

年間授業計画

北豊島工業高等学校 令和4年度（1学年）工業情報数理 年間授業計画

工業

工業情報数理

教科： 工業 1 学年 科目： 工業情報数理 単位数： 3 単位
 対象学年組：第 (1組：青柳・平出) (2組：青柳・藤原) (3組：澤・森田) (4組：澤・平出) (組：) (組：)
 教科担当者： 工業情報数理 実教出版
 使用教科書： 工業情報数理
 教科 科目： 工業情報数理

【知識及び技能】
 【思考力、判断力、表現力等】
 【学びに向かう力、人間性等】

の目標：

の目標：

教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 アプリケーションの操作・知識に関する効果	副教材による知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける 表現力や創意工夫の効果	生徒・教員間における知識や技能の相互共有や、積極的な取り組み姿勢を涵養して、情報に関する知識・技能の向上をはかる。
---	---	---

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
1 学 期	産業社会と情報技術 コンピュータ実習	・指導事項 知的財産権 タイピング・ホームポジション ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	9
	産業社会と情報技術 コンピュータ実習	・指導事項 情報の公開と保護 タイピング・ローマ字変換 ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	12
	定期考査			○	○		1
	産業社会と情報技術 コンピュータ実習	・指導事項 情報の公開と保護 タイピング・Word ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	11
	産業社会と情報技術 コンピュータ実習	・指導事項 安全なコンピュータの利用 タイピング・Word ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	9
定期考査			○	○		1	
2 学 期	コンピュータの基本（ソフトウェア・ハードウェア） コンピュータ実習	・指導事項 コンピュータのシステム・ハードウェア タイピング・Word ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	12
	コンピュータの基本（ソフトウェア・ハードウェア） コンピュータ実習	・指導事項 オペレーティングシステム タイピング・Word ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	14
	定期考査			○	○		1
	コンピュータの基本（ソフトウェア・ハードウェア） コンピュータ実習	・指導事項 アプリケーションソフトの利用 タイピング・Excel ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	11
	コンピュータの基本（ソフトウェア・ハードウェア） コンピュータ実習	・指導事項 コンピュータネットワーク タイピング・Excel ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	6
定期考査			○	○		1	
3 学 期	コンピュータの基本（ハードウェア） コンピュータ実習	・指導事項 数の表現と演習 論理回路 タイピング・PowerPoint ・教材 副教材によるまとめ ・一人1台端末の活用 等	【知識・技能】 教科書・副教材による知識の理解まとめの取り組み状況 【思考・判断・表現】 副教材における知識のまとめに関する取り組み タイピング・アプリケーションにおける表現力・工夫などの学習効果 【主体的に学習に取り組む態度】 課題や新しい知識、操作方法への積極的な取組の状況	○	○	○	16
	定期考査			○	○		1