

理工学部総合理工学科（物理学コース）【2023年度以降入学生】

中学校教諭一種免許状（理科）／高等学校教諭一種免許状（理科）

免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目名	配当学年	単位	担当教員		
教科及び教科の指導法に関する科目	物理学概論	1	2	宮村 典秀		
	量子力学1	2	2	石田 宗之		
	量子力学2	2	2	石田 宗之		
	量子力学3	3	2	鈴木 陽子		
	振動と波動	2	2	* 大野 正幸		
	物理学基礎実験（コンピュータ活用を含む）	1	2	小野寺 幸子	神谷 俊夫	齊藤 剛
				櫻井 達也	宮本 岳史	* 井上 修和
				* 白崎 裕治	* 須賀 治	* 高橋 茂
				* 萩野 正興	* 古荘 玲子	
	化学概論	1	2	上本 道久	西條 純一	
	化学基礎実験（コンピュータ活用を含む）	1	2	上本 道久	小池 崇喜	田代 充
				西條 純一	富宿 賢一	松本 一嗣
				* 伊藤 真利亜	* 田中 寿	* 手塚 美彦
				* 藤本 崇		
	生物学概論	1	2	岩見 徳雄	香川 亘	須賀 則之
	生物学基礎実験（コンピュータ活用を含む）	3	1	岩見 徳雄	* 戸金 大	* 本間 玲奈
	地学概論1	2	2	金子 慶之		
	地学概論2	2	2	金子 慶之		
	天文学1	2	2	坪井 昌人		
	天文学2	2	2	坪井 昌人		
	天体観測	2	2	小野寺 幸子		
	宇宙論	4	2	小野寺 幸子		
	気象・熱環境学	2	2	亀卦川 幸浩		
	地学実験（コンピュータ活用を含む）	3	1	* 高橋 典嗣		
	理科教育法1	2	2	* 和田 薫		
	理科教育法2	2	2	* 和田 薫		
	理科教育法3	3	2	* 和田 薫		
	理科教育法4	3	2	* 清野 いずみ		
教育の基礎的理解に関する科目	教育原理	1	2	板橋 政裕	上坂 保仁	廣嶋 龍太郎
	教職入門	1	2	花田 茂	濱田 伸	* 和田 薫
	教育の制度と経営	1	2	神林 寿幸	* 山中 拓真	
	教育行財政1	2	2	高野 雅暉		
	教育行財政2	2	2	高野 雅暉		
	教育心理学	2	2	* 伊藤 朋子	* 阪脇 孝子	
	特別なニーズ教育総論	2	2	加藤 洋一	米谷 一雄	
	教育課程論	2	2	板橋 政裕		
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論と指導法	3	2	由井 良昌	* 小林 幹夫	
	特別活動と総合的な学習の時間の指導法	3	2	* 福原 冬彦		
	教育の方法及び技術・情報通信技術の活用	3	2	菱山 覚一郎	山中 脩也	
	生徒指導・進路指導	3	2	花田 茂	* 武田 憲明	
	教育相談の基礎と方法	3	2	* 高浪 文隆	* 橋本 優	
教育実践に関する科目	中等教育実習指導	3	1	浦山 裕志	角 康宏	* 坂 光司
				* 樋口 豊隆	* 和田 薫	
	中等教育実習 A	4	5			
	中等教育実習 B	4	3			
	保育・教職（教諭）実践演習	4	2			

