

4 各教科・科目、特別活動及び総合的な探究の時間の週当たりの授業時数配当表

学校名	東京都立 六郷工科 高等学校			課程	全日制		科目	工業科・プロダクト工学科 (令和5年度入学生)					
各教科・科目	学年 類型	標準 単位 数	必履修・選択	1年次			2年次			3年次			※科目ごとの履修単位 総数
				必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択	
外國語	英語コミュニケーション I	3	3 (2)										3
	英語コミュニケーション II	4					2 (2)			2 (2)			4
	英語コミュニケーション III	4											
	論理・表現 I	2						2 (2) ※			2 (1) ※		0~2
	論理・表現 II	2											
	論理・表現 III	2											
家庭	家庭基礎	2				2 (1)							2
	家庭総合	4											
情報	情報報 I	2											
	情報報 II	2											
数理	理数探究基礎	1											
	理数探究	2~5											
地理歴史	江戸から東京へ	1~2											
国語	基礎国語	2					2 (2)						0~2
	実用国語	2									2 (2)		0~2
	発展国語	2									2 (1)		0~2
数学	数学演習	2										2 (1)	0~2
理科	物理演習	2										2 (1)	0~2
保健体育	生涯体育	2					2 (2)					2 (1)	0~4
外国語	英語演習	2										2 (0)	0~2
家庭	調理	2										2 (1)	0~2
	発達と保育	2										2 (1)	0~2
社会人としての教養	社会教養	1		1 (1)									1
ボランティア実践	ボランティア実践	1			1			1					0~3
日本の文化理解	日本語理解	4			4 (4) ★			2 (1)				0~2	0~8
学校間連携	全定併修	2						2 ~ 6				2 ~ 6	0~12
人間と社会	働くこと生きること	1		1 (1)									1
普通教科・科目単位数計			24~29			15~22			8~25			47~78	
工業	工業技術基礎	3~4		4 (3)									4
	課題研究	3~4								3 (4)			3
	機械実習	6~12				4 (4)					4 (3) ①		4~8
	機械製図	2~8		2 (2)		3 (2)					2 (2) ①		5~7
	工業情報数理	2~4		3 (2)			1 (1) ①						3~4
	機械工作	4~8				2 (1)			2 (1)				4
	機械設計	4~8				2 (1)			2 (1)				4
	原動機	2~4									2 (1) ①		0~2
	通信技術	2~6					2 (1) ※○			2 (1) ※○			0~2
	ハードウェア技術	2~8					2 (1) ※○			2 (1) ※○			0~2
	デザイン史	2~4									2 (0)		0~2

4 各教科・科目、特別活動及び総合的な探究の時間の週当たりの授業時数配当表

学校名	東京都立 六郷工科 高等学校			課 程	全 日 制	科 コ ース	工業科・オートモビル工学科 (令和5年度入学生)		
各教科・科目	必履修・選択	標準単位数	学 年 類 型	1年次	2年次	3年次	※科目ごとの履修単位 総数		
				必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択
国語	現 代 の 国 語	2	2 (1)						
	言 語 文 化	2	2 (2)						
	論 理 国 語	4				2 (1)			2 (1)
	文 学 国 語	4							
	国 語 表 現	4							
	古 典 探 究	4							
地理歴史	地 球 総 合	2					2 (1)		
	地 球 探 究	3							
	歴 史 総 合	2			2 (1)				
	日 本 史 探 究	3						2 (2)	
	世 界 史 探 究	3						2 (2)	
公民	公 共	2	2 (1)						
	倫 理	2						2 (1)	
	政 治 ・ 経 済	2						2 (2)	
数学	数 学 I	3	4 (2)						
	数 学 II	4				4 (1)			
	数 学 III	3						4 (1)	
	数 学 A	2			2 (1)				
	数 学 B	2				2 (1)			
	数 学 C	2						2 (1)	
理科	科 学 と 人 間 生 活	2	3 (1)						
	物 理 基 礎	2			2 (1)				
	物 理	4						4 (1)	
	化 学 基 礎	2				2 (1) ※○		2 (1) ※○	
	化 学	4						4 0	
	生 物 基 礎	2							
	生 物	4							
保健体育	地 学 基 礎	2							
	地 学	4							
音楽	体 育	7~8	3 (2)			2 (2)		2 (8)	
	保 健	2	1 (1)			1 (1)			
芸術	音 楽 I	2	2 (1)						
	音 楽 II	2				2 (1)			
	音 楽 III	2						2 (1)	
	美 術 I	2				2 (1)			
	美 術 II	2						2 (1)	
	美 術 III	2							
	工 芸 I	2							
	工 芸 II	2							
	工 芸 III	2							
	書 道 I	2				2 0			
	書 道 II	2						2 0	
	書 道 III	2							

