

## 教科及び教科の指導法に関する科目

免許法施行規則に定める 科目区分	機械コース・高等学校一種免許状（工業）			
	授業科目	単位数		担当教員
		必	選	氏名・職名
工業関係の科目	ロボット製作		2	鈴木 秀和 教授
	機構学		2	福井 貴大 助教
	メカトロニクス		2	鈴木 秀和 教授
	機械基礎製図		3	福井 貴大 助教
	機械工作実習		2	
	機械力学		2	西宮 信夫 教授
	センサ工学		2	福井 貴大 助教
	シーケンス制御		2	西宮 信夫 教授
	機械設計製図		3	
	ロボット実験		2	鈴木 秀和 教授
	流体力学		2	
	制御工学		2	大海 悠太 准教授
	モータ工学		2	辛 徳 教授
	CAD/CAM		3	曾根 順治 教授
	機械実験		2	大海 悠太 准教授
	材料力学		2	辛 徳 教授
	熱力学		2	西宮 信夫 教授
	自動制御		2	大海 悠太 准教授
	数値解析		2	
	ロボティクス		2	西宮 信夫 教授
	三次元CAD		3	曾根 順治 教授
精密機械学		2	曾根 順治 教授	
工業技術概論	2			
職業指導	職業指導A	2		
	職業指導B	2		
各教科の指導法（情報機器及び 教材の活用を含む。）	工業科指導法A	2		
	工業科指導法B	2		

※表中の【必修・選択】表記は、教職課程の必修・選択を示します。

## 教科及び教科の指導法に関する科目

免許法施行規則に定める科目区分	電気電子コース・中学校一種免許状・高等学校一種免許状（数学）			
	授業科目	単位数		専任教員
		必	選	氏名・職名
代数学	工業数学 I		2	
	線形代数演習		1	江崎 ひろみ 教授
	線形代数	2		江崎 ひろみ 教授
幾何学	幾何学 A	2		
	幾何学 B		2	
	応用数学		2	
	電子電子演習 II *休講		2	
解析学	微分積分学演習		1	江崎 ひろみ 教授
	微分積分学	2		江崎 ひろみ 教授
	微分積分学応用 A		2	
	微分積分学応用 B		2	
	解析学 A		2	
	解析学 B		2	
	工業数学 I I		2	安田 洋司 准教授
	総合演習 I		2	北原 直人 教授
				小林 信一 教授
	総合演習 I I		2	北原 直人 教授
			安田 洋司 准教授	
「確率論、統計学」	確率・統計学 A	2		
	確率・統計学 B		2	
コンピュータ	コンピュータ基礎	1		
	情報技術入門	1		
	プログラミング基礎		1	
	情報処理概論		1	
各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	数学科指導法 A	2		茂野 賢治 教授
	数学科指導法 B	2		茂野 賢治 教授
	数学科指導法 C（※中免は必修）	2	2	
	数学科指導法 D（※中免は必修）	2	2	

※表中の【必修・選択】表記は、教職課程の必修・選択を示します。

## 教科及び教科の指導法に関する科目

免許法施行規則に定める科目区分	情報コース・高等学校一種免許状（情報）			
	授業科目	単位数		専任教員
		必	選	氏名・職名
情報社会・情報倫理	情報倫理	2		
	情報セキュリティ		2	
	知的財産論		2	
コンピュータ・情報処理 (実習を含む。)	情報処理概論		1	北村 光芳 准教授
	UNIX演習		2	北村 光芳 准教授
	情報理論		2	上倉 一人 教授
	プログラミング基礎	1		姜 有宣 教授
	オブジェクト指向プログラミング		3	姜 有宣 教授
	総合演習 I		2	上倉 一人 教授
				姜 有宣 教授
				北村 光芳 准教授
情報システム (実習を含む。)	データベース	2		北村 光芳 准教授
	データベース応用		2	北島 良三 助教
	情報システム構築	2		
情報通信ネットワーク (実習を含む。)	コンピュータネットワーク		2	
	データ通信		2	
	ネットワークプランニング	2		神原 裕行 准教授
マルチメディア表現・ マルチメディア技術 (実習を含む。)	CG入門	2		
	CAD		2	
	音声メディア処理		2	
	Webプログラミング		2	
情報と職業	情報と職業	2		
各教科の指導法（情報機器及び 教材の活用を含む。)	情報科指導法 A	2		
	情報科指導法 B	2		