大学が独自に設定する科目	教職実践基礎	3	1	由井 良昌	* 神田 正美	* 倉田 朋保
				* 樋口 豊隆		
	教育インターンシップ 1	2	1	青木 幸代	朝倉 美由紀	井上 貴雅
				角 康宏	加藤 洋一	佐々木 敏幸
				佐藤 公孝	高橋 恵美子	堤 達俊
				花田 茂	濱田 伸	西山 俊彦
				森下 由規子	由井 良昌	米谷 一雄
				* 神田 正美	* 倉田 朋保	* 小泉 和義
				* 佐藤 裕之	* 清水 俊幸	* 杉山 直道
				* 高島 勝也	* 高浪 文隆	* 中澤 正人
				* 濱野 裕美	* 樋口 豊隆	* 福原 冬彦
	教育インターンシップ 2	2	1	青木 幸代	朝倉 美由紀	井上 貴雅
				角 康宏	加藤 洋一	佐々木 敏幸
				佐藤 公孝	高橋 恵美子	堤 達俊
				花田 茂	濱田 伸	西山 俊彦
				森下 由規子	由井 良昌	米谷 一雄
				* 神田 正美	* 倉田 朋保	* 小泉 和義
				* 佐藤 裕之	* 清水 俊幸	* 杉山 直道
				* 高島 勝也	* 高浪 文隆	* 中澤 正人
				* 濱野 裕美	* 樋口 豊隆	* 福原 冬彦
	教育の最新事情	1	2	神林 寿幸		
	教育法規 1	2	2	神林 寿幸		
	教育法規 2	2	2	神林 寿幸		
	情報教育 1	3	2	須藤 康介		
	情報教育 2	3	2	須藤 康介		
	授業研究 1	2	2	菱山 覚一郎		
	授業研究 2	2	2	菱山 覚一郎		

*印：兼任講師

理工学部総合理工学科（化学・生命科学コース）【2023年度以降入学生】

中学校教諭一種免許状（理科）／高等学校教諭一種免許状（理科）

免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目名	配当学年	単位	担当教員		
教科及び教科の指導法に関する科目	物理学概論	1	2	宮村 典秀		
	物理学基礎実験（コンピュータ活用を含む）	1	2	小野寺 幸子	神谷 俊夫	齊藤 剛
				櫻井 達也	宮本 岳史	* 井上 修和
				* 白崎 裕治	* 須賀 治	* 高橋 茂
				* 萩野 正興	* 古荘 玲子	* 古荘 玲子
	化学概論	1	2	上本 道久	西條 純一	
	生化学1	2	2	香川 亘		
	無機化学1	2	2	西條 純一		
	有機化学1	2	2	松本 一嗣		
	基礎無機化学	2	2	西條 純一		
	基礎有機化学	2	2	松本 一嗣		
	基礎分析化学	2	2	田代 充	上本 道久	
	基礎物理化学	2	2	香川 亘		
	環境計測化学	3	2	上本 道久		
	環境化学	2	2	* 吾郷 万里子		
	化学基礎実験（コンピュータ活用を含む）	1	2	上本 道久	小池 崇喜	田代 充
				西條 純一	富宿 賢一	松本 一嗣
				* 伊藤 真利亜	* 田中 寿	* 手塚 美彦
				* 藤本 崇		
	化学・生命科学実験1	2	3	西條 純一	田代 充	上本 道久
				小池 崇喜	* 手塚 美彦	* 田中 寿
	化学・生命科学実験2	2	3	香川 亘	清水 光弘	須賀 則之
				宮脇 健太郎	小池 崇喜	* 田中 寿
				* 本間 玲奈	* 伊藤 真利亜	
	化学・生命科学実験3	3	3	岩見 徳雄	富宿 賢一	松本 一嗣
				宮脇 健太郎	* 伊藤 真利亜	* 戸金 大
				* 藤本 崇		
	生物学概論	1	2	岩見 徳雄	香川 亘	須賀 則之
	基礎生物科学1	2	2	須賀 則之		
	基礎生物科学2	2	2	* 新井 健太		
	分子生物学1	2	2	清水 光弘		
	生命工学	3	2	須賀 則之		
	環境微生物学	2	2	岩見 徳雄		
	基礎生態学	2	2	* 鈴木 浩文		
	群集生態学	3	2	岩見 徳雄		
	生物学基礎実験（コンピュータ活用を含む）	3	1	岩見 徳雄	* 戸金 大	* 本間 玲奈
	地学概論1	2	2	金子 慶之		
	地学概論2	2	2	金子 慶之		
	地学実験（コンピュータ活用を含む）	3	1	* 高橋 典嗣		
	理科教育法1	2	2	* 和田 薫		
	理科教育法2	2	2	* 和田 薫		
	理科教育法3	3	2	* 和田 薫		
	理科教育法4	3	2	* 清野 いずみ		
教育の基礎的理解に関する科目	教育原理	1	2	板橋 政裕	上坂 保仁	廣嶋 龍太郎
	教職入門	1	2	花田 茂	濱田 伸	* 和田 薫
	教育の制度と経営	1	2	神林 寿幸	* 山中 拓真	
	教育行財政1	2	2	高野 雅暉		
	教育行財政2	2	2	高野 雅暉		
	教育心理学	2	2	* 伊藤 朋子	* 阪脇 孝子	
	特別なニーズ教育総論	2	2	加藤 洋一	米谷 一雄	
	教育課程論	2	2	板橋 政裕		

