する事項
- ④その他教員としての資質能力の育成に必要な研修に関する事項

また、カリキュラム会議においては教育課程編成委員会からの意見を参考に、学科の教育方針に則ったカリキュラムを検討し、策定する。

(3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和5年7月31日現在

名前	所属	任期	種別
板橋 正志	株式会社 ダイキエンジニアリング 取締役 人事本部長	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	③
元木 昭平	ウームデザインオフィス 代表	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	③
合瀬 理栄	一般社団法人デザイナーズスキル認証機構 国際カラーデザイン協会 九州支部 支部長	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	①
原 将史	麻生建築&デザイン専門学校 校長代行補佐	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	—
稲吉 貴博	麻生建築&デザイン専門学校 副主任	令和5年4月1日～ 令和6年3月31日(1年)	—

※委員の種別の欄には、企業等委員の場合には、委員の種別のうち以下の①～③のいずれに該当するか記載すること。
(当該学校の教職員が学校側の委員として参画する場合、種別の欄は「—」を記載してください。)

- ①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)
- ②学会や学術機関等の有識者
- ③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員

(4)教育課程編成委員会等の年間開催数及び開催時期

(年間の開催数及び開催時期)

年2回(7月、12月)

(開催日時(実績))

第1回 令和4年7月1日 15:40～17:00

第2回 令和4年12月9日 15:40～17:00

(5)教育課程の編成への教育課程編成委員会等の意見の活用状況

※カリキュラムの改善案や今後の検討課題等を具体的に明記。

単位制カリキュラムの内容について「学科の特性」が十分反映されており、現状維持で特に問題はないが、制度に対しては「単位制の自由度と、選択変更する権利」は少しでも幅が広い方が良いという観点から、科目パッケージの変更や、選択科目の変更の機会を検討してはどうか、というご提案をいただいた。「学生が選択して学習する」という部分が、人材育成指導のうえでも「自身でキャリアプランを考えていく」「考えてコントロールする」という重要ポイントと重なるため、履修科目の選択登録時に重要点として指導した。

コロナ禍を契機に、社会的に業態が大きい企業・部署ほどオンラインでの業務のコストメリットが大きく今後も継続される動向がある。また、一方で、早期離職や退学につながるような学生に対するフォローの必要性と対応範囲とのバランス管理(収益、コスト、将来性)が年々難しくなっており、継続して検討、改善していくべき課題であるとの話しもあった。例年議題に上がっているプロダクトデザイナーを目指す場合の3年課程への年数増の必要性や、学生の作業力低下・学習力差への対応方法について継続して内容を検討に努めていく。

