

第2回  
「教員養成に関するモデルカリキュラムの作成に関する調査研究」  
シンポジウム資料

---

目 次

---

■ 報告①

鳴門教育大学 自然系コース（理科）

教 授 佐藤 勝幸


■ 報告②


鳴門教育大学 授業実践・カリキュラム開発コース


教 授 小野瀬 雅人


# 報告①


鳴門教育大学 自然系コース（理科）  
教授 佐藤 勝幸


 愛媛大学  
**先導的大学改革推進委託事業**  
**「教員養成に関するモデルカリキュラムの作成に**  
**関する調査研究」**  
**第2回シンポジウム**  
  
**適格判定基準となる**  
**カリキュラムマップについて**  
  
 報告者: 愛媛大学  
 佐藤勝幸

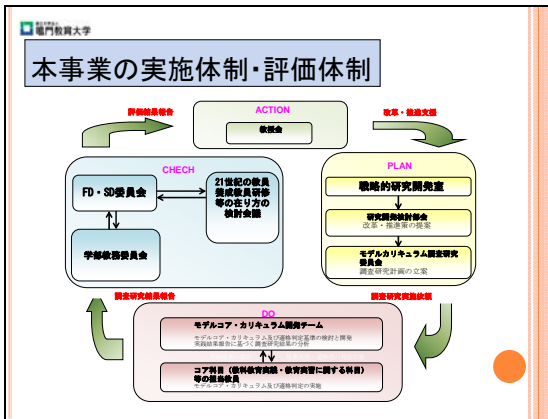
 愛媛大学  
**沿 革(その1)**  
  
 H21.7.9 第11回研究開発検討部会  
 事業の実施要項及び実施計画書等の申請  
 H21.7.31 平成21年度「先導的大学改革推進委託事業」  
 (第二次公募) 採択  
 H21.8.24 文部科学省と事業に係る事前打合せ  
 H21.9.1 第13回研究開発検討部会  
 実施体制・評価体制の確認  
 モデルコア・カリキュラム調査研究委員会の設置決定  
 H21.10.16 第1回モデルコア・カリキュラム調査研究委員会  
 H21.11.25 全学説明会にて本事業の取組みについて説明

 愛媛大学  
**沿 革(その2)**  
  
 H21.11.26 第3回モデルコア・カリキュラム調査研究委員会  
 モデルコア・カリキュラム開発チームメンバー  
 カリキュラムマップに係るアンケート調査  
 H21.12.15 カリキュラムマップに係るアンケート調査実施  
 H22.1.12 文部科学省との事業に係る打合せ  
 H22.2.21 本事業に係る第1回研究協議会  
 提案発表 岩田康之先生(東京学芸大)  
 廣瀬政雄先生(愛媛教育大)  
 事例発表 岩部浩三先生(山口大)  
 中井隆司先生(奈良教育大)  
 三浦浩喜先生(福島大)

 愛媛大学  
**沿 革(その3)**  
  
 H22.3.2 本事業に係る第2回研究協議会  
 提案発表 梅津正美先生(愛媛教育大)  
 事例発表 長澤憲保先生(兵庫教育大)  
 金島国晴先生(横浜国立大)  
 加藤寿朗先生(鳥根大)  
 橋本孝之先生(大阪教育大)  
 小島隼子先生(大阪教育大)  
 増井三夫先生(上越教育大)  
  
 H22.3.16 本事業に係る第3回研究協議会(本学教員のみ)

 愛媛大学  
**沿 革(その4)**  
  
 H22.3.28 本事業に係る第1回シンポジウム(大阪市:梅田スカイビル)  
 パネリスト 増井 三夫先生(上越教育大)  
 遠藤 孝夫先生(岩手大)  
 船寄 俊雄先生(神戸大)  
 H22.5 平成22年度事業計画の確定  
 H22.7.6 カリキュラムマップ作成の試行  
 対象:モデルコア・カリキュラム開発チームメンバー  
 H22.8.4 本事業に係る第4回研究協議会(本学教員のみ)  
 H22.8.11 本学全教員を対象に授業科目におけるカリキュラム  
 マップ 作成依頼  
 H22.9.23 本事業に係る第2回シンポジウム(愛媛教育大)