道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論と指導法	3	2	由井 良昌	* 小林 幹夫	
	特別活動と総合的な学習の時間の指導法	3	2	* 福原 冬彦		
	教育の方法及び技術・情報通信技術の活用	3	2	菱山 覚一郎	山中 脩也	
	生徒指導・進路指導	3	2	花田 茂	* 武田 憲明	
	教育相談の基礎と方法	3	2	* 高浪 文隆	* 橋本 優	
教育実践に関する科目	中等教育実習指導	3	1	浦山 裕志	角 康宏	* 坂 光司
				* 樋口 豊隆	* 和田 薫	
	中等教育実習 A	4	5			
	中等教育実習 B	4	3			
大学が独自に設定する科目	保育・教職（教諭）実践演習	4	2			
	教職実践基礎	3	1	由井 良昌	* 神田 正美	* 倉田 朋保
				* 樋口 豊隆		
	教育インターンシップ 1	2	1	青木 幸代	朝倉 美由紀	井上 貴雅
				角 康宏	加藤 洋一	佐々木 敏幸
				佐藤 公孝	高橋 恵美子	堤 達俊
				花田 茂	濱田 伸	西山 俊彦
				森下 由規子	由井 良昌	米谷 一雄
				* 神田 正美	* 倉田 朋保	* 小泉 和義
				* 佐藤 裕之	* 清水 俊幸	* 杉山 直道
				* 高島 勝也	* 高浪 文隆	* 中澤 正人
				* 濱野 裕美	* 樋口 豊隆	* 福原 冬彦
	教育インターンシップ 2	2	1	青木 幸代	朝倉 美由紀	井上 貴雅
				角 康宏	加藤 洋一	佐々木 敏幸
				佐藤 公孝	高橋 恵美子	堤 達俊
				花田 茂	濱田 伸	西山 俊彦
				森下 由規子	由井 良昌	米谷 一雄
				* 神田 正美	* 倉田 朋保	* 小泉 和義
				* 佐藤 裕之	* 清水 俊幸	* 杉山 直道
				* 高島 勝也	* 高浪 文隆	* 中澤 正人
				* 濱野 裕美	* 樋口 豊隆	* 福原 冬彦
	教育の最新事情	1	2	神林 寿幸		
	教育法規 1	2	2	神林 寿幸		
	教育法規 2	2	2	神林 寿幸		
	情報教育 1	3	2	須藤 康介		
	情報教育 2	3	2	須藤 康介		
	授業研究 1	2	2	菱山 覚一郎		
	授業研究 2	2	2	菱山 覚一郎		

*印：兼任講師

理工学部総合理工学科（物理学系）【2019～2022年度入学生】

中学校教諭一種免許状（理科）／高等学校教諭一種免許状（理科）

免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目名	配当学年	単位	担当教員		
教科及び教科の指導法に関する科目	基礎現代物理	1	2			
	基礎力学1	1	2			
	基礎力学2	1	2			
	量子力学1	2	2			
	量子力学2	2	2			
	量子力学3	3	2			
	振動と波動	2	2			
	物理学実験1（コンピュータ活用を含む）	2	2			
	化学概論1	2	2			
	化学概論2	3	2			
	化学実験（コンピュータ活用を含む）	2	1			
	生物学概論1	2	2			
	生物学概論2	3	2			
	生物学実験（コンピュータ活用を含む）	3	1			
	地学概論1	2	2			
	地学概論2	2	2			
	天文学1	2	2			
	天文学2	2	2			
	天体観測	2	2			
	宇宙論	4	2			
	地学実験（コンピュータ活用を含む）	3	1			
	理科教育法1	2	2			
	理科教育法2	2	2			
	理科教育法3	3	2			
	理科教育法4	3	2			
教育の基礎的理解に関する科目	教育原理（中高）	1	2			
	教職入門（中高）	1	2			
	教育の制度と経営（中高）	1	2			
	教育行財政1（中高）	2	2			
	教育行財政2（中高）	2	2			
	教育心理学（中高）	2	2			
	特別なニーズ教育総論（中高）	2	2			
	教育課程論（中高）	2	2			
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論と指導法（中学校）	3	2			
	特別活動と総合的な学習の時間の指導法（中高）	3	2			
	教育の方法及び技術・情報通信技術の活用（中高）	3	2			
	生徒指導・進路指導（中高）	3	2			
	教育相談の基礎と方法（中高）	3	2			