2. 「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習（以下「実習・演習等」という。）の授業を行っていること。」関係		
(1) 実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針 企業等との人材ニーズに関するヒアリングに基づき、プロダクトデザイナーとして求められるプロダクトデザインの知識技術およびプロダクトエンジニアの知識技術を修得し、企画・デザイン・設計に必要な創造力や発想力を養っていくことを目的とする。		
(2) 実習・演習等における企業等との連携内容 ※授業内容や方法、実習・演習等の実施、及び生徒の学修成果の評価における連携内容を明記 ・企業担当者が実務にて活用した素材や企画などを、演習にて使用。 担当者が実際担当した顧客の依頼案件に対し、どのように考え、計画し、制作したかのプロセスを示し、実際に使用された素材を学生各自が再構成していく演習を設けている。また、合わせて担当者と学生の直接のアプローチなど適時実施している。 ・演習をより実務に近づける 課題への取り組みの現実味の向上を目標とし、学生に「学校の課題だから」ではなく、「仕事としての約束」として取り組む姿勢を意識させる。 ・評価は、事前に設定した評価基準に基づき、連携企業の講師が課題の完成度を評価する。		
(3) 具体的な連携の例※科目数については代表的な5科目について記載。		
科目名	科目概要	連携企業等
デザイン演習Ⅰ (プロダクトデザイン)	プロダクトデザインの基本的概念を理解する。プロダクトデザインのプロセスを理解し、課題を通じて一通りのプロセスを体験する。	ウームデザインオフィス
デザイン演習Ⅱ (プロダクトデザイン)	プロダクトデザインの基本的概念を踏まえプロダクトデザインのプロセスについて課題を通じて学ぶ。	ウームデザインオフィス
3. 「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係		
(1) 推薦学科の教員に対する研修・研究（以下「研修等」という。）の基本方針 「教職員研修規程」に基づき計画的に教員を研修に参加させる。研修は、教職員に対して、現在就いている職又は将来就くことが予想される職に係る職務の遂行に必要な知識又は技能等を修得させ、その遂行に必要な教職員の能力及び資質等の向上を図ることを目的とする。 教職員に対し、専攻分野における実務に関する研修や、指導力の修得・向上のための研修を、教職員の業務経験や能力、担当する授業科目や授業以外の担当業務に応じて実施し、受講者はその内容を他教員へ展開することで、全教員のより高度な職務を遂行するために必要な知識を付与することを目的とする。		
(2) 研修等の実績		
① 専攻分野における実務に関する研修等		
研修名： DesignConceptバージョンアップ研修		連携企業等： レクトラジャパン株式会社
期間： 令和4年4月1日、4日		対象： 専任教員
内容： ソフトウェアV5へのバージョンアップによるトレーニング研修 ※オンライン		
② 指導力の修得・向上のための研修等		
研修名： ルーブリック評価と能動的な継続学習		連携企業等： デジタルハリウッド株式会社
期間： 令和4年9月1日		対象： 専任教員
内容： 学修成果の可視化に有効な評価指標「ルーブリック」の授業タイプ別の作成方法、個別対応ツールとしての「振り返りシート」の活用方法について学ぶ。		
研修名： コーチング実践～多欠席学生対応編～		連携企業等： 組織デザイン・ラボ
期間： 令和4年9月7日		対象： 専任教員
内容： 欠席しがちで、やる気が落ちている学生の対応事例を使って効果的な質問を作り、実践する。		
(3) 研修等の計画		
① 専攻分野における実務に関する研修等		
研修名： カリモク家具研修		連携企業等： カリモク家具株式会社・レクトラジャパン株式会社
期間： 令和5年4月3、4日		対象： 専任教員
内容： 新授業向け家具試作研修		
② 指導力の修得・向上のための研修等		
研修名： アサーティブコミュニケーション		連携企業等： 組織デザイン・ラボ
期間： 令和5年12月6日(水)口		対象： 専任教員
内容： 言いにくいこと言わなければならない場面を想定した事例を使って、相手も自分も尊重した伝え方について学び、実践する。		

4.「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、その結果を公表していること。また、評価を行うに当たっては、当該専修学校の関係者として企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

(1)学校関係者評価の基本方針

実践的な職業教育の質を確保するため、教育活動の観察や意見交換を通じて、自己評価の結果を評価しHP等を通して公表する。また、学校関係者評価委員会は、本校の関係者として、保護者・卒業生・地域住民・企業関係者・高等学校関係者・教育に関する有識者で構成する。

(2)「専修学校における学校評価ガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの評価項目	学校が設定する評価項目
(1)教育理念・目標	法人の理念、学校の教育理念、学科の教育目的・育人人材像、他
(2)学校運営	運営方針、事業計画、人事・給与規程、業務効率化、他
(3)教育活動	業界の人材ニーズに沿った教育、実践的な職業教育、教職員の資質向上、他
(4)学修成果	教育目的達成に向けた目標設定、事後の評価・検証、就職率、退学率、他
(5)学生支援	修学支援、生活支援、進路支援、卒業生への支援、他
(6)教育環境	教育設備・教員の管理・整備、安全対策、就職指導室・図書室の整備、他
(7)学生の受入れ募集	APの明示、進路ニーズ把握、パンフレット・募集要項の内容、公正・適切な入試
(8)財務	財政的基盤の確立、適切な予算編成・執行、会計監査、財務情報公開
(9)法令等の遵守	専修学校設置基準の遵守、学内諸規程の整備・運用、自己点検・評価、他
(10)社会貢献・地域貢献	社会貢献、地域貢献、学生のボランティア活動の推奨、他
(11)国際交流	留学生の受入れ、支援体制

