

教科	工業	科目	コンピュータグラフィックス	履修対象(部・年次)	I～III部	2～4年次	授業講座数	3	単位数	2
----	----	----	---------------	------------	--------	-------	-------	---	-----	---

使用教科書	自作テキスト	補助教材	自作テキスト
-------	--------	------	--------

科目指導目標	CG技術の意義や役割を理解させる CG技術に関する基礎的技術を習得させる
--------	---

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
4月	第1週	(春季休業)				
	第2週	(オリエンテーション期間のため、授業なし)				
	第3週	最新CG技術の紹介 ソフトウェアの基礎と実技	CGを用いた表現方法について ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第4週	最新CG技術の紹介 ソフトウェアの基礎と実技	CGを用いた表現方法について ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第5週					
5月	第1週	(祝日のため授業なし)				
	第2週	最新CG技術の紹介 ソフトウェアの基礎と実技	CGを用いた表現方法について ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第3週	最新CG技術の紹介 ソフトウェアの基礎と実技	CGを用いた表現方法について ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第4週	(行事のため授業なし)				
	第5週	(授業なし)				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法		
6月	第1週	最新CG技術の紹介 ソフトウェアの基礎と実技	CGを用いた表現方法について ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価	
	第2週	(行事のため授業なし)					
	第3週	ソフトウェアの実践活用と課題制作	3Dモデリングによる部屋の制作	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)			2
	第4週	ソフトウェアの実践活用と課題制作	3Dモデリングによる部屋の制作	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)			2
	第5週	ソフトウェアの実践活用と課題制作	3Dモデリングによる部屋の制作	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)			2
7月	第1週	ソフトウェアの実践活用と課題制作	3Dモデリングによる部屋の制作	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価	
	第2週	3Dモデリングによる部屋の鑑賞と評価 3DCGソフトウェアの基礎と実技	教材提示装置にて3講座の課題制作の鑑賞 ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)	2		
	第3週	(授業なし)					
	第4週						
夏 期 休 業	(夏季休業日)						
9月	第1週	(行事のため、授業なし)			2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価	
	第2週	3DCGソフトウェアの基礎と実技	ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)			
	第3週	3DCGソフトウェアの基礎と実技	ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)			2
	第4週	3DCGソフトウェアの基礎と実技	ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで 取り組む)			2
	第5週	(行事のため授業なし)					

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
10月	第1週	3DCGソフトウェアのアニメーション基礎と実技	ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第2週	(開校記念日のため授業なし)				
	第3週	3DCGソフトウェアのアニメーション基礎と実技	ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第4週	(行事のため授業なし)				
	第5週	(振替休日、授業なし)				
11月	第1週	(祝日のため授業なし)				
	第2週	3DCGソフトウェアのアニメーション基礎と実技	ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第3週	3DCGソフトウェアのアニメーション基礎と実技	ソフトウェアの機能説明と実習	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第4週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第5週	(授業なし)				
12月	第1週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第2週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第3週	(行事のため授業なし)				
	第4週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第5週	(行事ため、授業なし)				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
1月	(冬期休業中)					
	第1週					
	第2週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第3週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第4週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
第5週	(授業なし)					
2月	第1週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第2週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第3週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	3DCGアニメーションの制作	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第4週	(祝日のため授業なし)				
	第5週	(授業なし)				
3月	第1週	3DCGソフトウェアの実践活用と課題制作	教材提示装置にて3講座の課題制作の鑑賞 1年間の振り返り	PC(生徒1人1台固定したPCで取り組む)	2	CG作品よりその表現方法の特色をまとめる 実習の取り組み状況を評価
	第2週	(授業なし)				
	第3週	(行事のため、授業なし)				
	第4週	(行事、修了式のため、授業なし)				
			総授業回数 総授業時数	28 56		

教科	工業	科目	計算・ワープロ実習	履修対象(部・年次)	I～III部	1～4年次	授業講座数	3	単位数	2
----	----	----	-----------	------------	--------	-------	-------	---	-----	---

使用教科書	なし	補助教材	日本語ワープロ検定模擬問題集(日本情報処理検定協会)、計算技術検定3.4級問題集(全国工業校長協会)、自作テキスト
-------	----	------	---

