

## 認定を受けている大学の課程の概要

大学名		山形大学（大学院研究科専攻等の課程）							
設置者名		国立大学法人山形大学							
大学の位置		山形県山形市小白川町一丁目4番12号							
研究科名	専攻等名	入学定員	設置年度	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科・領域)	現在認定を受けている免許状の種類（免許教科・領域） (認定年度)				基礎となる学部学科及び免許状の種類
					幼・小	中・高	特支	養教・栄教	
社会文化システム研究科 修士課程	文化システム専攻	6	平成9年度			中専免(国語) (平成9年度) 高専免(国語) (平成9年度) 中専免(社会) (平成9年度) 高専免(地理歴史) (平成9年度) 高専免(公民) (平成9年度) 中専免(英語) (平成9年度) 高専免(英語) (平成9年度)			人文学部 人間文化学科 中一種免(国語) 中一種免(社会) 中一種免(英語) 高一種免(国語) 高一種免(地理歴史) 高一種免(公民) 高一種免(英語) 法経政策学科 中一種免(社会) 高一種免(公民)
	社会システム専攻	6	平成9年度			中専免(社会) (平成9年度) 高専免(公民) (平成9年度)			
地域教育文化研究科 修士課程	文化創造専攻	8	平成21年度			中専免(音楽) (平成21年度) 高専免(音楽) (平成21年度) 中専免(美術) (平成21年度) 高専免(美術) (平成21年度) 高専免(工芸) (平成21年度) 中専免(保健体育) (平成21年度) 高専免(保健体育) (平成21年度)			地域教育文化学部 文化創造学科 中一種免(音楽) 中一種免(美術) 中一種免(保健体育) 高一種免(音楽) 高一種免(美術) 高一種免(工芸) 高一種免(保健体育)
	数理科学専攻	11	平成11年度			中専免(数学) (平成11年度) 高専免(数学) (平成11年度)			理学部 数理科学科 中一種免(数学) 高一種免(数学)
	物理学専攻	12	平成11年度			中専免(理科) (平成11年度) 高専免(理科) (平成11年度)			物理学科 中一種免(理科) 高一種免(理科)
	物質生命化学専攻	13	平成11年度			中専免(理科) (平成11年度) 高専免(理科) (平成11年度)			物質生命化学科 中一種免(理科) 高一種免(理科)

研究科名	専攻等名	入学定員	設置年度	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科・領域)	現在認定を受けている免許状の種類 (免許教科・領域) (認定年度)				基礎となる学部学科及び免許状の種類	
					幼・小	中・高	特支	養教・栄教		
理工学研究科 博士前期課程	生物学専攻	9	平成11年度		中専免 (理科) (平成11年度)				生物学科 中一種免 (理科) 高一種免 (理科)	
					高専免 (理科) (平成11年度)					
	地球環境学専攻	8	平成11年度		中専免 (理科) (平成11年度)				地球環境学科 中一種免 (理科) 高一種免 (理科)	
					高専免 (理科) (平成11年度)					
	物質化学工学専攻	38	平成16年度		高専免 (工業) (平成16年度)				工学部 機能高分子工学科 高一種免 (工業) 高一種免 (理科) 物質化学工学科 高一種免 (工業) 高一種免 (理科)	
					高専免 (理科) (平成24年度)					
	バイオ化学工学専攻	28	平成22年度		高専免 (理科) (平成24年度)				バイオ化学工学科 高一種免 (理科)	
	応用生命システム工学専攻	23	平成16年度		高専免 (工業) (平成24年度)				応用生命システム工学科 高一種免 (工業)	
情報科学専攻	28	平成16年度		高専免 (情報) (平成17年度)				情報科学科 高一種免 (情報) 高一種免 (工業) 電気電子工学科 高一種免 (工業)		
				高専免 (工業) (平成23年度)						
電気電子工学専攻	34	平成16年度		高専免 (工業) (平成16年度)				機械システム工学科 高一種免 (工業)		
機械システム工学専攻	50	平成5年度		高専免 (工業) (平成5年度)						
農学研究科 修士課程	生物生産学専攻	14	平成7年度		高専免 (理科) (平成14年度)				農学部 生物生産学科 高一種免 (理科) 高一種免 (農業) 生物資源学科 高一種免 (理科) 高一種免 (農業)	
					高専免 (農業) (平成14年度)					
	生物資源学専攻	16	平成14年度		高専免 (理科) (平成14年度)				生物環境学科 高一種免 (理科) 高一種免 (農業)	
					高専免 (農業) (平成14年度)					
	生物環境学専攻	12	平成7年度		高専免 (理科) (平成14年度)					
					高専免 (農業) (平成14年度)					
					小専免 (平成21年度)		特支専免 (知・肢・病) (平成26年度)			
					幼専免 (平成21年度)					
					中専免 (国語) (平成21年度)					
					中専免 (社会) (平成21年度)					
					中専免 (数学) (平成21年度)					
					中専免 (理科) (平成21年度)					
					中専免 (音楽) (平成21年度)					

研究科名	専攻等名	入学定員	設置年度	認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科・領域)	現在認定を受けている免許状の種類 (免許教科・領域) (認定年度)				基礎となる学部学科及び免許状の種類
					幼・小	中・高	特支	養教・栄教	
教育実践研究科 修士課程	教職実践専攻	20	平成21年度		中専免(美術) (平成21年度)				
					中専免(保健体育) (平成21年度)				
					中専免(保健) (平成21年度)				
					中専免(技術) (平成21年度)				
					中専免(家庭) (平成21年度)				
					中専免(英語) (平成21年度)				
					高専免(国語) (平成21年度)				
					高専免(地理歴史) (平成21年度)				
					高専免(公民) (平成21年度)				
					高専免(数学) (平成21年度)				
					高専免(理科) (平成21年度)				
					高専免(音楽) (平成21年度)				
					高専免(美術) (平成21年度)				
					高専免(工芸) (平成21年度)				
					高専免(保健体育) (平成21年度)				
					高専免(保健) (平成21年度)				
					高専免(工業) (平成21年度)				
					高専免(家庭) (平成21年度)				
高専免(英語) (平成21年度)									
入学定員合計		336							