

令和 5 年度

理工学部履修の手引

新旧対照表

旧（変更前）

理工学部（2023）＞ 教育と学修案内 ＞ コースの教育内容と履修案内 ＞ 光システムコース

教員免許	授業科目	単位数		開講時期及び授業時間数(1週当たり)								履修登録上限	GPA算定外		
		必修	選択	1年		2年		3年		4年				計	
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
工	電子回路概論	2					2					2			
工	線形システム論	2					2					2			
工	光学基礎演習	(1)					(2)					2			
工	レーザー工学	2						2				2			
工	光応用工学実験 1	[1]						[3]				3			
工	光応用工学実験 2	[1]							[3]			3			
工	光応用工学計算機実習	[1]							[3]			3			
	雑誌講読	(2)								(2)	(2)	4		○	
	卒業研究	[8]									[12]	[12]	24		○
工	熱力学		2			2						2			
工	応用光化学		2				2					2			
工	光・電子物性工学		2				2					2			
工	光学設計演習		(1)				(2)					2			
工	非線形光学		2					2				2			
工	光通信方式		2					2				2			
工	光デバイス		2					2				2			
工	光応用数学演習		(1)					(2)				2			
工	光科学・光工学特別演習		2					(2)	(2)			4			
工	量子光学		2						2			2			
工	光情報機器		2						2			2			
工	画像処理		2						2			2			
工	半導体ナノテクノロジー基礎論		2						2			2			
工	光情報処理		2						2			2			
工	光導波工学		2						2			2			
工	分子分光学		2						2			2			
工	レーザー計測		2						2			2			
工	マイクロ・ナノ光学		2							2		2			
工	AI 応用		2							2		2			

備考

- （ ）内は、演習の単位数または授業時間数を示す。
- []内は、実験・実習の単位数または授業時間数を示す。
- 科目名の頭に付された記号の意味は次のとおり。
工：「工業」の教員免許の算定科目である。
- 他コースに属する授業科目から修得した単位は、12単位までの範囲において選択科目の単位数に含めることができる。
- 教養教育の開講科目および単位数は「教養教育履修の手引」を参照のこと。
- 履修上限から除外される集中講義については当該年度の時間割表で確認すること。

新（変更後）

理工学部（2023）＞ 教育と学修案内 ＞ コースの教育内容と履修案内 ＞ 光システムコース

教員免許	授業科目	単位数		開講時期及び授業時間数(1週当たり)								履修登録上限外	GPA算定外		
		必 修	選 択	1年		2年		3年		4年				計	
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
工	電子回路概論	2					2					2			
工	線形システム論	2					2					2			
工	光学基礎演習	(1)					(2)					2			
工	レーザー工学	2						2				2			
工	光応用工学実験 1	[1]						[3]				3			
工	光応用工学実験 2	[1]							[3]			3			
工	光応用工学計算機実習	[1]							[3]			3			
	雑誌講読	(2)								(2)	(2)	4		○	
	卒業研究	[8]									[12]	[12]	24		○
工	熱力学		2			2						2			
工	応用光化学		2				2					2			
工	光・電子物性工学		2				2					2			
工	光学設計演習		(1)				(2)					2			
工	非線形光学		2					2				2			
工	光通信方式		2					2				2			
工	光デバイス		2					2				2			
工	光応用数学演習		(1)					(2)				2			
	光科学・光工学特別演習		2					(2)	(2)			4			
工	量子光学		2						2			2			
工	光情報機器		2						2			2			
工	画像処理		2						2			2			
	半導体ナノテクノロジー基礎論		2						2			2			
工	光情報処理		2						2			2			
工	光導波工学		2						2			2			
工	分子分光学		2						2			2			
工	レーザー計測		2						2			2			
工	マイクロ・ナノ光学		2							2		2			
工	AI 応用		2							2		2			

備考

- （ ）内は、演習の単位数または授業時間数を示す。
- []内は、実験・実習の単位数または授業時間数を示す。
- 科目名の頭に付された記号の意味は次のとおり。
工：「工業」の教員免許の算定科目である。
- 他コースに属する授業科目から修得した単位は、12単位までの範囲において選択科目の単位数に含めることができる。
- 教養教育の開講科目および単位数は「教養教育履修の手引」を参照のこと。
- 履修上限から除外される集中講義については当該年度の時間割表で確認すること。