※表中の【必修・選択】表記は、教職課程の必修・選択を示します。

教科及び教科の指導法に関する科目				
免許法施行規則に定める 科目区分	化学・材料コース・中学校一種免許状・高等学校一種免許状（理科）			
	授業科目	単位数		専任教員
		必	選	氏名・職名
物理学	物理学A 1	1		
	物理学A 2	1		
	物理学B 1	1		
	物理学B 2	1		
	物理化学A		2	平岡 一幸 教授
	物理化学B		2	南部 典稔 教授
化学	化学A 1	1		松本 里香 教授
	化学A 2	1		大嶋 正人 教授
	化学B 1	1		松本 里香 教授
	化学B 2	1		
	無機化学A		2	大嶋 正人 教授
	無機化学B		2	山田 勝実 教授
	配位化学		2	大嶋 正人 教授
	有機化学A		2	岡野 光俊 教授
	有機化学A演習		1	比江島 俊浩 教授
	有機化学B		2	比江島 俊浩 教授
	有機化学B演習		1	岡野 光俊 教授
	高分子化学		2	
	量子化学		2	比江島 俊浩 教授
	電気化学		2	南部 典稔 教授
	有機合成化学		2	
生物学	生物学A	2		
	生物学B	2		
	生理学A		2	
	生理学B		2	
	生物化学A		2	
	生物化学B		2	
	生態・生命科学		2	
	生物有機化学		2	
地学	地学A	2		
	地学B	2		
「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	物理学実験	2		
	化学実験	2		大嶋 正人 教授
				松本 里香 教授
				岡野 光俊 教授
	応用化学実験Ⅰ		2	比江島 俊浩 教授
	応用化学実験Ⅲ		2	南部 典稔 教授
				平岡 一幸 教授
	生物学実験（※中免は必修）	1	1	
地学実験（※中免は必修）	1	1		
各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	理科指導法A	2		
	理科指導法B	2		
	理科指導法C（※中免は必修）	2	2	
	理科指導法D（※中免は必修）	2	2	

※表中の【必修・選択】表記は、教職課程の必修・選択を示します。

## 教科及び教科の指導法に関する科目

免許法施行規則に定める 科目区分	建築コース・高等学校一種免許状（工業）				
	授業科目	単位数		専任教員	
		必	選	氏名・職名	
工業関係の科目	建築構造力学ⅠA		2	金 容徹 教授	
	建築構造力学ⅠB		2	吉田 昭仁 教授	
	建築設計製図Ⅰ		2	山村 健 准教授	
				海老沢 模奈人 教授	
	建築環境学Ⅰ		2		
	建築構造力学Ⅱ		2	松井 正宏 教授	
	建築構法Ⅰ		2	森田 芳朗 教授	
	建築構法Ⅱ		2	森田 芳朗 教授	
	建築計画Ⅰ		2	田村 裕希 准教授	
	建築計画Ⅱ		2	山村 健 准教授	
	建築設計製図Ⅱ		2	八尾 廣 教授	
				鍛 佳代子 講師	
	建築設計製図Ⅲ		2	八尾 廣 教授	
				鍛 佳代子 講師	
	建築環境学Ⅱ		2	玄 英麗 助教	
	建築環境学Ⅲ		2	山本 佳嗣 准教授	
	日本建築史		2	海老沢 模奈人 教授	
	建築構造Ⅰ		2	金 容徹 教授	
	建築構造Ⅱ		2	吉田 昭仁 教授	
	建築材料Ⅰ		2	陣内 浩 教授	
	建築材料Ⅱ		2	陣内 浩 教授	
	設備計画学Ⅰ		2	山本 佳嗣 准教授	
	建築環境学実験		1	玄 英麗 助教	
				山本 佳嗣 准教授	
		工業技術概論		2	
	職業指導	職業指導A		2	
職業指導B			2		
各教科の指導法（情報機器及び 教材の活用を含む。）	工業科指導法A		2		
	工業科指導法B		2		