学校名	東京都立 六郷工科 高等学校			課 程	全 日 制	科	工業科・オートモビル工学科 (令和5年度入学生)					
						コ ラス	学 年 :	(3)	学 級 数 :	(1)		
各教科・科目	学 年	標準単位数	1年次			2年次			3年次			※科目ごとの履修単位総数
	類 型		必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択	
	必履修・選択											
外 国 語	英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン I	3	3 (2)									3
	英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン II	4				2 (2)			2 (2)			4
	英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン III	4										0~2
	論 理 ・ 表 現 I	2					2 (2) ※		2 (1) ※			2
	論 理 ・ 表 現 II	2										
	論 理 ・ 表 現 III	2										
家庭	家 庭 基 础	2				2 (1)						
	家 庭 総 合	4										
情 報	情 報 I	2										
	情 報 II	2										
数 理	理 数 探 究 基 础	1										
	理 数 探 究	2~5										
地理歴史	江 戸 か ら 東 京 へ	1~2										
国 語	基 础 国 語	2					2 (2)					0~2
	実 用 国 語	2								2 (2)		0~2
	発 展 国 語	2								2 (1)		0~2
数学	数 学 演 習	2									2 (1)	0~2
理科	物 理 演 習	2									2 (1)	0~2
保健体育	生 涯 体 育	2					2 (2)				2 (1)	0~4
外国語	英 語 演 習	2									2 (0)	0~2
家庭	調 理	2									2 (1)	0~2
	発 達 と 保 育	2									2 (1)	0~2
社会人化 までの教 育	社 会 教 養	1		1 (1)								1
ボラン ティア実 践	ボ ラン テ ィ ア 実 践	1		1			1				1	0~3
日本の文 化理解	日 本 語 理 解	4		4 (4) ★			2 (1)				0 ~ 2	0~8
学校間 連携	全 定 併 修	2					2 ~ 6				2 ~ 6	0~12
人間と社会	働くこと生きること	1		1 (1)								1
普通教科・科目単位数計		24~29			15~22			8~25			47~78	
工 業	工 業 技 術 基 础	3~4	4 (4)									4
	課 題 研 究	3~4								3 (3)		3
	自 動 車 実 習	6~12				4 (3)						4
	自 動 車 製 図	2~8									2 (2) ②	0~4
	工 業 情 報 数 理	2~4	2 (2)									2
	自 動 車 工 学	4~8	3 (1)			2 (2)	2 (1) ②		2 (2)	2 (1) ②		7~11
	自 動 車 整 備	4~8					2 (1) ②			2 (1) ②		0~4
	通 信 技 術	2~6					2 (1) ※○			2 (1) ※○		0~2
	ハ ード ウ エ ア 技 術	2~8					2 (1) ※○			2 (1) ※○		0~2
	デ ザ イ ン 史	2~4								2 (0)		0~2
	自 動 車 整 備 実 習	6~12					8 (2) ②			8 (2) ②		0~16
	自 動 車 製 作 実 習	6~12					4 (2) ③			4 (2) ③		0~8
オートモビル C A D 演習		2					2 (1) ③					0~2
カ ー メ カ ニ ズ ム		4								4 (1) ③		0~4

