

【中高理科コース】専門科目 カリキュラム表

※帝京科学大学履修規則別表より抜粋

◎は必修

区分		授業科目	単 位 数	必 ・ 選	毎週授業時間数								備考		
					1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
					1	2	3	4	5	6	7	8			
専門科目	教育学基礎科目	教職概論（小・中・高）	2	◎			2						※専門科目は、必修科目33単位を含めて70単位以上修得すること。		
		教育原理（小・中・高）	2	◎	2										
		教育史（小・中・高）	2						2						
		教育心理学（小・中・高）	2	◎	2										
		発達心理学（小・中・高）	2	◎		2									
		教育社会学（小・中・高）	2	◎			2								
		教育制度論（小・中・高）	2	◎					2						
	学習心理学	2						2							
	指導法関連科目	理科教育法Ⅰ	2	◎			2								
		理科教育法Ⅱ	2	◎				2							
		理科教育法Ⅲ	2						2						
		理科教育法Ⅳ	2								2				
	教科・基礎技能科目	代数	2		2										
		微分	2			2									
		積分	2				2								
		科学基礎	2			2									
		基礎理科実験	1	◎			2								
		物理学総論Ⅰ	2	◎			2								
		物理学総論Ⅱ	2					2							
		物理学実験	1	◎							2				
		化学総論Ⅰ	2	◎			2								
		化学総論Ⅱ	2					2							
		化学実験	1	◎				2							
		生物学総論Ⅰ	2	◎			2								
		生物学総論Ⅱ	2					2							
		生物学実験	1	◎					2						
		地学総論Ⅰ	2	◎			2								
		地学総論Ⅱ	2					2							
		地学実験	1	◎						2					
		板書法演習	1						2						
		教職応用科目	教育課程論（小・中・高）	2	◎				2						
			教育方法論（情報通信技術の活用を含む）（小・中・高）	2	◎				2						
	道德教育の理論と実践（小・中）		2						2						
	特別活動及び総合的な学習の時間の指導法（小・中・高）		2									2			
	特別支援教育（小・中・高）		2							2					
	生徒・進路指導論（小・中・高）		2									2			
	教育相談（小・中・高）		2						2						
	学習診断評価		2				2								
	教育統計学		2					2							
	教育実践学総論		2									2			
	教育現場におけるICT活用		1				2								
	言語学入門		2						2						
	異文化間教育		2								2				
	教科応用科目		論文講読	2						2					
		物理学特論Ⅰ	2						2						
		物理学特論Ⅱ	2							2					
		化学特論Ⅰ	2						2						
		化学特論Ⅱ	2								2				
		生物学特論Ⅰ	2						2						
		生物学特論Ⅱ	2								2				
		地学特論Ⅰ	2						2						
		地学特論Ⅱ	2								2				
	教育実習	教育実習事前事後指導（中・高）	1								2				
		教育実習Ⅰ（中・高）	2									4			
		教育実習Ⅱ（中・高）	2											4	
		教職実践演習（小・中・高）	2											2	
	その他	卒業研究Ⅰ	4									8	※卒業に必要な修得単位数は、合計124単位以上		
		卒業研究Ⅱ	4											8	
	計		112			6	6	22	18	30	18	22	10		