

都立足立工業高校 令和2年度 教科名( 実習 ) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(実習) 対象:(第3学年5組)

使用教科書: 精選情報技術基礎(実教出版)

使用教材: 教員作成プリント

指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数	
4月	オリエンテーション、RaspberryPiセットアップ、画像工学、HTML、RaspberryPi、Minecraft	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。コンピュータを使用し製作図、設計図、などを正しく読み、図面を構想し作成する能力を育てる。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3
5月	RaspberryPiセットアップ、画像工学、HTML、RaspberryPi、Minecraft	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。コンピュータを使用し製作図、設計図、などを正しく読み、図面を構想し作成する能力を育てる。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3
6月	RaspberryPiセットアップ、画像工学、HTML、RaspberryPi、Minecraft	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。コンピュータを使用し製作図、設計図、などを正しく読み、図面を構想し作成する能力を育てる。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3
7月	RaspberryPiセットアップ、画像工学、HTML、RaspberryPi、Minecraft	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。コンピュータを使用し製作図、設計図、などを正しく読み、図面を構想し作成する能力を育てる。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3

都立足立工業高校 令和2年度 教科名( 実習 ) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(実習) 対象:(第3学年5組)

使用教科書: 精選情報技術基礎(実教出版)

使用教材: 教員作成プリント

	指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
8月				
9月	デザイン、RaspberryPi Scratch+ Minecraft、RaspberryPiサーバー構築	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。画像工学は、データの構造を研究し、主に圧縮技術、画像処理技術、画像生成技術を学ぶ。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3
10月	デザイン、RaspberryPi Scratch+ Minecraft、RaspberryPiサーバー構築	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。画像工学は、データの構造を研究し、主に圧縮技術、画像処理技術、画像生成技術を学ぶ。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3
11月	デザイン、RaspberryPi Scratch+ Minecraft、RaspberryPiサーバー構築	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。画像工学は、データの構造を研究し、主に圧縮技術、画像処理技術、画像生成技術を学ぶ。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3

都立足立工業高校 令和2年度 教科名( 実習 ) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(実習) 対象:(第3学年5組)

使用教科書: 精選情報技術基礎(実教出版)

使用教材: 教員作成プリント

指導内容 【年間授業計画】	科目の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数	
12月	映像編集、RaspberryPi+HTML、3D-CG	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。映像編集では、画像工学で学んだ技術・技能を基礎に、発展的な技術を習得する。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3
1月	映像編集、RaspberryPi+HTML、3D-CG	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。映像編集では、画像工学で学んだ技術・技能を基礎に、発展的な技術を習得する。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	3
2月	映像編集、RaspberryPi+HTML、3D-CG	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意義や役割を理解せるとともに、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。コンピュータのプログラミングに関する知識と技術を習得させ、適切なプログラム言語を選択し、実習や演習を通して具体的に理解させる。映像編集では、画像工学で学んだ技術・技能を基礎に、発展的な技術を習得する。	提出物、授業態度、出席状況、理解度、進捗状況を評価の観点にいれ総合的に勘案して評価する。	
3月				

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(電子情報技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(電子情報技術) 対象:(3年5組) 2単位

使用教科書: 電子情報技術(実教出版)

使用教材: なし

指導内容 【年間授業計画】	科目(電子情報技術)の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
4月	アナログとデジタル 私たちが日常接している時間、温度、音声などのアナログ情報をコンピュータで取り扱うには、コンピュータが取り扱うことのできるデジタル情報に変換に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	アナログとデジタル アナログとデジタル、情報のデジタルに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	アナログとデジタル 1 0進数、2進数、1 6進数に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
5月	アナログとデジタル 2進数の演算、加算・減算に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	アナログとデジタル 2進数の演算、乗算・除算に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	中間考査	定期考査	1
	情報の表し方 ビットとバイト、固定小数点に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
6月	情報の表し方 文字の表し方(JIS漢字コード)に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	情報の表し方 章末問題	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
	電子回路の基礎 抵抗器、コンデンサ、コイルに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	電子回路の基礎 半導体素子(ダイオード、バイポーラトランジスタ)に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	電子回路の基礎 半導体素子(電界効果トランジスタ、集積回路)に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
7月	期末考査	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
	論理回路と論理式 デジタル信号に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
	論理回路と論理式 基本的な論理回路、論理回路の表し方、ICの用法に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
	論理回路と論理式 組み合わせ回路(一致回路、マルチプレクサ)に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(電子情報技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(電子情報技術) 対象:(3年5組) 2単位