科目指導目標	技術計算で多様される関数電卓の機能を学ぶとともに、数学的知識の学びなおしと実践に資する。 各種技術計算を早く、正確におこなえる技術を学び、計算技術検定3級を合格できるようになる。 正しく正確に文書作成できるように学び、日本語ワープロ検定3級を合格できるようになる。
--------	--

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
4月	第1週	(春季休業)				
	第2週	(オリエンテーション期間のため、授業なし)				
	第3週	ガイダンス	授業の受け方、指導計画と評価についての説明、1年間の学習スケジュールについて、関数電卓の基本操作	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週	電卓操作の基礎	関数電卓の基本操作(四則計算)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第5週	学校行事日				
5月	第1週	みどりの日				
	第2週	電卓操作の基礎	関数電卓の基本操作(関数計算)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第3週	学校行事日				
	第4週	電卓操作の基礎	関数電卓の基本操作(関数計算)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第5週	授業不可日				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法
6月	第1週	電卓操作の基礎 関数電卓の基本操作(実務計算)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第2週	学校行事日			
	第3週	電卓操作の基礎 関数電卓の基本操作(実務計算)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週	電卓操作の基礎 関数電卓の基本操作(実務計算)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第5週	電卓操作の基礎 関数電卓の基本操作(実務計算)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
7月	第1週	電卓操作の基礎 計算技術検定模擬問題・演習(学習到達度の確認)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第2週	電卓操作の基礎 計算技術検定模擬問題・演習	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第3週	電卓操作の基礎 計算技術検定模擬問題・演習	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週				
夏期休業	(夏季休業日)				
9月	第1週	(行事のため、授業なし)			
	第2週	電卓操作の基礎 計算技術検定模擬問題・演習	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第3週	電卓操作の基礎 計算技術検定模擬問題・演習(学習到達度の確認)	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み 日本語ワープロについて(文字入力・速度演習) 日本語ワープロ検定4級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第5週	計算技術検定にむけた取り組み 計算技術検定模擬問題・演習	計算技術検定3.4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
10月	第1週	授業不可日				
	第2週	学校行事日				
	第3週	計算技術検定にむけた取り組み	計算技術検定模擬問題・演習	計算技術検定3、4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(文字入力・文書編集) 日本語ワープロ検定3級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第5週	準備日、授業なし)				
11月	第1週	計算技術検定にむけた取り組み	計算技術検定模擬問題・演習	計算技術検定3、4級問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第2週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(文字入力・文書編集) 日本語ワープロ検定3級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第3週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(演習問題・到達度確認)	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週	勤労感謝の日				
	第5週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(文字入力・文書編集) 日本語ワープロ検定3級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
12月	第1週	授業不可日				
	第2週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(演習問題・到達度確認)	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第3週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(文字入力・文書編集) 日本語ワープロ検定準2級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(文字入力・文書編集) 日本語ワープロ検定準2級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第5週	(冬期休業中)				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
1月	(冬期休業中)					
	第1週					
	第2週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(文字入力・文書編集) 日本語ワープロ検定準2級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第3週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(文字入力・文書編集) 日本語ワープロ検定準2級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週	日本語ワープロ検定試験に向けた取り組み	日本語ワープロについて(文字入力・文書編集) 日本語ワープロ検定準2級レベル	日本語ワープロ検定模擬問題集	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
第5週	授業不可日					
2月	第1週	プレゼンテーション	1年間の学習のまとめ 学習成果発表会に向けて	PC	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第2週	プレゼンテーション	1年間の学習のまとめ 学習成果発表会に向けて	PC	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第3週	プレゼンテーション	1年間の学習のまとめ 学習成果発表会に向けて	PC	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
	第4週	入試				
	第5週	まとめ	1年間の学習のまとめ、振り返り 学習成果発表会に向けて	PC	2	出席、授業態度、授業への取組、提出物などを総合的に評価する
3月	第1週	授業不可日				
	第2週	学校行事日				
	第3週	(行事のため、授業なし)				
	第4週	(行事、修了式のため、授業なし)				
			総授業回数	総授業時数	31 62	

教科	工業	科目	工業実習A	履修対象(部・年次)	全部	全	年次	授業講座数	3	単位数	2
----	----	----	-------	------------	----	---	----	-------	---	-----	---