 愛媛大学  
**沿 革(その5)**  
  
**事業概要:モデルコア・カリキュラム及びその適格判定基準の作成**  
**と適格判定の試験的実施**  
  
**達成のための調査内容**  
 ○カリキュラムマップの作成 (教員養成のためのカリキュラムの構造化)  
 ○他学部の大学における質保証の取組みに関する調査  
 ○国内外の教員養成カリキュラムや質保証、及びFD,SDの実態調査  
 ○本学卒業生対象のアンケート調査  
 ○学生対象のカリキュラムマップのアンケート調査  
 ○モデルコア・カリキュラムの作成  
 ○適格判定基準の作成及び一部試行  
 ○有識者によるシンポジウムの開催



### 本事業開始までの準備状況(1)

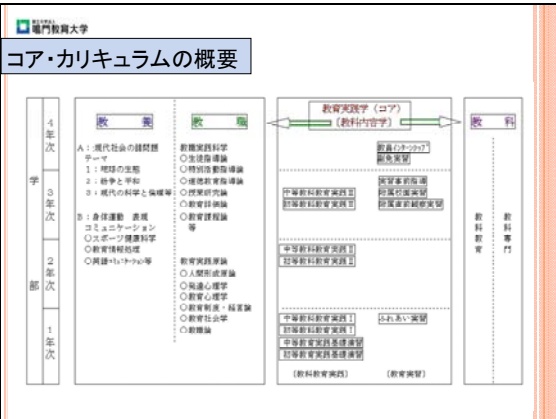
○本学の**コア・カリキュラム**は「教育職員養成審議会(第3次)」(平成11年12月)と「国立の教員養成系大学・学部在り方に関する懇談会」(平成13年11月)の指摘や文部科学省初等中等教育局教育課程課長の竹下典行氏の助言を踏まえ開発し、平成17年度から実践している。

○**教育実践力**とは、学校教育の指導内容の範囲や発展性を理解し、子どもの発達段階に則して単元を構成したり学習として展開したりできる能力であり、それは、教科内容学、教科教育学、教育科学の科学知と教育実践の実践知を統合したものととらえる。

### 本事業開始までの準備状況(2)

○教育実践力を育成する授業をカリキュラムのコアである「教育実践学」の部分において、実践的な体験としての「教育実習」と、それと関連させながら実践を省察的にとらえる「教科教育実践」により具現化している。教科教育実践を中心に教養、教育科学、教科教育学、教科専門を関連させ、カリキュラム全体を構成している。

○平成18年から「特色ある大学教育支援プログラム」において、「教育実践力」の1つである授業実践力を評価するための指標となる**授業実践力評価スタンダード**を開発し、教科教育実践の第2コア科目である「初等中等教科教育実践Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」で試行している。



### カリキュラムマップの取組み(1)

○国立大学の教員養成のためのモデルカリキュラムとして、本学で既に実施しているコア・カリキュラムを基に作成する。したがって、モデルコア・カリキュラムの作成という名称を使用する。

○平成22年度より導入される「教職実践演習」を含めて、本学のコア・カリキュラムを再考し、モデル・コアカリキュラムの作成を行う。この再考において、**カリキュラムマップ**を使用する。

### カリキュラムマップの取組み(2)

○カリキュラムマップは、各授業科目を教員としての資質を観点に見直すためのものばかりでなく、学生が修学する上での**ガイドマップ**という動きをも持つものである。教員としての資質・能力としては、「教職実践演習」での4つの観点である「使命感や責任感、教育的愛情に関する事項」、「社会性や対人関係能力に関する事項」、「幼児児童生徒理解や学級経営に関する事項」、「教科・保育内容等の指導力に関する事項」を設定した。

○各観点を3つの項目に細分し、現在行われている授業科目がどれの項目に強く関連しているかを担当教員に対してアンケート調査を行った。

### カリキュラムマップの取組み(3)

○カリキュラムマップにおける教員としての資質・能力として以下の観点にまとめた。

教育人間力: 使命感、倫理観、教育的愛情、**省察力**、**教養協働力**: 対人間関係能力、協調性(含リーダーシップ)、社会性  
 生徒指導力: 基本的態度、個人指導力、集団指導力  
 授業力: **教科内容の理解**、構想力、展開力、評価力