4 各教科・科目、特別活動及び総合的な探究の時間の週当たりの授業時数配当表

学校名	東京都立 六郷工科 高等学校	課程	全日制	科 コース	工業科・システム工学科（令和5年度入学生）
				学年：（3）	学級数：（1）

学校名	東京都立 六郷工科 高等学校			課程	全日制			科 コース	工業科・システム工学科（令和5年度入学生） 学年：（3） 学級数：（1）			
各教科・科目 必履修・選択	学年 類型	標準単位 数	1年次			2年次			3年次			※科目ごと の履修単位 総数
			必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択	
外國語	英語 コミュニケーション I	3	3 (2)				2 (2)			2 (2)		3
	英語 コミュニケーション II	4										4
	英語 コミュニケーション III	4										
	論理・表現 I	2					2 (2) ※			2 (1) ※		0~2
	論理・表現 II	2										
	論理・表現 III	2										
家庭	家庭基礎	2				2 (1)						2
	家庭総合	4										
情報	情報報 I	2										
	情報報 II	2										
数理	理数探究基礎	1										
	理数探究	2~5										
地理歴史	江戸から東京へ	1~2										
国語	基礎国語	2					2 (2)					0~2
	実用国語	2								2 (2)		0~2
	発展国語	2								2 (1)		0~2
数学	数学演習	2										0~2
理科	物理演習	2										0~2
保健体育	生涯体育	2					2 (2)			2 (1)		0~4
外国語	英語演習	2								2 (1)		0~2
家庭	調理	2								2 (1)		0~2
	発達と保育	2								2 (1)		0~2
社会人としての教養	社会教養	1	1 (1)									1
	ボランティア実践	1		1			1					0~3
	日本語理解	4		4 (4) ★			2 (1)			0~8		0~8
	学校間連携	2					2 ~ 6					0~12
	働くこと生きること	1	1 (1)									1
普通教科・科目単位数計			24~29			15~22			8~25			47~78
工業	工業技術基礎	3~4	4 (4)									4
	課題研究	3~4								3 (4)		3
	電気実習	6~12				4 (3)					4 (2) (4)	4~8
	電気製図	2~8				2 (2)						2
	工業情報数理	2~4	2 (2)									2
	電気回路	4~6	3 (2)			4 (1) (4)						3~7
	電気機器	4~6								3 (1) (4)		0~3
	電力技術	4~6								5 (1) (4)		0~5
	電子技術	4~6										
	電子回路	4~6			2 (2)			2 (2)				4
	通信技術	2~6				2 (1) ※○			2 (1) ※○			0~2
	プログラミング技術	2~8										
	ハードウェア技術	2~8				2 (1) ○ 2 (1) ※○			2 (1) ○ 2 (1) ※○			0~4
	ソフトウェア技術	2~8										
	デザイン史	2~4								2 (1)		0~2
	プログラミング実習	6~12				2 (2) (5)						0~2
	コンピュータシステム実習	6~12								4 (2) (5)		0~4
	制御実習	6~12								2 (2) (5)		0~2

学校名	東京都立 六郷工科 高等学校	課 程	全日制	科 コース	工業科・システム工学科 (令和5年度入学生)		
学 年	標準 単位 数	1年次		2年次		3年次	
類 型		必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択
各教科・科目	必履修・選択						
加工技術応用	2					2 ①※	
労働と安全	2					2 ①	
プロダクトCAD演習	2					2 ①	
3DCAD演習	2						2 ①
自動車に関する法令	2						2 ①
基礎自動車工学	2						2 ①
屋内配線施工技術応用	2					2 ②※○	
基本情報処理技術	2					2 ①	
電子工作演習	2					2 ②※○	
色彩演習	2					2 ②	
デジタルデザイン	2					2 ①	
グラフィックデザイン実習	2					2 ②	
専門教科・科目単位数計		9		12~18		13~25	
総合的な探究の時間		0		0		0	
自立活動		0~1		0~1		0~1	
ホームルーム活動		1		1		1	
生徒一人当たりの履修単位数計		34~40		28~35		22~44	
習熟度別授業	(1) 数学I(4単位)は1学級2展開 (2) 英語コミュニケーションI(1年次3単位)英語コミュニケーションII(2年次2単位、3年次2単位)は1学級2展開						
少人数指導授業	(1) 言語文化(2単位)は1クラス2展開で実施。 (2) 体育(1年次:3単位、2年次:2単位、3年次:2単位) 1年次:1クラス2展開 2年次:1クラス2展開 3年次:工業科とデュアルシステム科を併せて、2クラス3展開×2+1クラス2展開=8講座 (3) 「働くこと生きること(1単位)」は、チームティーチング。 (4) 工業:工業技術基礎(4単位)、課題研究(3単位)及び実習科目は、1クラス3~5展開 工業情報数理(2単位(プロダクトのみ3単位))、機械製図(2~3単位)、自動車製図(2単位) 2、3年次の学校必履修の自動車工学(2単位)、 電気回路(1年3単位)、電気製図(2単位)、電子回路(2単位)、 デジタル製図(2単位)、デジタル実践(2年2単位及び3年2単位)、 デジタル材料(2年2単位及び3年2単位)、は1クラス2展開						
備考	(1) 1単位時間は45分とする。 (2) 卒業認定修得単位数は、74単位である。 (3) 2年次より次の「科目群(履修パターン)」のいずれかを選択する。 ①プロダクト工学、②自動車整備、③自動車製作、④電気システム、⑤コンピュータシステム、 ⑥ビジュアルデザイン、⑦プロダクトデザイン (講座数)の右①~⑦は、それぞれの履修パターン別科目であることを指す。 (4) 「情報I」(2単位)は、1年「工業情報数理」(2単位)によって代替履修する。 (5) 「総合的な探究の時間」は(3単位)、3年「課題研究」(3単位)によって代替履修する。 (6) ○は2・3年次同時履修。 (7) ※は履修機会が1度の科目。 (8) ★は在京外国人等対象生徒教科科目。週時程外の放課後に設置する。 (9) 論理国語と英語コミュニケーションIIは2年次(2単位)及び3年次(2単位)の4単位の学習をもって、科目の履修となる。 (10) 論理国語は現代の国語及び言語文化を履修した後に履修させる。 (11) 日本史探求及び世界史探求は歴史総合を履修した後に履修させる。 (12) 倫理及び政治経済は公民を履修した後に履修させる。 (13) 数学IIと数学IIIを履修する場合は、数学I、数学II、数学IIIの順に履修させる。 (14) 数学Aを履修する場合は、数学Iと並行してあるいは数学Iを履修した後に履修させる。 (15) 数学Bを履修する場合は、数学Iを履修した後に履修させる。 (16) 物理、化学については、それぞれに対応する基礎を付した科目を履修した後に履修させる。 (17) 芸術科目については、IIを付した科目はそれに対応するIを付した科目を履修した後に履修させる。IIIを付した科目は、それに対応するIIを付した科目を履修した後に履修させる。 (18) 外国語の科目において、IIを付した科目はそれに対応するIを付した科目の履修後に履修させる。 (19) 日本語理解については、1年次の修得者に対して日本語検定3級取得には1単位、2級以上取得には2単位の増加単位修得を卒業時に認める。 (20) 特別の教育課程(日本語指導)は指導の対象の生徒のみ実施する。 (21) 自立活動は、通級による指導の対象生徒のみ実施する。 (22) 東京都立工芸高等学校において拠点校実習を実施(ホームページデザイン・インテリア・鑄造について、年間で4時間)。						