※(10)及び(11)については任意記載。

(3)学校関係者評価結果の活用状況

多様性のある学生の増加もあり指導の難しさも認識しているが、それら個々の指導や教育活動について、今後も継続した取り組みを期待するとの意見をいただいた。プロダクトデザイン専攻においても、特性を持つ学生の比率は年々高まっており、柔軟な指導と学習環境の提供が課題となっているため、引き続き検討と見直しを進めていく。

重点学習項目である3DCADによる設計学習では多様な学生の学びに対応するため、3DCADソフトを個別認証させ学生個々のPCで動作できるローカルの制作環境を構築し、個々の学習環境がより柔軟な学びに対応できるよう図った。学校授業のみならず、自宅ホームワークでも同環境下で課題制作に取り組むことができ、より個別事情に応じた対応を図りやすくしている。

(4)学校関係者評価委員会の全委員の名簿

名前	所属	任期	種別
中村 直子	建築工学科 在校生 保護者等	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	保護者等
伊藤 宏次郎	建築工学科 卒業生	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	卒業生
市川 仁士	福岡県立 福岡工業高等学校 校長	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	高等学校関係者
小林 芳光	博多区博多駅南第4区自治会 民生委員	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	地域住民
元木 昭平	ウームデザインオフィス 代表	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	有識者
井上 勝義	クリエイティブ・ルーム ERNEST 代表	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	有識者
太田 昌宏	愛知産業大学 教授	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	有識者
宮本 清美	株式会社エイジェック 課員	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	企業等委員
和田 義一	株式会社 大設計 代表取締役	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	企業等委員
田邊 聡	JAPANO合同会社 代表社員	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	企業等委員
中野 貴嗣	株式会社 九州三田技術コンサルタンツ センター長	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	企業等委員
高木 秀樹	株式会社 住まいえ 代表取締役	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	企業等委員
福田 哲也	合同会社 if architects 代表社員	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	企業等委員

板橋 正志	株式会社 ダイキエンジニアリング 取締役 人事本部長	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	企業等委員
松田 淳司	株式会社ゼネラルアサヒ コミュニケーションデザイン本部 本社制作部長	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日(2年)	企業等委員

※委員の種別の欄には、学校関係者評価委員として選出された理由となる属性を記載すること。
(例)企業等委員、PTA、卒業生等

(5) 学校関係者評価結果の公表方法・公表時期

(ホームページ) ・ 広報誌等の刊行物 ・ その他())
URL: <https://asojuku.ac.jp/about/disclosure/doc/aadc/2023/hyoka.pdf>
公表時期: 令和5年9月29日

5. 「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活動その他の学校運営の状況に関する情報を提供していること。」関係

(1) 企業等の学校関係者に対する情報提供の基本方針

企業等との連携及び協力により、実践的な職業教育の質の向上を推進するため、教育活動及び学校運営の状況について情報を提供する。

(2) 「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの項目	学校が設定する項目
(1) 学校の概要、目標及び計画	歴史、教育理念、教育目標、ASOの考え方
(2) 各学科等の教育	入学者受入れ方針、教育課程編成・実施方針、カリキュラム、国家資格・検定、就職情報
(3) 教職員	教員一覧及び実務家教員科目
(4) キャリア教育・実践的職業教育	就職サポート、GCB教育、企業連携
(5) 様々な教育活動・教育環境	学園祭、部活動・サークル活動、学外ボランティア
(6) 学生の生活支援	生活環境サポート、学生寮、就職サポート、留学生サポート
(7) 学生納付金・修学支援	学費とサポート、学習支援(各種支援制度)
(8) 学校の財務	事業報告書、貸借対照表、収支計算書、財産目録、監査報告書
(9) 学校評価	自己点検・評価、学校関係者評価
(10) 国際連携の状況	留学生入学案内、留学生募集分野、グローバル教育
(11) その他	

