

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科:(科学技術科)科目:(卒業研究) 対象:(第3学年) 単位数:(3単位)

使用教科書:(なし)

使用教材:(なし)

	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	オリエンテーション・テーマ設定・先行研究調査など			3
	テーマ設定・先行研究調査・基礎実験・研究計画作成など	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究			3
	研究			3
5月	研究	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究			3
	研究			3
	研究			3
	研究			3
6月	研究	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究・中間報告書作成			3
	研究・中間報告書作成			3
	研究・中間報告書作成			3
7月	研究	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究			3

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科:(科学技術科)科目:(卒業研究) 対象:(第3学年) 単位数:(3単位)

使用教科書:(なし)

使用教材:(なし)

	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	研究	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究・卒業研究発表会準備			3
	研究・卒業研究発表会準備			3
	研究・卒業研究発表会準備			3
10月	研究・卒業研究発表会準備	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究・卒業研究発表会準備			3
	研究・卒業研究発表会準備			3
	研究・卒業研究発表会準備			3
	卒業研究発表会			3
11月	研究・最終報告書作成	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究・最終報告書作成			3
	研究・最終報告書作成			3
	研究・最終報告書作成			3
12月	研究のまとめ	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究のまとめ			3
	研究のまとめ			3

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和5年度 年間授業計画

教科:(科学技術科)科目:(卒業研究)対象:(第3学年)単位数:(3単位)

使用教科書:(なし)

使用教材:(なし)

	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	研究のまとめ	生徒自身が考えたテーマに沿って研究を深め、研究をまとめてから発表を行う。知識の習得だけでなく洞察力を高め、実際に実験をすることにより理論的に研究を進める。また、発表を通してプレゼンテーション能力を向上を図る。PDCAサイクルを意識させることで、研究者としての自覚を促す。	研究への取り組み態度や提出内容などを総合的に判断して評価する。	3
	研究のまとめ			3
	研究のまとめ			3
	研究のまとめ			3
	個別対応			3
2月				
3月				