使用教科書	自校作成	補助教材	基礎製図検定練習問題集
-------	------	------	-------------

科目指導目標	<p>実習を通して、ものづくりにおける社会的な意義や役割と人と技術との関わりを踏まえて理解しているとともに、関連する技術を身に付けてる。ものづくりに関する課題を発見し、ものづくりを行う者として科学的な根拠に基づき、ものづくりの進展に対応し解決する力を身に付けている。ものづくりに関する広い視野をもつことを目指して自ら学び、ものづくりの発展に主体的かつ協働的に取り組む態度を身に付けている。</p>
--------	--

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
4月	第1週	(春季休業)				
	第2週	(オリエンテーション期間のため、授業なし)				
	第3週	(オリエンテーション期間のため、授業なし)				
	第4週	授業ガイダンス 安全教育	安全管理とその対策 作業服の確認 実習内容の説明	自校作成教本	2	安全作業に関する理解度 自己評価シート
	第5週					
5月	第1週	学校行事日				
	第2週	製図 木材加工 電気回路	物体の見方、描き方 すのこの製作 電気基礎	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	製図 木材加工 電気回路	第三角法 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	製図 木材加工 電気回路	第三角法 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	体育祭振替休日				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
6月	第1週 製図 木材加工 電気回路	等角投影 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート	
	第2週 製図 木材加工 電気回路	等角投影 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具		2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週 製図 木材加工 電気回路	透視投影 引き出しの製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具		2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週 製図 木材加工 電気回路	透視投影 引き出しの製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具		2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週 製図 木材加工 電気回路	平面図・断面図 棚の製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具		2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
7月	第1週 製図 木材加工 電気回路	平面図・断面図 棚の製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート	
	第2週 製図 木材加工 電気回路	製図の練習 棚の製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具		2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週 海の日					
	第4週					
夏期休業	(夏季休業日)					
9月	第1週 (行事のため、授業なし)					
	第2週 製図 木材加工 電気回路	物体の見方、描き方 すのこの製作 電気基礎	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート	
	第3週 製図 木材加工 電気回路	第三角法 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具		2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週 敬老の日					
	第5週 製図 木材加工 電気回路	第三角法 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具		2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
10月	第1週	期間休業日				
	第2週	スポーツの日				
	第3週	製図 木材加工 電気回路	等角投影 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	製図 木材加工 電気回路	等角投影 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	(振替休日、授業なし)				
11月	第1週	製図 木材加工 電気回路	透視投影 引き出しの製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第2週	製図 木材加工 電気回路	平面図、端面図 引き出しの製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	製図 木材加工 電気回路	平面図・断面図 棚の製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	製図 木材加工 電気回路	製図の練習 棚の製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	製図 木材加工 電気回路	物体の見方、描き方 すのこの製作 電気基礎	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
12月	第1週	授業不可日				
	第2週	製図 木材加工 電気回路	第三角法 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	製図 木材加工 電気回路	等角投影 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	製図 木材加工 電気回路	等角投影 すのこの製作 回路工作	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	(行事ため、授業なし)				

		指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法
1月	第1週	(冬期休業中)				
	第2週	成人の日				
	第3週	製図 木材加工 電気回路	透視投影 引き出しの製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	製図 木材加工 電気回路	平面図、端面図 引き出しの製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	製図 木材加工 電気回路	平面図・断面図 棚の製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
2月	第1週	授業不可日				
	第2週	製図 木材加工 電気回路	製図の練習 棚の製作 電気工事	自校作成教本 木工具 電気工具	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	建国記念日振替				
	第4週	入試				
	第5週	入試				
3月	第1週	授業不可日				
	第2週	まとめ	実習Aにおける年間のまとめ、振り返り 作品整理、片付け	自校作成教本	2	安全作業とものづくりに取り組む姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	(行事のため、授業なし)				
	第4週	(行事、修了式のため、授業なし)				
				総授業回数	総授業時数	29 58

教科	工業	科目	工業実習B	履修対象(部・年次)	全 部	全 年次	授業講座数	3	単位数	2
----	----	----	-------	------------	-----	------	-------	---	-----	---