※(10)及び(11)については任意記載。

(3) 情報提供方法

(ホームページ) ・ 広報誌等の刊行物 ・ その他())
URL: <https://asojuku.ac.jp/aadc/>
公表時期: 令和5年7月31日

授業科目等の概要

(工業専門課程 クリエイティブデザイン学科プロダクトデザイン専攻) 令和5年度															
分類	授業科目名			授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	単位数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
								講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任	
必修	選択必修	自由選択													
1	○		色彩学	色彩の基本的知識の習得と、配色知識および色彩検定3級取得を目標とする。	1前	30	2	○			○		○		
2	○		Illustrator演習	Illustratorの基本操作を習得。作品パネルの制作や就職面接用のポートフォリオ制作に活用できるようになる。	1前	30	2		○		○		○		
3	○		Photoshop演習	Photoshopの基本操作を習得。作品パネルの制作や、就職面接用のポートフォリオ制作に活用できるようになる。	1前	30	2		○		○		○		
4	○		クロッキー・スケッチⅠ	透視スケッチ技法によりイメージの具現化ができる。基本的な立体形状を正確に造形する技術を身に付ける。	1前	60	4		○		○		○		
5	○		クロッキー・スケッチⅡ	透視スケッチ技法によりイメージの具現化ができる。基本的な立体形状を正確に造形する技術を身に付ける。	1後	60	4		○		○		○		
6	○		ビジネスマナーⅠ	ビジネスに必要な基本的な知識の習得を目指す。(立ち居振る舞い・敬語・ビジネス文書)	1前	30	2	○			○		○		
7	○		ビジネスマナーⅡ	ビジネスに必要な基本的な知識の習得を目指す。(交際業務・来客対応・電話対応)	1後	30	2	○			○		○		
8	○		GCBⅠ	グローバルシティズンの育成をめざし、感謝心と思いやりをもった人材を養成する。	1前	15	1	○			○		○		
9	○		GCBⅡ	グローバルシティズンの育成をめざし、ビジョンと志をもった人材を養成する。	1前	15	1	○			○		○		
10	○		デザイン業界研究Ⅰ	就職活動に向けた準備。就職活動のスタートにあたり、デザインの業界や職業への理解を深める。	1後	30	2	○			○		○		
11	○		デザイン業界研究Ⅱ	就職活動に向けた準備。デザイナーとして求められる人材像を考えながら仕事について、働くことについて考えていく。	2前	30	2	○			○		○		
12	○		デザイン業界研究Ⅲ	就職活動にあたり、具体的な準備と対策を行う。就職活動における、書類制作や面接についてより具体的な対策を行う。	2後	30	2	○			○		○		

(工業専門課程 クリエイティブデザイン学科プロダクトデザイン専攻) 令和5年度

	分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業 時数	単 位 数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
	必修	選択必修	自由選択						講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任	
13			○	就活対策	各学生の就職活動の支援。ポートフォリオの添削、履歴書の書き方や面接の対策を個別にサポートする。	2後	30	2		○		○	○			
14		○		卒業制作 I	卒業制作のためのデザインプロセスを学習しパネル制作・モデル制作を行う。	2後	60	2		△	○	○		○		
15	○			デザイン演習 I (プロダクトデザイン)	プロダクトデザインの基本的概念を理解するプロダクトデザインのプロセスを理解し、課題を通じて一通りのプロセスを体験する。	1前	60	4		○		○			○	○
16	○			デザイン演習 II (プロダクトデザイン)	プロダクトデザインの基本的概念を踏まえプロダクトデザインのプロセスについて課題を通じて学ぶ。	1後	60	4		○		○			○	○
17		○		デザイン演習 III (製品企画)	生物のイメージ形体を車や家具に適用し、独自のフォルムを完成させる。その際、対象とする生物の特徴をサンプリングスケッチを通してブラッシュアップする。	1後	60	4		○		○			○	
18		○		機械製図 I	製図総則 (JIS Z 8310-1984) 及び機械製図の諸規格について学習する。	1前	30	2		○		○			○	
19		○		機械製図 II	製図総則 (JIS Z 8310-1984) 及び機械製図の諸規格にしたがって、正しい図面作成技術を習得する。	1後	30	2		○		○			○	
20		○		CAD演習 I	CADシステムの運用、セキュリティについて学習し、基本的な製図の作図技能を養う。	1前	30	2		○		○				
21		○		CAD演習 II	AutoCADの機能や設定方法・コマンド操作技術を養い、機械図面の作図を学習する。	1後	30	2		○		○				
22		○		3次元CAD設計 I	CATIA でのモデル作成や図面作成における基本操作・スケッチ・ソリッド・ジェネレーティブシェイプデザイン (GSD) ・アセンブリのワークベンチ技能を養う。	1前	120	8		○		○				
23		○		バーチャルツイン I	3DEXPERENCE Plaformの理解及び3DEXPERENCEを用いたプロジェクト管理方法 (データ管理・共有、スケジュール管理等) を学習する。	1前	30	2		○		○				
24		○		バーチャルツイン II	CATIA 3DEXPERIENCE技術の習得のため、3次元モデリングデータを用いてインプット及びアウトプットについて学習し、Engineering Rules Captureについて学習する。	1後	30	2		○		○				