○各授業科目とカリキュラムマップとの関わり

各資質・能力と強く関連している所に各授業科目における到達目標を達成基準を入れながら記述した。

### カリキュラムマップの取組み(4)

○カリキュラムマップの作成状況(H22.9.3現在)

回答率

89.3% (教員数)

85.1% (授業科目数)

○各授業科目とカリキュラムマップとの関わり

各資質・能力と強く関連している所に各授業科目における到達目標を達成基準を入れながら記述した。

### カリキュラムマップの取組み(5)

○カリキュラムマップが教員養成のカリキュラムにおける適格判定

基準として利用できる。→カリキュラム構成の判定

○各授業科目の達成基準を含む到達目標(セルの部分)がそれぞれの授業の適格判定基準として利用可能である。→授業実践の判定

○学生の省察力育成のためのカリキュラムマップの活用

教員としての資質・能力に関する各授業の位置づけの把握と学びの歩みの明確化が図れる。

### シンポジウムでのご議論の観点

- カリキュラムマップの有効性と汎用性
- 実践的指導力として求められる資質・能力における適正
- 実践的指導力として求められる資質・能力と各授業科目の位置づけにおける適正
- 各授業科目の到達目標と達成基準
- 教免法とモデルコア・カリキュラム
- 教職実践演習の位置づけ