使用教科書	自校作成	補助教材	なし
-------	------	------	----

科目指導目標	実習を通して、ものづくりにおける社会的な意義や役割と人と技術との関わりを踏まえて理解しているともに、関連する技術を身に付けてる。 ものづくりに関する課題を発見し、ものづくりを行う者として科学的な根拠に基づき、ものづくりの進展に対応し解決する力を身に付けている。 ものづくりに関する広い視野をもつことを目指して自ら学び、ものづくりの発展に主体的かつ協働的に取り組む態度を身に付けている。
--------	--

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
4月	第1週	(春季休業)				
	第2週	(オリエンテーション期間のため、授業なし)				
	第3週	授業ガイダンス 安全教育	安全管理とその対策 作業服の確認 実習の内容説明	自校作成教本	2	安全作業に関する理解度 自己評価シート
	第4週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第5週					
5月	第1週	学校行事日				
	第2週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第3週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第4週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第5週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
6月	第1週	授業不可日				
	第2週	学校行事日				
	第3週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第4週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第5週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
7月	第1週	学校行事日				
	第2週	学校行事日				
	第3週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第4週					
夏 期 休 業	(夏季休業日)					
9月	第1週	(行事のため、授業なし)				
	第2週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第3週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第4週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第5週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート

指導項目・内容		具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
10月	第1週	期間休業日				
	第2週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第3週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第4週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第5週	(振替休日、授業なし)				
11月	第1週	授業不可日				
	第2週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第3週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第4週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第5週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
12月	第1週					
	第2週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第3週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第4週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第5週	(行事ため、授業なし)				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
1月	(冬期休業中)					
	第1週					
	学校行事日					
	第2週					
	第3週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
第4週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート	
第5週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート	
2月	授業不可日					
	第1週					
	第2週	フライス 溶接 アプリ	真鍮切削 アーク溶接 プレゼンテーションソフトウェアの活用	自校作成教本 フライス盤 アーク溶接機 PC	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第3週	まとめ	工業実習Bにおける年間のまとめ、振り返り	自校作成教本	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第4週	入試				
第5週	入試					
3月	授業不可日					
	第1週					
	第2週	授業最終日	工場内清掃	なし	2	安全作業とものづくりに対する姿勢 服装、安全管理、作業の態度 自己評価シート
	第3週	(行事のため、授業なし)				
第4週	(行事、修了式のため、授業なし)					
			総授業回数 総授業時数	30 60		

教科	工業	科目	工業実習C	履修対象(部・年次)	全 部	全 年次	授業講座数	3	単位数	2
----	----	----	-------	------------	-----	------	-------	---	-----	---

使用教科書	自校作成	補助教材	なし
-------	------	------	----

科目指導目標	工業技術について工業における社会的な意義や役割と人と技術との関わりを踏まえて理解しているとともに、関連する技術を身に付けてる。 工業技術に関する課題を発見し、工業に携わる者として科学的な根拠に基づき、工業技術の進展に応じ解決する力を身に付けている。 工業技術に関する広い視野をもつことを目指して自ら学び、工業の発展に主体的かつ協働的に取り組む態度を身に付けている。
--------	--

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
4月	第1週	(春季休業)				
	第2週	(オリエンテーション期間のため、授業なし)				
	第3週	授業ガイダンス 安全教育、計測	安全管理とその対策 作業の確認 実習内容の内容説明と計測具の扱い方	自校作成教本	2	安全作業に関する理解度 自己評価シート
	第4週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週					
5月	第1週	憲法記念日				
	第2週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
6月	第1週	授業不可日				
	第2週	学校行事日				
	第3週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
7月	第1週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第2週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週					
夏 期 休 業	(夏季休業日)					
9月	第1週	(行事のため、授業なし)				
	第2週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	学校行事日				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
10月	期間休業日					
	第1週					
	第2週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	学校行事日				
第5週	(振替休日、授業なし)					
11月	第1週	学校行事日				
	第2週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	学校行事日				
	第4週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	旋盤 I 板金	真鍮切削 移植ごての製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
12月	第1週	授業不可日				
	第2週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	(行事ため、授業なし)				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
1月	(冬期休業中)					
	第1週					
	第2週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
2月	授業不可日					
	第1週					
	第2週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤 I 板金	真鍮切削 工具箱の製作	自校作成教本 シャーリング スポット溶接機 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	入試				
	第5週	まとめ	工業実習Cにおける年間のまとめ、振り返り	自校作成教本	2	安全作業とものづくりに関する態度 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
3月	第1週					
	第2週					
	第3週	(行事のため、授業なし)				
	第4週	(行事、修了式のため、授業なし)				
			総授業回数	総授業時数	30 60	