教育実践に関する科目	中等教育実習指導	3	1			
	中等教育実習 A	4	5	浦山 裕志 ＊樋口 豊隆	角 康宏 ＊和田 薫	＊坂 光司
	中等教育実習 B	4	3	浦山 裕志 ＊樋口 豊隆	角 康宏 ＊和田 薫	＊坂 光司
	教職実践演習（中高）	4	2	相原 雄三	朝倉 美由紀	石田 健太郎
				井上 貴雅	内田 裕子	浦山 裕志
				北相模 美恵子	堤 達俊	花田 茂
				濱田 伸	坂井 隆之	佐藤 公孝
				由井 良昌	＊小泉 和義	＊小林 幹夫
				＊佐藤 裕之	＊坂 光司	＊清水 俊幸
				＊杉山 直道	＊星野 孝雄	＊中澤 正人
				＊濱野 裕美	＊樋口 豊隆	
大学が独自に設定する科目	教職実践基礎	3	1			
	教育インターンシップ1	2	1			
	教育インターンシップ2	2	1			
	教育の最新事情	1	2			
	教育法規1	2	2			
	教育法規2	2	2			
	情報教育1	3	2			
	情報教育2	3	2			
	授業研究1	2	2			
	授業研究2	2	2			

＊印：兼任講師

理工学部総合理工学科（生命科学・化学系）【2019～2022年度入学生】

中学校教諭一種免許状（理科）／高等学校教諭一種免許状（理科）

免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目名	配当学年	単位	担当教員		
教科及び教科の指導法に関する科目	基礎現代物理	1	2			
	物理学概論1	2	2			
	物理学概論2	3	2			
	物理学実験（コンピュータ活用を含む）	2	1			
	基礎化学1	1	2			
	基礎化学2	1	2			
	生化学1	2	2			
	無機化学1	2	2			
	分析化学1	2	2			
	物理化学1	2	2			
	有機化学1	2	2			
	化学・生命科学実験1	2	3			
	化学・生命科学実験2	2	3			
	化学・生命科学実験3	3	3			
	化学・生命科学実験4	3	3			
	基礎生物科学1	1	2			
	基礎生物科学2	1	2			
	分子生物学1	2	2			
	生命工学	3	2			
	生物学実験（コンピュータ活用を含む）	3	1			
	地学概論1	2	2			
	地学概論2	2	2			
	地学実験（コンピュータ活用を含む）	3	1			
	理科教育法1	2	2			
	理科教育法2	2	2			
	理科教育法3	3	2			
	理科教育法4	3	2			
教育の基礎的理解に関する科目	教育原理（中高）	1	2			
	教職入門（中高）	1	2			
	教育の制度と経営（中高）	1	2			
	教育行財政1（中高）	2	2			
	教育行財政2（中高）	2	2			
	教育心理学（中高）	2	2			
	特別なニーズ教育総論（中高）	2	2			
	教育課程論（中高）	2	2			
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論と指導法（中学校）	3	2			
	特別活動と総合的な学習の時間の指導法（中高）	3	2			
	教育の方法及び技術・情報通信技術の活用（中高）	3	2			
	生徒指導・進路指導（中高）	3	2			
	教育相談の基礎と方法（中高）	3	2			