使用教科書: 電子情報技術(実教出版)

使用教材: なし

	指導内容 【年間授業計画】	科目(電子情報技術)の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
8月				
9月	論理回路と論理式	ブール代数に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	3
	論理回路と論理式	カルノー図に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	4
10月	論理回路と論理式	論理回路の設計に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
	中間考査			1
	フリップフロップとその応用	フリップフロップ(RSフリップフロップ、JKフリップフロップ)に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	3
	フリップフロップとその応用	フリップフロップ(レジスタ)に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
11月	マイクロプロセッサと処理装置	ハードウェアに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	マイクロプロセッサと処理装置	コンピュータの構成に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	マイクロプロセッサと処理装置	主記憶装置に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
	マイクロプロセッサと処理装置	入力装置に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(電子情報技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(電子情報技術) 対象:(3年5組) 2単位

使用教科書: 電子情報技術(実教出版)

使用教材: なし

指導内容 【年間授業計画】	科目(電子情報技術)の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
12月	期末考査		1
	プログラミングの基礎	プログラム言語の分類に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査
1月	プログラミングの基礎	アセンブリ言語に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査
	プログラミングの基礎	C言語によるプログラム	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査
2月	学年末考査		1
3月			

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(コンピュータシステム技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(コンピュータシステム技術) 対象:(3年5組) 2単位

使用教科書: コンピュータシステム技術(実教出版)

使用教材: なし

指導内容 【年間授業計画】	科目(コンピュータシステム技術)の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数	
4月	コンピュータシステムと情報システム	コンピュータシステム、情報システムに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	コンピュータシステムと情報システム	ネットワークシステムに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	コンピュータシステムと情報システム	データベースシステム	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
5月	コンピュータシステムの構築	システムの構造、在庫管理システムに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	コンピュータシステムの構築	システム構築、システム構成に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	中間考査		定期考査	1
	コンピュータシステムの構築	章末問題	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
6月	マルチメディア技術の概要	マルチメディア、メディアの種類と特徴に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	マルチメディア技術の概要	表現メディアの特徴、静止画像、動画像に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	マルチメディアのデジタル化技術	マルチメディアシステムに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	マルチメディアのデジタル化技術	デジタル信号への変換に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	マルチメディアのデジタル化技術	デジタル信号への変換(量子化、符号化)に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
7月	期末考査		出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
	マルチメディアの活用	マルチメディアの標準化に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	マルチメディアの活用	ストリーミングに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	1
			出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	
			出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(コンピュータシステム技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(コンピュータシステム技術) 対象:(3年5組) 2単位

使用教科書: コンピュータシステム技術(実教出版)

使用教材: なし

	指導内容 【年間授業計画】	科目(コンピュータシステム技術)の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
8月				
9月	ネットワーク技術	データ通信の概要に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	通信技術	伝送の形態、通信方式に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	通信技術	伝送方式、伝送速度に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	通信技術	動機方式、伝送制御方式に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
10月	ネットワークシステムの施工・運用・保守	LANシステムの設計・施工に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	中間考査			1
	ネットワークシステムの施工・運用・保守	ネットワークシステムの運用と保守に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	3
	ネットワークシステムの施工・運用・保守	章末問題	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
11月	ネットワークアーキテクチャ	ネットワークを接続するための基本的な取り決めについて学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	ネットワークアーキテクチャ	プロトコル、OSI参照モデルに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
	ネットワークアーキテクチャ	TCP/IP、IPアドレスに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	3
	ネットワークアーキテクチャ	ルーティングに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2



都立足立工業高校 令和2年度 教科名(コンピュータシステム技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(コンピュータシステム技術) 対象:(3年5組) 2単位

使用教科書: コンピュータシステム技術(実教出版)