教科	工業	科目	工業実習D	履修対象(部・年次)	全 部	2. 3. 4 年次	授業講座数	2	単位数	2
----	----	----	-------	------------	-----	------------	-------	---	-----	---

使用教科書	自校作成	補助教材	なし
-------	------	------	----

科目指導目標	工業の各分野に関する技術を実際の作業に即して総合的に理解しているとともに、関連する技術を身に付けてる。 工業の各分野に関する課題を発見し、工業に携わる者として科学的な根拠に基づき、工業技術の進展に対応し解決する力を身に付けている。 工業の各分野に関する技術の向上を目指して自ら学び、工業の発展に主体的かつ協動的に取り組む態度を身に付けている。
--------	---

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
4月	第1週	(春季休業)				
	第2週	(オリエンテーション期間のため、授業なし)				
	第3週	授業ガイダンス 旋盤Ⅱ	安全管理とその対策 旋盤実習の振り返り 図面の読み取り、真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週					
5月	第1週	子どもの日				
	第2週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	学校行事日				
	第5週	授業不可日				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
6月	第1週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第2週	学校行事日				
	第3週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤		安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
7月	第1週	授業不可日				
	第2週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤		安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週					
夏期休業	(夏季休業日)					
9月	第1週	(行事のため、授業なし)				
	第2週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤		安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	旋盤Ⅱ	真鍮切削	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	学校行事日				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
10月	第1週	授業不可日				
	第2週	旋盤Ⅱ	真鍮切削 旋盤加工におけるまとめ、振り返り	自校作成教本 汎用普通旋盤	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	開校記念日				
	第4週	自動車		自校作成教本 普通自動車	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	(振替休日、授業なし)				
11月	第1週	文化の日				
	第2週	自動車	自動車工学 自動車整備(日常点検)	自校作成教本 普通自動車	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	自動車	自動車工学 自動車整備(タイヤ)	自校作成教本 普通自動車	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	自動車	自動車工学 自動車整備(タイヤ)	自校作成教本 普通自動車	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	授業不可日				
12月	第1週	自動車	自動車工学 自動車整備(ブレーキ、サスペンション)	自校作成教本 普通自動車	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第2週	自動車	自動車工学 自動車整備(オイル、クーラント、ウォッシュャー)	自校作成教本 普通自動車	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	オンライン授業日につき不可				
	第4週	自動車	自動車工学 エンジン、排気、環境問題	自校作成教本 普通自動車	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	(行事ため、授業なし)				

	指導項目・内容	具体的な指導内容・目標	使用教材・教具	予定時数	上・評価の観点 下・評価の方法	
1月	(冬期休業中)					
	第1週					
	第2週	自動車	汎用小型エンジンの分解	自校作成教本 普通自動車 汎用小型エンジン	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	自動車	汎用小型エンジンの分解	自校作成教本 普通自動車 汎用小型エンジン	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	自動車	汎用小型エンジンの分解	自校作成教本 普通自動車 汎用小型エンジン	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第5週	授業不可日				
2月	第1週	自動車	汎用小型エンジンの組立	自校作成教本 普通自動車 汎用小型エンジン	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第2週	自動車	汎用小型エンジンの組立	自校作成教本 普通自動車 汎用小型エンジン	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第3週	自動車	汎用小型エンジンの組立	自校作成教本 普通自動車 汎用小型エンジン	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
	第4週	天皇誕生日				
	第5週	授業不可日				
	第6週	自動車 まとめ	自動車についてのまとめ、振り返り	自校作成教本 普通自動車 汎用小型エンジン	2	安全作業とものづくりに関する姿勢 服装、安全管理、作業の態度、自己評価シート
3月	第2週	学校行事日				
	第3週	(行事のため、授業なし)				
	第4週	(行事、修了式のため、授業なし)				
	第5週					
			総授業回数	総授業時数	28 56	