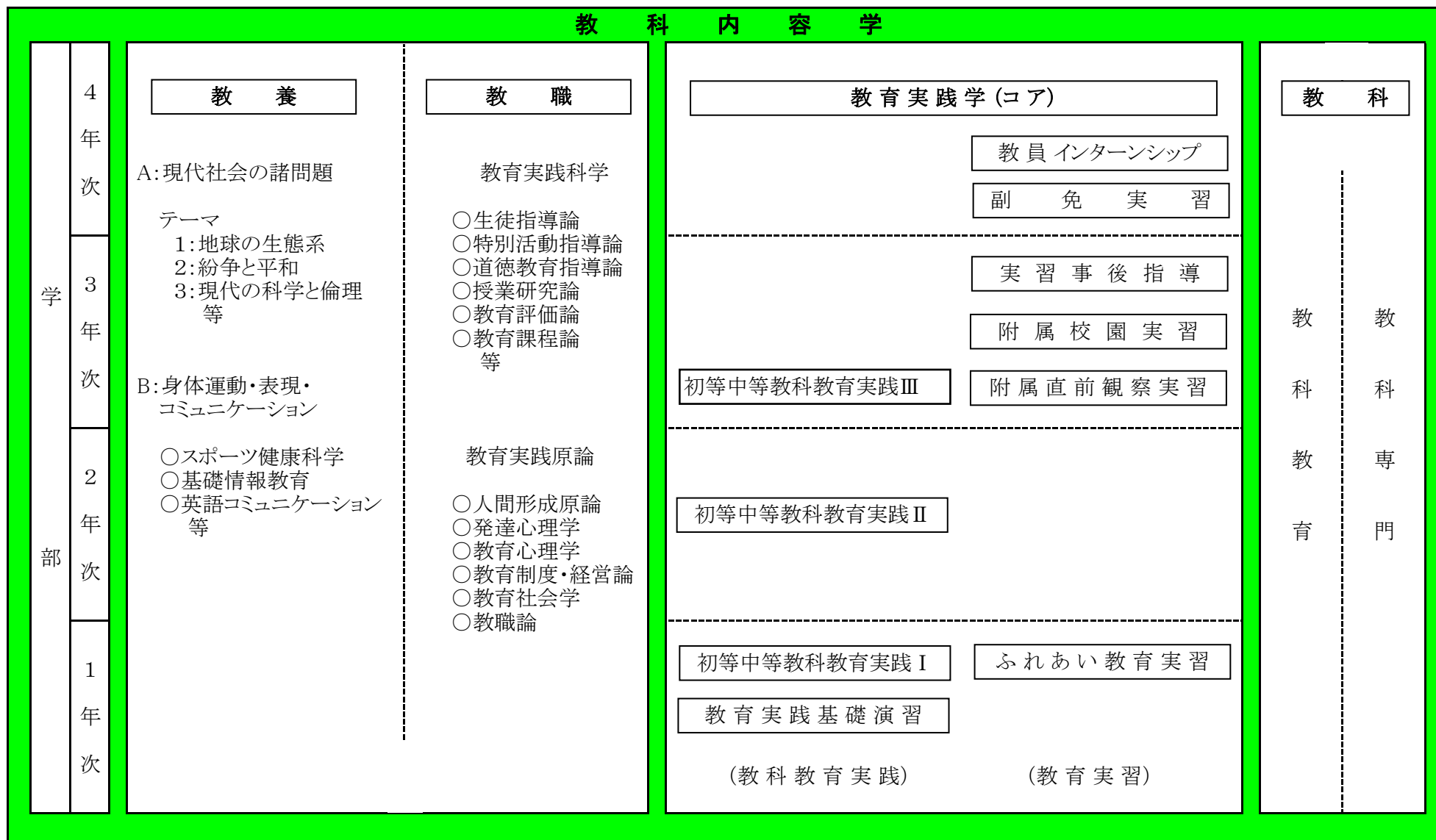


ご静聴ありがとうございました。

学生の省察力育成のためのカリキュラムマップの利用例（小学校教育専修）

授業科目	評価項目	幼児教育専修				小学校教育専修				
		①	②	③	④	①使命感や・・・	②社会性や・・・	③子ども理解や学級経営	④教科や・・・	
1年次	コア科目	幼児教育実践基礎演習							乳幼児の認識や発達 の理解	保育内容「領域」と 子どもの生活につ いての理解
		初等中等教育実践基礎演習								教科の特性とある べき教師像の理解
		初等中等教科教育実践I							幼児・児童の認知発 達と教科の関わり の理解	幼児・低学年の児童 に対する指導の理 解
		特別支援教育実践基礎演習							障害の状況の理解	特別支援教育の基 礎
	教育科学	〇〇〇〇〇								・・・・・・・・
		教育論								・・・・・・・・
		人間形成原論								・・・・・・・・
		〇〇〇〇〇								・・・・・・・・
		〇〇〇〇〇								・・・・・・・・
		初等社会科教育論 保育内容（人間関係）							人との関わりと発 達の関係の理解	保育に関わる人間 関係の理解
	教科教育専修	〇〇〇〇〇								
		〇〇〇〇〇								
		初等国語								・・・・・・・・
		保育原論								・・・・・・・・
教科内容専修	〇〇〇〇〇									
	〇〇〇〇〇									
教養	ふれあい実習					教師の責任につい ての理解	子どもとの関わり 方への理解	交流による子ども 理解と課題発見		
2年次	コア科目	初等中等教科教育実践II							児童の認知発達と 教科の内容の理解	
		特別支援教育実践II							障害の状況に応じ た支援の理解	特別支援教育の基 礎
	教育科学	〇〇〇〇〇								
		教育心理学							児童の自己形成や 社会化の理解	
		教育社会学							子どもの変容と発 達ステージの理解	教育と社会との関 連理解
		学校の危機管理					学校における危機 と教師の役割の理 解		反社会行動の理解	危機管理・対応の理 解
		〇〇〇〇〇								
		〇〇〇〇〇								
	〇〇	〇〇〇〇〇								
		〇〇〇〇〇								
		〇〇〇〇〇								
		〇〇〇〇〇								
		〇〇〇〇〇								
		〇〇〇〇〇								
3年次	コア科目	初等中等教科教育実践III							中学生の認知発達 と教科の理解	
		特別支援教育実践II							障害の状況に応じ た支援の理解	特別支援教育の基 礎
	教育科学	〇〇〇〇〇								
		臨床心理学							臨床心理学・精神医 学からの行動理解	臨床心理学・精神医 学の基礎的理解
		学校の組織と集団					教師の省察力につ いての理解		学級経営と子ども 理解	
		教科教育学習論							教科学習の基礎と なる認知発達	
乳幼児心理学							保育者に求められる 乳幼児理解			
カウンセリング論							心の発達段階に応 じた対応の理解			

# コア・カリキュラムの全体構造



第1表 各専修別・授業科目区分等別の所要修得単位数一覧表

(学校教育教員養成課程)

