

高知CST養成プログラム(2022)

科目区分	科目名	時間数	大学院授業 読替科目	初級		中級	上級	
				A (注1)	B (注1)			
実践・演習 コアカリキュラム	理科学習指導法の理論と実践	24	○	24	24		24	
	理科教材研究・開発の理論と実践	24	○		24		24	
	理科教育マネジメントの理論と実践	24	○	24	24		24	
	理科授業分析・改善演習	24	○	24	24		24	
	小中学校理科実験演習	24			24			
		18					18	
	小中学校理科特別実習	27		27	27			
	小中学校理科教材開発演習	24	○	24				
	小中学校理科特別研究	51					51	
小計				147	123	69	96	
理科専門 コアカリキュラム	生命のしくみⅠ	24	○					
	物質の成立ちⅠ	24	○	24				
	地球と惑星Ⅰ	24	○					
	力学の理解Ⅰ	24	○					
	自然科学と理科Ⅱ	6						
	生命のしくみⅡ	6						
	物質の成立ちⅡ	6			24	24	24	
	地球と惑星Ⅱ	6						
	力学の理解Ⅱ	6						
	科学とものづくりⅡ	6						
	小計				24	24	24	24
環境教育 コアカリキュラム (注2)	生物多様性と生態系Ⅰ	6						
	生物多様性と生態系Ⅱ※	6						
	生物多様性と生態系Ⅲ※	6						
	生物多様性と生態系Ⅳ	6						
	高知の自然Ⅰ※	6						
	高知の自然Ⅱ※	6		24	24	24	24	
	地球環境と物質Ⅰ※	6						
	地球環境と物質Ⅱ※	6						
	食と生活環境Ⅰ	6						
	食と生活環境Ⅱ※	6						
	エネルギーと地球環境Ⅰ	6						
	エネルギーと地球環境Ⅱ※	6						
	小計				24	24	24	24
合計				195	171	117	144	

注1 Aは理工学専攻・農林海洋科学専攻の大学院生、Bは教職実践高度化専攻の大学院生が履修するものとする。

注2「環境教育コアカリキュラム」の授業の半数以上はフィールド演習科目(※)を履修するものとする。