六郷工科高校　令和６年度（ 課題研究 ）年間授業計画

教科：（ 工業 ）科目：（ 課題研究 ）　対象：（第3学年）

教科担当者：教科担当者：（３組：河野恒義、高橋志学、山中寛之、森田和也）

使 用 教 科 書：　（　　）
使 用 教 材：　（　　）

	指導内容 【年間授業計画】	課題研究の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点 方法	予定 時間
４ 月	授業内容の説明	課題研究のガイダンス	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	1
	指導教員の決定	指導教員の提示する大テーマに対して 電気システムコース　2グループ 情報システムコース　2グループ にグループ分けを実施		1
	課題を見つける	各コースごと、詳細テーマ検討 〇課題の発見		4

5月	課題を見つける	各コースごと、詳細テーマ検討 〇周辺知識の理解	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	3
	テーマの決定	**取り組むテーマを導き出し、決定**		3

６月	解決策を考える	情報の収集・整理	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する．	2
	解決策の模索	課題に対する解決策（アプローチ）を考える		2
	年間計画の決定	決定したテーマを元に，一年間の計画立案		2

7月	年間計画の決定	決定したテーマを元に，一年間の計画立案	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する．	1
	進捗報告1	**テーマ説明と年間スケジュールを全体共有**		2

8月			実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	

９月	つくる・行動する 実験・製作	解決策の具現化・提案 ものづくりに取り組む	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	15

10月	つくる・行動する 実験・製作	解決策の具現化・提案 ものづくりに取り組む	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	3
	進捗報告2の準備	**進捗状況を振り返り、中間報告会の準備を行う。**		2
	進捗報告2	**進捗報告を行い，今までの成果と今後の課題について確認・共有する。**		2
	年間計画の修正	**半期の進展をもとに，後半の計画について見直しを行う.**		2

11月	つくる・行動する 実験・製作	解決策の具現化・提案 ものづくりに取り組む	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	3
	振り返る・まとめる	**課題研究発表会に向けた準備** **研究成果のまとめ**		6

12月	振り返る・まとめる	課題研究発表会に向けた準備 研究成果のまとめ	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	6

1月	まとめる・伝える	課題研究の発表準備を行う。	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	9

2月	研究発表会	研究成果を発表する	実習への取り組み 日報の提出状況 出欠席等を 総合的に評価する.	3

3月				