

平成 31 年度 「課題研究」

情報電子科

班	テーマと概要	関連科目	関連教科	生徒数	教職員数
1	高度資格取得 資格の必要性、重要性について理解を深め、国家資格などの取得を目標に学習する。	電子情報技術 通信技術	理科	14	2
2	情報福祉支援機器の調査・研究 福祉についての適切な知識を身につけ、地域社会で実際に使われている 福祉機器と情報技術・工業技術との関連について調査をして理解を深め、将来の工業技術者に必要な素養を身につける。	工業技術基礎 電子情報技術	保健体育 家庭	6	1
3	センサーネットワーク センサーやネットワークを制御するための技術を修得し、気象情報などの情報収集や分析を行う。	工業技術基礎 通信技術	理科	9	2
4	3DCAD (Shade 3D) Shade 3Dを使い、立体的な画像情報処理についての知識や技術を習得する。	工業技術基礎 情報技術基礎 製図	数学	9	1