(工業専門課程 クリエイティブデザイン学科プロダクトデザイン専攻) 令和5年度

分類	授業科目名			授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	単位数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
	必修	選択必修	自由選択					講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任	
25	○			デジタルモデル設計Ⅰ（家具・シート設計）	DesignConceptを使用し、布や革を張り合わせる面など通常の3次元CADにはない基礎機能を学習する。	1前	30	2	○			○	○		
26	○			デジタルモデル設計Ⅱ（家具・シート設計）	DesignConceptを使用し布や革を張り合わせる面など通常の3次元CADにはない機能を学習する。テーマに沿った実務的な設計を行う。	1後	30	2	○			○	○		
27	○			3次元CAD検定対策Ⅰ	3DCADを扱う上で必要な基礎知識や周辺機器知識概念の習得を目的としている。また、3次元CAD利用技術者試験2級合格を目指す。	1前	30	2	○			○		○	
28	○			3次元CAD検定対策Ⅱ	3DCADを扱う上で必要な基礎知識や周辺機器知識概念の習得を目的としている。また、3次元CAD利用技術者試験2級及び準1級の合格を目指す。	1後	30	2	○			○		○	
29	○			造形演習	造形イメージをスケッチと模型で表現する。スチレンボード・スタイロフォーム・クレイ等の素材加工技術を駆使し、作品を実際に制作する技術を養う。	1後	60	4	○			○		○	
30	○			進級制作	モデルやパネルを通してそれらをアウトプットしプレゼンテーションする技術を養う。また、スケジュール管理を行いながら進級制作として完成させる。	1後	60	2	○			○	○		
31	○			表現技法Ⅰ	スケッチ表現力とコンピュータスキルの実践的な表現技法を習得し、創作したデザインを第三者に判り易く伝える技術を身に付ける。またデザイン分野への就職活動に有効な作品集作りを行う。	2前	30	2	○			○		○	
32	○			表現技法Ⅱ	手描きのスケッチ表現力を高める。大きな製品のスケッチ表現の為に、スケール感を意識したパース図を学び、手描きスケッチとコンピュータ表現を習得する。	2後	30	2	○			○		○	
33	○			レイアウトデザイン演習Ⅰ	プロダクトデザイン以外のWEBデザインやDTPデザインやイラストといった、グラフィックデザインの基礎を学ぶ。	2前	30	2	○			○		○	
34	○			レイアウトデザイン演習Ⅱ	前期で学習したⅠの内容を踏まえ、グラフィックデザインの応用手法を学ぶ。	2後	30	2	○			○		○	
35	○			デザイン演習Ⅳ（プロダクトデザイン）	プロダクトデザインの一貫した過程を一つの作品にまとめる。卒業制作と連携し個別の課題に取り組む。	2前	90	6	○			○		○	
36	○			デザイン演習Ⅴ（プロダクトデザイン）	プロダクトデザインのプロセスを理解し、課題を通じて一通りのプロセスを体験する。プロダクトデザイナーに必要な技術、人間性を身につける。（納期、期限）	2後	90	6	○			○		○	

