【大学院】科目分類表　　学系名：科学教育学系（英語名称：　Mathematics and Science Education　）

大科目分野		数学教育（Mathematics Education）【ME】									
小科目分野		数学教育研究 （School Mathematics Education）【SME】		高等数学教育 （College Mathematics Education） 【CME】		数学専門 （University Mathematics） 【UNM】		応用数学 （Applied Mathematics）【APM】		その他 （Others）【ZZZ】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
理学研究科科学教育専攻 17	修士1年次	数学教育輪講1	17MESME501	高等数学教育A	17MECME501			情報数学教育	17MEAPM501	学校数学教育特別実習A	17MEZZZ501
		数学教育論究１	17MESME502	高等数学教育B	17MECME502			数値計算法教育	17MEAPM502	学校数学教育特別実習B	17MEZZZ502
		数学教育1	17MESME503	高等数学教育C	17MECME503						
		数学教育2	17MESME504								
	修士2年次	数学教育輪講2α	17MESME601								
		数学教育輪講2β	17MESME602								
		数学教育論究2α	17MESME603								
		数学教育論究2β	17MESME604								
	博士1年次										
	博士2年次										
	博士3年次										

【大学院】科目分類表　　学系名：科学教育学系（英語名称：　Mathematics and Science Education　）

大科目分野		理科教育 (Science Education)【SE】											
小科目分野		理科教育研究 (School Science Education)【SSE】		物理学 (Physics)【PHY】		化学 (Chemistry)【CHE】		生物学 (Biology)【BIO】		地学 (Earth Science)【EAS】		その他 (Others)【ZZZ】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
理学研究科科学教育専攻 17	修士1年次	理科教育輪講1	17SESSE501	現代物理学教育A	17SEPHY501	現代化学教育A	17SECHE501	現代生物学教育A	17SEBIO501	現代地学教育A	17SEEAS501	科学教育論	17SEZZZ501
		理科教育論究1	17SESSE502	現代物理学教育B	17SEPHY502	現代化学教育B	17SECHE502	現代生物学教育B	17SEBIO502	現代地学教育B	17SEEAS502	学校理科教育特別実習A	17SEZZZ502
		理科教育特別講義	17SESSE503	現代物理学教育C	17SEPHY503							学校理科教育特別実習B	17SEZZZ503
		☆科学教育研究方法論	17SESSE504										
	修士2年次	理科教育論究2α	17SESSE601										
		理科教育論究2β	17SESSE602										
		理科教育輪講2α	17SESSE603										
		理科教育輪講2β	17SESSE604										
	博士1年次												
	博士2年次												
	博士3年次												

【大学院】科目分類表　　学系名：科学教育学系（英語名称：　Mathematics and Science Education　）

大科目分野		科学文化（Science and Culture）【SC】						教職専門（Educational Teaching）【ET】				大学院研究（Graduate Research）【GRRES】	
小科目分野		科学と文化（Science and Culture）【SCC】		科学と技術（Science and Technology）【SCT】		サイエンス・コミュニケーション(Science Communication)【SCM】		教育内容（School curriculum）【SCR】		教育方法（Educational method）【EDM】			
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	SE	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
理学研究科科学教育専攻 17	修士1年次	科学文化特論	17SCSCC501			サイエンス・コミュニケーション	17SCSCM501	学校教育特別実習A	17ETSCR501	ICT教育活用演習	17ETEDM501	数学教育特別研究1	17GRRES501
		科学史特論	17SCSCC502					教育特別講義A	17ETSCR502	学校心理学	17ETEDM502	理科・科学教育特別研究1	17GRRES502
								教育特別講義B	17ETSCR503	生徒指導情報論	17ETEDM503		
								教育課程論	17ETSCR504	☆教育統計分析法	17ETEDM504		
								学校教育特別実習B	17ETSCR505				
	修士2年次											数学教育特別研究2α	17GRRES601
												数学教育特別研究2β	17GRRES602
												理科・科学教育特別研究2α	17GRRES603
												理科・科学教育特別研究2β	17GRRES604
	博士1年次									☆ジョブ型研究インターンシップ	17ETEDM701	科学教育博士研究1	17GRRES701
												科学教育研究技法演習	17GRRES702
												科学教育文献読解演習	17GRRES703
												科学教育発表技法演習	17GRRES704
												科学教育研究倫理演習	17GRRES705
												科学教育博士研究2	17GRRES706
												科学教育博士研究3	17GRRES707
	博士2年次												
	博士3年次												