区 分		幼児教育専修	小学校教育専修	中学校教育専修 (は技術科教育コース の修得単位数)	特別支援 教 育 専 修
教養基礎科目	現代社会の諸問題	6	8	8	8
	日本国憲法 科学と環境ほか				
	健康・スポーツ科学Ⅰ・Ⅱ 英語リーディングⅠ・Ⅱ 英語コミュニケーションⅠ～Ⅴ 基礎情報教育 実践情報教育Ⅰ～Ⅲ	14	14	14	14
計		20	22	22	22
教育実践コア科目	幼児教育実践基礎演習	5	8	8	12
	幼児教育実践基礎演習				
	初等中等教育実践Ⅰ・Ⅱ				
	初等中等教科教育実践Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ				
特別支援教育実践基礎演習					
特別支援教育実践Ⅰ					
特別支援教育実践Ⅱ					
教職 共通科目	第二欄 教職の意義等に関する科目	2	2	2	2
	第三欄 教育の基礎理論に関する科目	8	6	6	6
	第四欄 教育課程及び指導法に関する科目	36	30	24(26)	26
		生徒指導, 教育相談及び進路指導等に関する科目	6	4	4
	第五欄 教 育 実 習	12	8	8	10
	第六欄 教 職 実 践 演 習	2	2	2	2
計		66	52	46(48)	50
専修専門科目	教 職 の 専 門 科 目	0	4	4	
	教 科 の 専 門 科 目	8	28	34	10
	乳 幼 児 教 育 科 目	26			
	特 別 支 援 教 育 科 目				28
	計	34	32	38	38
卒 業 研 究	4	4	4	4	
自 由 選 択 科 目	0	10	10(8)	2	
合 計		129	128	128	128

(注1) 自由選択科目は、教養基礎科目、教育実践コア科目、教職共通科目及び専修専門科目の授業科目の中から自由に選択することができます。(所属する専修等以外の授業科目でも可)ただし、「必修・選択等の区分」の「自由」科目は卒業要件には含まれません。

(注2) 中学校教育専修技術科教育コースの学生については、教職共通科目第四欄の教育課程及び指導法に関する科目を26単位以上修得し、自由選択科目を8単位以上修得しなければなりません。



開講科目のカリキュラムマップ(ダイジェスト版)

区分	科目名	学年	開講学期	担当教員	担当教員所属	必修・選択・自由				教育人間力		倫理力		社会性		基本的能力		生後継能力		教養力		専門力		実践力		基礎力		応用力		
						必修	選択	自由	教育人間力	倫理力	社会性	基本的能力	生後継能力	教養力	専門力	実践力	基礎力	応用力												
教養基礎科目	開発と環境	学部1・2・3年	前期	西村 宏	現代教育課題総合コース	必修	必修	必修	必修	1.環境と開発、および二環境保全との関係における倫理的なジレンマについて認識できる。 2.開発と環境に関する意思決定のあり方を理解できる。																				
	人口と食糧問題	学部1・2・3年	後期	前田 英雄	生活・健康系コース(家庭)	必修	必修	必修	必修	グローバルな視点から人口増加と食糧不足という現実的課題に向き合い、問題を解決する力を身につける。																				
	人権確立の歴史	学部1・2・3年	前期	葛上 秀文	教員養成特別コース	必修	必修	必修	必修	人権に関する様々な問題の歴史的背景を学際的に考察し、自分の考えで論述することができる。																				
	東洋の文化研究	学部1・2・3年	後期	小川 勝	芸術系コース(美術)	必修	必修	必修	必修	伝統的に日本人が輸出してきた、東洋の文化を継承する態度を涵養する。																				
	基礎情報教育	学部1年	前期	林 秀彦	生活・健康系コース(技・工・情)	必修	必修	必修	必修	情報分野についてのプロジェクトを展開し、情報活用能力の基礎を身につける。																				
	実践情報教育 I	学部2年	前期	林 秀彦	生活・健康系コース(技・工・情)	必修	必修	必修	必修	情報を主体的に収集・判断・表現・処理・創造し、情報活用の実践力を身につける。																				
	英語コミュニケーション I	学部1年	前期	フランドリー・ハマ	言語系コース(英語)	必修	必修	必修	必修	英語コミュニケーションに関する自信や能力を獲得し、英語話者と対話し幅広く考えることができる。																				
	英語コミュニケーション II	学部1年	後期	鎌田一スザン	言語系コース(英語)	必修	必修	必修	必修	寛容な精神を養うことを目的に、英語で幅広い見方や考え方を表現し交渉することができる。																				