4 各教科・科目、特別活動及び総合的な探究の時間の週当たりの授業時数配当表

学校名	東京都立 六郷工科 高等学校	課程	全日制	科 コース	工業科・デザイン工学科（令和5年度入学生）
				学年：（3）	学級数：（1）

学校名	東京都立 六郷工科 高等学校			課程	全日制			科 コース	工業科・デザイン工学科 (令和5年度入学生) 学年: (3) 学級数: (1)			
各教科・科目	学年 類型 必履修・選択	標準単位 数	1年次			2年次			3年次			※科目ごと の履修単位 総数
			必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択	必履修	学校必履修	自由選択	
外國語	英語 コミュニケーション I	3	3 (2)				2 (2)			2 (2)		3
	英語 コミュニケーション II	4										4
	英語 コミュニケーション III	4										
	論理・表現 I	2					2 (2) ※			2 (1) ※		0~2
	論理・表現 II	2										
家庭	家庭基礎	2				2 (1)						2
	家庭総合	4										
	情報報 I	2										
情報	情報報 II	2										
	理数探究基礎	1										
	理数探究	2~5										
地理歴史	江戸から東京へ	1~2										
国語	基礎国語	2					2 (2)					0~2
	実用国語	2								2 (2)		0~2
	発展国語	2								2 (1)		0~2
数学	数学演習	2										0~2
理科	物理演習	2										0~2
保健体育	生涯体育	2				2 (2)				2 (1)		0~4
外国語	英語演習	2								2 (1)		0~2
家庭	調理	2								2 (1)		0~2
	発達と保育	2								2 (1)		0~2
	社会教養	1	1 (1)									1
社会人としての教養	ボランティア実践	1		1			1					0~3
	日本語理解	4		4 (4) ★			2 (1)			0~8		0~8
	全定併修	2					2 ~ 6					0~12
人間と社会	働くこと生きること	1	1 (1)									1
普通教科・科目単位数計			24~29			15~22			8~25			47~78
工業	工業技術基礎	3~4	4 (4)									4
	課題研究	3~4								3 (4)		3
	デザイン実習	6~12	3 (4)			2 (3)						5
	デザイン製図	2~8				2 (2)						2
	工業情報数理	2~4	2 (3)									2
	通信技術	2~6				2 (1) ※○			2 (1) ※○			0~2
	ハードウェア技術	2~8				2 (1) ※○			2 (1) ※○			0~2
	デザイン実践	2~4				2 (2) ⑥			2 (2) ⑥			0~4
	デザイン材料	2~4				2 (1) ⑦			2 (2) ⑦			0~4
	デザイン史	2~4								2 (1)		0~2
	デザイン基礎実習	2			2 (3)							2
	ビジュアルデザイン実習	6~12				4 (2) ⑥			4 (2) ⑥			0~8
	プロダクトデザイン実習	6~12				4 (1) ⑦			4 (2) ⑦			0~8
	ビジュアルメディア	4								4 (2) ⑥		0~4
	工業デザイン制作実習	4								4 (2) ⑦		0~4

[様式2の1]

31枚中の32枚目

6 各教科・科目、特別活動及び総合的な探究の時間の週当たりの授業時数配当表