使用教材: なし

指導内容 【年間授業計画】	科目(コンピュータシステム技術)の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
期末考査			1
ネットワークシステム	LANやWANを構築する場合に使用する接続装置・伝送媒体・サービスについて学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
ネットワークシステム	LANの形態、接続装置に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	3
ネットワークシステム	LANのアクセス制御方式に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査	2
12月	インターネットとの接続	FTTH、ADSL、CATV、モバイルブロードバンドなどの高速な通信回線、ブロードバンドに関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査
	インターネットとの接続	インターネットの接続方式に関して学習する。	出席状況、授業態度、ノート点、定期考査
1月			
2月	学年末考査		1
3月			

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(選択・ソフトウェア技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(選択 ソフトウェア技術) 対象:(第3学年 3組~5組)

使用教科書: ソフトウェア技術(実教出版)

使用教材: なし

指導内容 【年間授業計画】	科目「選択ソフトウェア技術」の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
4月			
4章 1節 情報セキュリティの基礎	・情報セキュリティの基本概念 ・情報システムにおける危険性 ・感染経路とセキュリティ対策	授業態度, ノート	2
4章 1節 情報セキュリティの基礎		授業態度, ノート	2
4章 1節 情報セキュリティの基礎		授業態度, ノート	2
5月			
4章 2節 情報セキュリティ技術	・暗号化技術 ・認証技術	授業態度, ノート	2
4章 2節 情報セキュリティ技術		授業態度, ノート	2
4章 2節 情報セキュリティ技術		授業態度, ノート	2
		定期考査	1
4章 2節 情報セキュリティ技術	・暗号化技術の利用	授業態度, ノート	2
6月			
4章 2節 情報セキュリティ技術	・ネットワークセキュリティ	授業態度, ノート	2
4章 2節 情報セキュリティ技術		授業態度, ノート	2
4章 3節 情報に関する法規	・情報セキュリティ管理 ・ソフトウェアの法的保護	授業態度, ノート	2
4章 3節 情報に関する法規		授業態度, ノート	2
		定期考査	1
7月			
4章 3節 情報に関する法規	・ソフトウェアの法的保護	授業態度, ノート	2

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(選択・ソフトウェア技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(選択 ソフトウェア技術) 対象:(第3学年 3組~5組)

使用教科書: ソフトウェア技術(実教出版)

使用教材: なし

	指導内容 【年間授業計画】	科目「選択ソフトウェア技術」の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
8月				
9月	4章 3節 情報に関する法規	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報セキュリティに関する法律</li> <li>・情報セキュリティ関連制度</li> <li>・標準化団体と規格</li> </ul>	授業態度, ノート	2
	4章 3節 情報に関する法規		授業態度, ノート	2
	4章 3節 情報に関する法規		授業態度, ノート	2
	4章 3節 情報に関する法規		授業態度, ノート	2
10月	5章 1節 ソフトウェアパッケージ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ソフトウェアパッケージの分類</li> <li>ソフトウェアパッケージの特徴</li> </ul>	授業態度, ノート	2
	5章 1節 ソフトウェアパッケージ		授業態度, ノート	2
			定期考査	1
				2
				2
11月	5章 1節 ソフトウェアパッケージ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各種のソフトウェアパッケージ</li> </ul>	授業態度, ノート	2
	5章 1節 ソフトウェアパッケージ		授業態度, ノート	2
	5章 2節 アプリケーションパッケージ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・いろいろなアプリケーションパッケージ</li> </ul>	授業態度, ノート	2
	5章 2節 アプリケーションパッケージ		授業態度, ノート	2

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(選択・ソフトウェア技術) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(選択 ソフトウェア技術) 対象:(第3学年 3組~5組)

使用教科書: ソフトウェア技術(実教出版)

使用教材: なし

指導内容 【年間授業計画】	科目「選択ソフトウェア技術」の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
12月		定期考査	1
	5章 2節 アプリケーションパッケージ	・アプリケーションパッケージの活用 授業態度, ノート	2
	5章 3節 情報の収集と活用	・情報の収集と活用のためのコンピュータシステム 授業態度, ノート	2
1月			
	5章 3節 情報の収集と活用	・情報の収集 ・情報の加工 ・情報の整理 ・情報の発信 授業態度, ノート	2
	5章 3節 情報の収集と活用	授業態度, ノート	2
	5章 3節 情報の収集と活用	授業態度, ノート	2
2月		定期考査	1
	5章 3節 情報の収集と活用	・Webブラウザを用いたクラウドコンピューティングの利用 授業態度, ノート	2
3月			