(工業専門課程 クリエイティブデザイン学科プロダクトデザイン専攻) 令和5年度

	分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業 時数	単 位 数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
	必修	選択必修	自由選択						講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任	
37		○		卒業制作 (企画・調査)	社会的・商業的に価値のある商品の企画開発力を養成する。制作の実習を通じて、自ら問題発見をし、最終的に作品として制作する工程管理を行いながら実行できる技能の習得する。	2前	60	2		△	○	○		○		
38		○		3DCAD設計Ⅱ	CATIAでのモデルを組み合わせる方法やCATIA認定資格範囲のナレッジアドバイザーワークベンチを習得する。	2前	30	2		○		○			○	
39		○		3DCAD設計Ⅲ	CATIA認定資格対策を中心に学習しDMU技術についても学習し習得する。	2後	30	2		○		○			○	
40		○		バーチャルツインⅢ	CATIA 3DEXPERIENCE技術の習得を行う。3次元モデリングデータを用いてインプット及びアウトプットについて学習し3DスキャナやVRシミュレーション及びCAEについて学習する。	2前	60	4		○		○			○	
41		○		デジタルモデル設計Ⅲ(家具・シート設計)	家具現物を用いて家具専門用語及び製品知識を解説する。用語や製品知識を学習した上で、DesignConceptの操作方法を習得する。	2前	30	2		○		○			○	
42		○		デジタルモデル設計Ⅳ(家具・シート設計)	DesignConceptサーティフィケーション取得に向けた学習を行い取得を目指す。	2後	30	2		○		○			○	
43		○		CAD/CAMⅠ	CAMの基本操作を習得し3DCADで作成したデータを用いて作品制作を行う。	2前	60	4		○		○			○	
44		○		CAD/CAMⅡ	前期で学習したⅠの内容を踏まえ、3DCADで作成したデータを応用し作品制作を行う。	2後	60	4		○		○			○	
45		○		プロダクトデザインⅠ	自分の発想や考え方を、形に表現できる力を身につけ、ポートフォリオの素材となるような作品制作に取り組む。	2前	30	2		○		○			○	
46		○		プロダクトデザインⅡ	ものの正しい見方を学び、手書きを中心とした表現で自分のアイデアを早く正確に表現できる力を身につける。	2後	30	2		○		○			○	

(工業専門課程 クリエイティブデザイン学科プロダクトデザイン専攻) 令和5年度																
分類	必修	選択必修	自由選択	授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業時数	単位数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
									講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任	
47		○		3次元CAD検定検定対策Ⅲ	3次元CADソフトウェアの応用操作を学ぶ。主にサーフェスマデリングの方法、トップダウン設計手法について学習する。	2前	60	4	○			○			○	
48		○		機械工学Ⅰ	ものづくりの基礎となる機械工学（材料力学・機械力学）の基礎を学習する。	2前	30	2	○			○			○	
49		○		機械工学Ⅱ	ものづくりの基礎となる機械工学（流体力学・熱力学）の基礎を学習する。	2後	30	2	○			○			○	
合計						49 科目		130 単位 (2040単位時間)								

卒業要件及び履修方法		授業期間等		
学則に定める修業年限以上在学し、必修科目と選択科目から次の各号に定める単位を修得すること。 卒業要件： (1) 1年課程 30単位 (2) 2年課程 62単位 (3) 3年課程 90単位		1学年の学期区分		2期
履修方法： ①授業科目は、必修科目、選択科目および自由科目とする。 ②必修科目の単位は必ず修得しなければならない。 ③授業科目は、定められた年次にそれぞれ履修しなければならない。 ④指定された履修年次に単位を修得できなかった授業科目は、原則として、次の学期または学年に再履修しなければならない。		1学期の授業期間		15週

(留意事項)

- 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について○を付すこと。