開講科目のカリキュラムマップ(ダイジェスト版)

中等理科教育論Ⅱ	学部3年	前期	粟田 高明	自然系コース(理科)	必修 必修※	必修※	必修※	—										中学校、高等学校の教科書中に現れる実験教材と学習指導要領との関係を理解し、説明することができる。	中学校、高等学校の教科書中に現れる実験教材を参考にして、選択した単元内容の教材を作成し、他者に対して説明することができる。																
中等理科教育論Ⅲ	学部3年	後期	佐藤 勝幸	自然系コース(理科)	—	必修※	必修※	—										理科の教科書の単元内容について、科学的な知識と之の系統性、実験・観察方法について理解し、説明できる。	子どもの実験を把握しながら、興味・関心を高め、思考力を高める教材について理解し、説明できる。	中学校2分野の学習目標達成の有効な教材を整理し、具体的な教材研究・開発ができる。	中学校2分野の学習目標達成の有効な教材を整理し、具体的な教材研究・開発ができる。	中学校2分野の学習目標達成の有効な教材を整理し、具体的な教材研究・開発ができる。	中学校2分野の学習目標達成の有効な教材を整理し、具体的な教材研究・開発ができる。	学習目標をふまえた具体的な授業課題や学習活動を単元としてイメージすることができる。	学習目標をふまえた具体的な授業課題や学習活動を単元としてイメージすることができる。										
中等音楽科教育論	学部2年	後期	長島 真人	芸術系コース(音楽)	必修	必修	必修	—										音楽科教育に関する学術的な探究の発想と方法に関心を持つ。	音楽の学習の論理に基づいて教材を検討し、学習指導過程の立案方法を理解する。	音楽の学習の論理に基づいて教材を検討し、学習指導過程の立案方法を理解する。	音楽の学習の論理に基づいて教材を検討し、学習指導過程の立案方法を理解する。	音楽の学習の論理に基づいて教材を検討し、学習指導過程の立案方法を理解する。	音楽の学習の論理に基づいて教材を検討し、学習指導過程の立案方法を理解する。	学習目標をふまえた具体的な授業課題や学習活動を単元としてイメージすることができる。	学習目標をふまえた具体的な授業課題や学習活動を単元としてイメージすることができる。										
中等家庭科教材論	学部3年	前期	金 貞均	生活・健康系コース(家庭)	—	選択	選択	—										家庭科の専門領域別、研究成果を踏まえて教科内容を理解し、実践的・体系的な教材を開発する。	家庭科の領域別実験・実習教材を探索・理解し、教育内容に応じた適切な教材を選択する。	開発教材を検証・評価し、授業計画や学習形態に応じて改善できる。															
中等家庭科教育特論	学部4年	後期	前田 英雄	生活・健康系コース(家庭)	—	選択	選択	—										衣食住生活、家族や家族関係、家庭生活と消費の教科内容を理解し、実践的・体系的な教材を開発する。	家庭科の学習指導要領に準じた実験・実習教材を選択する。	開発教材を検証・評価し、授業計画や学習形態に応じて改善できる。															
総合演習	学部3年	後期	小西 正雄	現代教育課題総合コース	必修	必修	必修	必修										チーム別作業活動において共通の目的のために全力を尽くすことができる。	チーム別作業活動において、みずからの与えられた作業を、責任をもって果たすことができる。	学校外の豊かな教育資源の存在に気づきそれらから授業に学ぶことができる。	開発教材を検証・評価し、授業計画や学習形態に応じて改善できる。														
