

## 高知CST養成プログラム

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)		
実験・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
	小中学校理科実験演習Ⅰ	24	○	24			
	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			
	小中学校理科実験演習Ⅱ	18				18	
	小中学校理科特別研究	51				51	
	小計			123	99	69	72
理科専門 コアカリキュラム	自然科学と理科Ⅰ	24	○				
	生命のしくみⅠ	24	○				
	物質の成立Ⅰ	24	○	24			
	地球と惑星Ⅰ	24	○				
	力学の理解Ⅰ	24	○				
	科学とものづくりⅠ	24	○				
	自然科学と理科Ⅱ	6					
	生命のしくみⅡ	6					
	物質の成立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		24	24	24	24
	高知の自然Ⅱ※	6					
	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					
	小計			24	24	24	24
合計				171	147	117	120

注1 Aは教育学専攻・理学専攻・農学専攻の大学院生、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。