

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和3年度 年間授業計画

教科:(科学技術科)科目:(科学技術実習ET) 対象:(第2学年) 単位数:(3単位)

教科担当者:(1・2組:谷内,高尾)(3・4組:谷内,高尾)(5・6組:石田,井上)

使用教材 : ( 自作教材 )

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
4月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
5月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
6月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
7月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3

**都立多摩科学技術高等学校 令和3年度 年間授業計画**

教科:(科学技術科)科目:(科学技術実習ET) 対象:(第2学年) 単位数:(3単位)

教科担当者:(1・2組:谷内,高尾)(3・4組:谷内,高尾)(5・6組:石田,井上)

使用教材 : ( 自作教材 )

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
9月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
10月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
11月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
12月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和3年度 年間授業計画

教科:(科学技術科)科目:(科学技術実習ET) 対象:(第2学年) 単位数:(3単位)

教科担当者:(1・2組:谷内,高尾)(3・4組:谷内,高尾)(5・6組:石田,井上)

使用教材 : ( 自作教材 )

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
1月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
2月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3
3月	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。	出席状況, 学習意欲・態度, 実習レポートなどを総合的に判断して評価する。	3
	環境基礎実験 基礎科学実験 無機化学実験	基本的な化学実験の操作ができる。化学の危険性を同時に学ぶ。		3