※表中の【必修・選択】表記は、教職課程の必修・選択を示します。

## 教科及び教科の指導法に関する科目

免許法施行規則に定める科目区分	デザイン学科 中学校一種免許状・高等学校一種免許状（美術）			
	授業科目	単位数		専任教員
		必	選	氏名・職名
絵画 （映像メディア表現を含む。）	絵画	2		
	静物デッサン		2	高城 光 助教
	イラストレーション概論		2	遠藤 拓人 教授
	イラストレーションⅠ	2		遠藤 拓人 教授 上田 風子 准教授 高城 光 助教
	メディアリテラシー	2		
彫刻	彫刻	2		
デザイン （映像メディア表現を含む。）	空間デザイン概論	2		木下 陽介 助教
	デザイン作家論		2	宮後 優子 教授
	視覚構成原理		2	永井 孝也 准教授
	感覚変換表現		2	水谷 元 准教授
	デジタル造形論		2	水谷 元 准教授
	グラフィックデザインⅠ	2		福島 治 教授 宮後 優子 教授 松本 健一 准教授
	映像情報デザインⅠ	2		田邊 順子 教授 内山 嗣康 准教授 水谷 元 准教授
	空間プロダクトデザインⅠ	2		永井 孝也 准教授 高梨 令 准教授
	グラフィックデザインⅡA		2	福島 治 教授 宮後 優子 教授 松本 健一 准教授 ゑ藤 隆弘 准教授
グラフィックデザインⅡB		2	福島 治 教授 宮後 優子 教授 松本 健一 准教授 ゑ藤 隆弘 准教授	
工芸	工芸 （※中学校免許のみ対象・必修。高校免許の選択科目にはなりません）	2		
美術理論及び美術史 （鑑賞並びに日本の伝統美術及びアジアの美術を含む。）	芸術学A	2		
	芸術学B		2	
	西洋美術史A	2		
	西洋美術史B		2	
	日本・東洋美術史A	2		
	日本・東洋美術史B		2	
	美学A		2	
	美学B		2	
	美術史特講A		2	
	メディア芸術学特講		2	
	デザイン史		2	
各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	美術科指導法A	2		
	美術科指導法B	2		
	美術科指導法C（※中免は必修）	2	2	
	美術科指導法D（※中免は必修）	2	2	

※表中の【必修・選択】表記は、教職課程の必修・選択を示します。

教科及び教科の指導法に関する科目			
免許法施行規則に定める科目区分	インタラクティブメディア学科・高等学校一種免許状（情報）		
	授業科目	単位数	専任教員
		必 選	氏名・職名
情報社会・情報倫理	メディアと社会	2	大久保 真道 教授
	知的財産法（著作権関連法）	2	
	メディアリテラシー	2	
	メディア技術史	2	
コンピュータ・情報処理 （実習を含む。）	メディアプログラミング概論	2	近藤 テツ 准教授
	コンピュータリテラシーA	2	久原 泰雄 教授 浅野 耕平 教授 中島 武三志 助教
	コンピュータリテラシーB	2	永江 孝規 教授
	メディアプログラミング演習 I	2	野口 靖 教授
	メディアプログラミング演習 II	2	野口 靖 教授
	メディア演習 C	1	
情報システム(実習を含む。)	メディアアーカイブ論	2	
	システムデザイン	2	
情報通信ネットワーク （実習を含む。）	ネットワークコミュニケーション	2	大久保 真道 教授
マルチメディア表現・ マルチメディア技術 （実習を含む。）	メディア演習 B	1	
	Web演習	2	近藤 テツ 准教授
	インタラクション演習	2	浅野 耕平 教授
	C G 論 I	2	伊勢田 誠治 准教授
	C G 論 II	2	伊勢田 誠治 准教授
	メディアプログラミング特論	4	野口 靖 教授
	マルチメディアデバイス論	2	
	インターフェイス論	2	近藤 テツ 准教授
	スケーラブルアート論	4	久原 泰雄 教授
	インタラクティブメディア基礎演習 A	2	大久保 真道 教授 浅野 耕平 教授 中島 武三志 助教
	インタラクティブメディア基礎演習 B	2	大久保 真道 教授 近藤 テツ 准教授 中島 武三志 助教
	マルチメディア論	2	
	サウンドデザイン論	2	
	デジタル造形論	2	浅野 耕平 教授
情報と職業	情報と職業	2	
各教科の指導法（情報機器及び 教材の活用を含む。）	情報課指導法 A	2	
	情報課指導法 B	2	

※表中の【必修・選択】表記は、教職課程の必修・選択を示します。