

科目	SSP理B	学年	1年 2年 3年	教科書名	なし
教科	SSP理B	類型	共通 文型 文理型 理数型	副教科	なし
単位数	2	履修規定	必修 選択	備考	
科目の概要	物理・化学・生物の各分野において基礎的なことを学びながら、生徒自らが研究テーマを設定し、探究活動を行う。				
科目の目標	「科学の目」を「科学の芽」に育てるため、各科学分野ともに、実験、観察、課題研究を積極的に取り入れ、探究させる。幅広い視野と探究心を育て、自ら考え課題解決しようとする科学的態度と科学する力を育てる。				
年 間 の 学 習 項 目					
学期	単 元			学期	単 元
1	○第2学年の課題研究の継続 ○シンガポール研修先(カソリックジュニアカレッジ)での発表に向けた準備			2	○1学期の課題研究の継続とまとめ ○シンガポール研修の報告会

この科目の評価は次の観点・方法で行う。

関心・意欲・態度	思考・判断	観察・実験の技能・表現	知識・理解
・自然の事物・現象に関心や探究心をもち、意欲的にそれらを探究するとともに科学的態度を身に付けている。	・自然の事物・現象の中の問題を見だし、観察、実験などを行うとともに事象を実証的・論理的に考えたり、分析的・総合的に考察したりして問題を解決し、事実に基づいて科学的に判断する。	・観察、実験の技能を習得するとともに、自然の事物・現象を科学的に探究する方法を身に付け、それらの過程や結果及びそこから導き出した自らの考えを的確に表現する。	・観察、実験などを通して自然の事物・現象についての基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身に付けている。
日常の学習態度や学習態度 シンガポールでの発表資料	授業中の行動観察 シンガポールでの発表資料	授業中の行動観察 シンガポールでの発表資料	シンガポールでの発表資料
学習のポイント/アトミズ等	積極的に観察・実験に取り組むこと。先行文献を積極的に調査し、活用すること。		