教育実践に関する科目	中等教育実習指導	3	1			
	中等教育実習 A	4	5	浦山 裕志	角 康宏	* 坂 光司
				* 樋口 豊隆	* 和田 薫	
	中等教育実習 B	4	3	浦山 裕志	角 康宏	* 坂 光司
				* 樋口 豊隆	* 和田 薫	
	教職実践演習（中高）	4	2	相原 雄三	朝倉 美由紀	石田 健太郎
				井上 貴雅	内田 裕子	浦山 裕志
				北相模 美恵子	堤 達俊	花田 茂
				濱田 伸	坂井 隆之	佐藤 公孝
				由井 良昌	* 小泉 和義	* 小林 幹夫
				* 佐藤 裕之	* 坂 光司	* 清水 俊幸
				* 杉山 直道	* 星野 孝雄	* 中澤 正人
				* 濱野 裕美	* 樋口 豊隆	
大学が独自に設定する科目	教職実践基礎	3	1			
	教育インターンシップ 1	2	1			
	教育インターンシップ 2	2	1			
	教育の最新事情	1	2			
	教育法規 1	2	2			
	教育法規 2	2	2			
	情報教育 1	3	2			
	情報教育 2	3	2			
	授業研究 1	2	2			
	授業研究 2	2	2			

*印：兼任講師

理工学部総合理工学科（環境科学系）【2019～2022年度入学生】

中学校教諭一種免許状（理科）／高等学校教諭一種免許状（理科）

免許法施行規則に定める科目区分等	授業科目名	配当学年	単位	担当教員		
教科及び教科の指導法に関する科目	物理学概論 1	2	2			
	物理学概論 2	3	2			
	物理学実験（コンピュータ活用を含む）	2	1			
	基礎環境化学	2	2			
	応用環境化学	2	2			
	環境分析化学	3	2			
	環境化学実験	2	2			
	環境機器分析実験	3	2			
	生物学概論 1	2	2			
	生物学概論 2	3	2			
	環境微生物学	2	2			
	基礎生態学	2	2			
	群集生態学	2	2			
	生物学実験（コンピュータ活用を含む）	3	1			
	環境微生物実験	3	2			
	地学概論 1	2	2			
	地学概論 2	2	2			
	気象・熱環境学	2	2			
	景観生態学	3	2			
	地学実験（コンピュータ活用を含む）	3	1			
	理科教育法 1	2	2			
	理科教育法 2	2	2			
	理科教育法 3	3	2			
	理科教育法 4	3	2			
教育の基礎的理解に関する科目	教育原理（中高）	1	2			
	教職入門（中高）	1	2			
	教育の制度と経営（中高）	1	2			
	教育行財政 1（中高）	2	2			
	教育行財政 2（中高）	2	2			
	教育心理学（中高）	2	2			
	特別なニーズ教育総論（中高）	2	2			
	教育課程論（中高）	2	2			
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論と指導法（中学校）	3	2			
	特別活動と総合的な学習の時間の指導法（中高）	3	2			
	教育の方法及び技術・情報通信技術の活用（中高）	3	2			
	生徒指導・進路指導（中高）	3	2			
	教育相談の基礎と方法（中高）	3	2			
教育実践に関する科目	中等教育実習指導	3	1			
	中等教育実習 A	4	5	浦山 裕志	角 康宏	* 坂 光司
				* 樋口 豊隆	* 和田 薫	
	中等教育実習 B	4	3	浦山 裕志	角 康宏	* 坂 光司
				* 樋口 豊隆	* 和田 薫	
	教職実践演習（中高）	4	2	相原 雄三	朝倉 美由紀	石田 健太郎
				井上 貴雅	内田 裕子	浦山 裕志
				北相模 美恵子	堤 達俊	花田 茂
				濱田 伸	坂井 隆之	佐藤 公孝
				由井 良昌	* 小泉 和義	* 小林 幹夫
				* 佐藤 裕之	* 坂 光司	* 清水 俊幸
				* 杉山 直道	* 星野 孝雄	* 中澤 正人
				* 濱野 裕美	* 樋口 豊隆	

大学が独自に設定する科目	教職実践基礎	3	1			
	教育インターンシップ1	2	1			
	教育インターンシップ2	2	1			
	教育の最新事情	1	2			
	教育法規1	2	2			
	教育法規2	2	2			
	情報教育1	3	2			
	情報教育2	3	2			
	授業研究1	2	2			
	授業研究2	2	2			

*印：兼任講師