

理学部 数物科学科 【中学校・高等学校一種免許状（理科）】

教職に関する科目

免許法規定の科目		本学該当科目		単位数
第二欄	教職の意義等に関する科目	教職基礎論（中高）		必2
第三欄	教育の基礎理論に関する科目	教育学概論（中高）		必2
		教育心理学（中高）		必2
		教育社会学（中高）		必2
		カリキュラム論（中高）		必1
第四欄	教育課程及び指導法に関する科目	理科教育法Ⅰ		必2
		理科教育法Ⅱ		必2
		理科教育法Ⅲ		選必2
		理科教育法Ⅳ		選必2
		道徳教育の研究（中）		必2
		特別活動の研究（中高）		必1
		教育工学（中高）		必2
第五欄	教育実習	教育実習Ⅰ（中高）		必5
		教育実習Ⅱ（高のみ）		必3
第六欄	教職実践演習	教職実践演習（中高）		必2

教科に関する科目

免許法規定の科目	本学の該当科目及び単位数					
	必修		選択			
物理学	物理学概論Ⅰ 物理学概論Ⅱ	2 2	力学Ⅰ 力学Ⅱ 物理数学Ⅰ 物理数学Ⅱ 線形システム 電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ 振動・波動	2 2 2 2 2 2 2 2	熱力学 統計力学 量子力学Ⅰ 量子力学Ⅱ 電子回路 物質構造解析 天文学概論	2 2 2 2 2 2 2
物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学基礎実験Ⅰ 物理学基礎実験Ⅱ	1.5 1.5	物理学実験 応用物理学実験Ⅰ 応用物理学実験Ⅱ	2 2 2		
化学	化学概論Ⅰ 化学概論Ⅱ	2 2				
化学実験（コンピュータ活用を含む。）	化学概論実験Ⅰ	2	化学概論実験Ⅱ	2		
生物学	生物学概論Ⅰ 生物学概論Ⅱ	2 2				
生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学概論実験Ⅰ	2	生物学概論実験Ⅱ	2		
地学	地学Ⅰ 地学Ⅱ	2 2				
地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学Ⅰ実験	1.5				
「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。）」	4分野の実験科目のうち、必修科目を含み、1科目以上を履修する					

免許法第5条別表第1備考第4号及び免許法施行規則第66条の6に定める科目

免許法施行規則に定める科目	本学該当科目		単位数
日本国憲法	日本国憲法		必2
体育	身体運動Ⅰ a b c	身体運動Ⅱ a b c	必2
外国語コミュニケーション	アクティヴ・イングリッシュ b オーラル・コミュニケーション	メディア・リスニング	必2
情報機器の操作	基礎情報処理	応用情報処理	必2