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(選択情報技術基礎) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(選択科目 情報技術基礎(選択)) 対象:(第3学年5組)

使用教科書:情報技術基礎(実教出版)

使用教材:

指導内容 【年間授業計画】	科目〇〇の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数	
4月	ホームページソフトの使い方	ホームページ作成検定試験対策 HTML言語	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	ホームページソフトの使い方	ホームページ作成検定試験対策 HTML言語	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
5月	ホームページソフトの使い方	ホームページ作成検定試験対策 文字(サイズ、強調、太字、斜体、下線、文字配置)	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	ホームページソフトの使い方	ホームページ作成検定試験対策 文字(サイズ、強調、太字、斜体、下線、文字配置)	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
6月	ホームページソフトの使い方	ホームページ作成検定試験対策 水平線、背景、画像、表、リンク	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	ホームページソフトの使い方	ホームページ作成検定試験対策 水平線、背景、画像、表、リンク	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	ホームページソフトの使い方	ホームページ作成検定試験対策 水平線、背景、画像、表、リンク	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	ホームページソフトの使い方	ホームページ作成検定試験対策 4級対策小テスト	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
7月	日本語ワープロの使い方	ホームページ作成検定試験対策 4級対策小テスト	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	日本語ワープロの使い方	ホームページ作成検定試験対策 4級対策小テスト	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(選択情報技術基礎) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(選択科目 情報技術基礎(選択)) 対象:(第3学年5組)

使用教科書:情報技術基礎(実教出版)

使用教材:

	指導内容 【年間授業計画】	科目〇〇の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数
8月				
9月	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 テキストデータインポート、テーブル定義、リレーションシップ データの抽出、データのソート、見出しの作成、パーセント表示 レポートの作成、印刷	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 テキストデータインポート、テーブル定義、リレーションシップ データの抽出、データのソート、見出しの作成、パーセント表示 レポートの作成、印刷	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 テキストデータインポート、テーブル定義、リレーションシップ データの抽出、データのソート、見出しの作成、パーセント表示 レポートの作成、印刷	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 テキストデータインポート、テーブル定義、リレーションシップ データの抽出、データのソート、見出しの作成、パーセント表示 レポートの作成、印刷	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 テキストデータインポート、テーブル定義、リレーションシップ データの抽出、データのソート、見出しの作成、パーセント表示 レポートの作成、印刷	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
10月	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 テキストデータインポート、テーブル定義、リレーションシップ データの抽出、データのソート、見出しの作成、パーセント表示 レポートの作成、印刷	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 4級対策小テスト	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 4級対策小テスト	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
11月	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 4級対策小テスト	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 複数条件によるデータの抽出、複数条件によるデータのソート 関数計算、計算式、グループ化	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 複数条件によるデータの抽出、複数条件によるデータのソート 関数計算、計算式、グループ化	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 複数条件によるデータの抽出、複数条件によるデータのソート 関数計算、計算式、グループ化	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2

都立足立工業高校 令和2年度 教科名(選択情報技術基礎) 年間授業計画

教科:(工業)科目:(選択科目 情報技術基礎(選択)) 対象:(第3学年5組)

使用教科書:情報技術基礎(実教出版)

使用教材:

指導内容 【年間授業計画】	科目〇〇の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定時数	
12月	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 3級対策小テスト	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
	データベースソフトの使い方	情報処理技能検定(データベース)試験対策 3級対策小テスト	授業態度、課題への取り組み、 小テストを総合的に見て評価	2
1月	プレゼンテーションソフトの使い方	プレゼンテーション作成検定試験対策 デザインテンプレート、スライド編集、 アウトラインでの移動、 インスタントウィザード	授業態度・ノート提出、課題、 小テストを総合的に見て評価を行う	2
	プレゼンテーションソフトの使い方	プレゼンテーション作成検定試験対策 デザインテンプレート、スライド編集、 アウトラインでの移動、 インスタントウィザード	授業態度・ノート提出、課題、 小テストを総合的に見て評価を行う	2
2月				
3月				