

科目名	科学と人間生活 (R4 課程)			単位数	2 単位
教材	教科書：『科学と人間生活』2・東書・科人 701			添削指導 (レポート)	全 6 回
	副教材：なし			面接指導 (スクーリング)	8 時間
学習評価 (観点別評価)		添削指導	面接指導	定期試験	放送 ※希望者のみ (東京書籍インターネット講座)
	知識・技能	60%		40%	
	思考・判断・表現	60%		40%	定期試験
主体的態度	80%	20%	0%		
単位の認定	①レポート：規定回数のレポートを提出し、合格すること。 ②スクーリング：規定回数の全ての回に出席すること。 ③定期試験：前期試験、後期試験を受けること。 ④評定は、観点別評価をふまえ総合的に判断する。達成状況と評定の関係は次の通りとする。 〔～2割：1、2割～4割：2、4割～7割：3、7割～9割：4、9割～：5〕				

指導計画			
科目の目標	(1) 自然と人間生活との関わり及び科学技術と人間生活との関わりについての理解を深め、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する技能を身に付けるようにする。 (2) 観察、実験などを行い、人間生活と関連付けて科学的に探究する力を養う。 (3) 自然の事物・現象に進んで関わり、科学的に探究しようとする態度を養うとともに、科学に対する興味・関心を高める。		
単元・学習内容	添削指導 (レポート)	面接指導 (スクーリング)	放送 (東京書籍インターネット講座)
序編 科学技術の発展 1 編 生命の科学 1 章 微生物とその利用	【第 1 回】 ・ 序編 ・ 1 編 1 章①ABCD 【第 2 回】 ・ 1 編 1 章②ABCD	【第 1 回】 ・ 序編 ・ 1 編 1 章①ABCD 【第 2 回】 ・ 1 編 1 章②ABCD	①教科書の内容に対応する動画をすべて視聴すること。 ②単元テストの問題にすべて取り組むこと。 ①②を完了した場合、面接指導 (スクーリング) の出席回数を最大で 4 時間減免できる。
2 編 物質の科学 1 章 材料とその再利用	【第 3 回】 ・ 2 編 1 章①A ・ 2 編 1 章②ABCD ・ 2 編 1 章③ABC	【第 3 回】 ・ 2 編 1 章①A ・ 2 編 1 章②ABCD 【第 4 回】 ・ 2 編 1 章③ABC	
3 編 光や熱の科学 1 章 光の性質とその利用	【第 4 回】 ・ 3 編 1 章①ABC ・ 3 編 1 章②AB ・ 3 編 1 章③AB	【第 5 回】 ・ 3 編 1 章①ABC 【第 6 回】 ・ 3 編 1 章②AB ・ 3 編 1 章③AB	
4 編 宇宙や地球の科学 1 章 太陽と地球 終編 課題研究	【第 5 回】 ・ 4 編 1 章①AB ・ 4 編 1 章②ABC 【第 6 回】 ・ 終編	【第 7 回】 ・ 4 編 1 章①AB 【第 8 回】 ・ 4 編 1 章②ABC ・ 終編	