

教科・領域【 工 業 】 科目【 課 題 研 究 】

学科・コース	電子機械科	学 年	第3学年	単位数	3単位
--------	-------	-----	------	-----	-----

1 学習内容と学習到達目標

工業に関する課題を設定し、その課題の解決を図る学習を通して、専門的な知識と技術の深化・総合化を図るとともに、問題解決の能力や自発的・創造的な学習態度を育てます。

2 使用する主な教材等

(1) 使用教科書，副教材等
各テーマに関する書籍・インターネット情報等
(2) 授業で配布するもの

3 年間の学習計画等

学期	学 習 内 容	月	学 習 の ね ら い	備 考 (特記事項や他教科との関連等)	考查 範囲等
一 学 期	班編成とテーマ設定 活動計画	4	生徒が主体的にテーマを設定し、作品製作，調査，研究などを計画的に実施する計画力と実施力を育てます。 自主的・継続的な学習を通じて科学的・技術的な思考力及び探究的・創造的な能力と態度を育てます。		考查なし
	製作・調査・研究	5			
		6			
		7			
	《課題・提出物等》 日誌				
	《1学期の学習状況の評価方法》 学期全体の評価は、「関心・意欲・態度」「思考・判断」「技能・表現」「知識・理解」の観点をもとに、日誌や自己評価，授業への取組み状況で評価します。				

学期	学習内容	月	学習のねらい	備考 (特記事項や他教科との関連等)	考查 範囲等				
二 学 期	製作・調査・研究	9	これまで学習した知識・技術に関連付け総合的に理解させ、応用する能力を育てます。		考查なし				
		10							
		11	作品製作や調査・研究の完成したときの充実感を実感させて自信を持たせ、学習意欲の向上を図ります。						
		12							
《課題・提出物等》 日誌									
《2学期の学習状況の評価方法》 学期全体の評価は、「関心・意欲・態度」「思考・判断」「技能・表現」「知識・理解」の観点をもとに、日誌や自己評価、授業への取組み状況で評価します。									
三 学 期	製作物・調査・研究のまとめ・完成	1	課題研究の結果を整理し、わかりやすく説明できる能力や態度を育てます。		考查なし				
		《課題・提出物等》 日誌，作品，調査・研究報告書，発表資料							
		《3学期の学習状況の評価方法》 学期全体の評価は、「関心・意欲・態度」「思考・判断」「技能・表現」「知識・理解」の観点をもとに、日誌及び自己評価・授業への取組み状況で評価します。							
		《年間の学習状況の評価方法》 1学期・2学期・3学期の成績を総合し、製作物・報告書の評価を加味し年間の学習成績とします。							