

六郷工科高校 令和5年度（課題研究）年間授業計画

教科：（プロダクト）科目：（課題研究）対象：（第3学年 1組）

教科担当者：（1組 高嶋啓：@ 星野泰之：@ 島本日出夫：@ 星 勇氣：@）

使用教科書：無

使用教材：プリント等

	指導内容 【年間授業計画】	科目「機械製図」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	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	9
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・ジグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		
5 月	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	6
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・ジグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		
6 月	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	9
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・ジグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		

六郷工科高校 令和5年度（ 課題研究 ） 年間授業計画

教科：（プロダクト） 科目：（課題研究） 対象：（第3 学年 1組）

教科担当者：（1組 高嶋啓：◎ 星野泰之：◎ 島本日出夫：◎ 星 勇氣：◎ ）

使用教科書：無

使用教材：プリント等

	指導内容 【年間授業計画】	科目「機械製図」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
7 月	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	3
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・ジグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		
8 月	夏休み			
9 月	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	12
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・ジグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		

六郷工科高校 令和5年度（課題研究）年間授業計画

教科：（プロダクト）科目：（課題研究）対象：（第3 学年 1組）

教科担当者：（1組 高嶋啓：◎ 星野泰之：◎ 島本日出夫：◎ 星 勇氣：◎）

使用教科書：無

使用教材：プリント等

	指導内容 【年間授業計画】	科目「機械製図」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
10 月	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	3
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・シグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		
11 月	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	15
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・シグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		
12 月	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	6
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・シグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		

六郷工科高校 令和5年度（課題研究）年間授業計画

教科：（プロダクト）科目：（課題研究）対象：（第3 学年 1組）

教科担当者：（1組 高嶋啓：◎ 星野泰之：◎ 島本日出夫：◎ 星 勇氣：◎）

使用教科書：無

使用教材：プリント等

	指導内容 【年間授業計画】	科目「機械製図」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
1 月	いろいろな整備	・校内にある設備や備品等について工場にある設備を使い、修理・整備したり、新たに製作する。	出席、作品、作業態度	9
	ミニねぶたの製作	・日本の伝統文化（ねぶた）について学ぶ。 ・金属加工、木材加工、電気配線等を行い、ミニねぶたを制作します。		
	爪楊枝アート	爪楊枝（つまようじ）を使ったアート作品を制作する。		
	校内整備	・シグの製作の概要説明 ・旋盤・フライス盤・ボール盤・その他の概要説明。		
2 月				
3 月				