ふれあい実習	学部1年	前期	清水 茂	言語系コース(国語)	必修	必修	必修	必修										各学校の子どもとかわかり、教師の役割や教壇について考えることができる。	子どもとのふれあいに求められる論理観や規範意識について考えることができる。	子どもの安全や健康を考慮することの大切さについて学ぶことができる。	自らの目指す教師像について考え、教育実習における自己課題に気づくことができる。	教育実習生として、子どもや教員と適切な話し方や接し方ができる。	教育実習生としての自覚を持って、子どもや教員と良好な人間関係を築くことができる。	保護者や地域の関係者と良好な人間関係を築くことの大切さについて学ぶことができる。	どの子にも分け隔てなく、親しみを持って接することができる。	進んで子どもとかわかり、適切に声をかけたり支援をしようとすることができる。	各学校の学級等の集団の状況や特性を把握することができる。	開発教材を検証・評価し、授業計画や学習形態に応じて改善できる。							
副教実習	学部4年	後期	清水 茂	言語系コース(国語)	—	選択	選択	—										使命感や熱意を持って実習に取り組み、教師としての意識を高めることができる。	教師として望ましい態度で子どもや教員とかわかり、積極的な行動をとることができる。	環境や教員を整理し、子どもとの安全・健康に配慮した適切な対応ができる。	常に自己の教育実践を振り返り、改善することができる。	社会人として、教師として応じた適切な行動をとることができる。	担任や教職員、実習生からの指導・助言を活かし、高品質な授業に取り組むことができる。	保護者や地域の関係者と良好な人間関係を築く心がけようとすることができる。	子どもに公平かつ受容的な態度でかわかり、心を開いて受け入れることができる。	子どもの言動から思いや願いを読み取り、適切な対応をすることができる。	学級のルールや約束ごとに基づいて、学習指導や生活指導等ができる。	個々の子どもの学習状況(興味・関心)や学習内容、子どもの実態等を踏まえ、指導形態等を工夫し、授業に取り組めることができる。	ねらいや学習内容、子どもの実態等を踏まえ、指導形態等を工夫し、授業に取り組めることができる。	指導目標、内容、子どもの実態等を踏まえ、指導形態等を工夫し、授業に取り組めることができる。	子どもの反応や話し方に適切に対応することができる。	授業のねらいに子どもが主体的に関与し、学習意欲を高め、自ら学習を進めることができる。	子どもの予想外の反応にも対応し、学習意欲を高め、自ら学習を進めることができる。	評価規準や評価方法を活用し、授業の進捗を確認することができる。	評価を活かし、授業の進捗を確認し、必要に応じて改善することができる。
保育所実習Ⅱ	学部4年	前期	橋川 善美代	幼児発達支援コース	必修	—	—	—										保育所の役割や職能、保育士の職務を体験しながら、保育士としての意識を高める。	保育士としての職能・保育士の職務の重要性について学び、保育実習生として果たすべき行動ができる。	幼い乳幼児の健康や安全、受け入れ時の健康チェックの重要性について学ぶことができる。	家庭や地域社会に対する子育て支援の実践から良好な人間関係を築くことができる。	職員間の役割分担とチームワークについて理解し、状況に応じた行動ができる。	保育所を利用している子どもと家族、地域の生活実践に接し、理解し、子育て支援の役割を持つことができる。	子どもを観察している子どもと家族、地域の生活実践に接し、理解し、子育て支援の役割を持つことができる。	子どもの個人差を把握し、その対応方法を考える。特に発達遅延や発達障害のある子どもへの対応方法を考える。	一人ひとりの遊びの楽しさを体験し、遊びの楽しさを伝えることができる。	保育環境、乳幼児の発達、子どもの保育者との関わりについて理解し、適切な対応をすることができる。	子どもと保育者の関わりについて理解し、適切な対応をすることができる。	担当する乳幼児の発達や実情を把握し、指導案を作成することができる。	乳幼児が受容されるような環境を整えることができる。	生活や遊びの中で乳幼児が興味を示す場面や遊びの場を創出することができる。	記録の整理を通して自己の保育内容を振り返り、実践の自己評価を行い、次の課題を明確化することができる。			
主免教育実習	学部3年	通年	清水 茂	言語系コース(国語)	必修	必修	必修	必修										子どもから学ぶ姿勢や熱意を持って実習に参加し、教師の使命を自覚することができる。	教師として望ましい態度を意識して子どもや教員とかわかり、積極的な行動をとることができる。	環境や教員を整理し、子どもとの安全・健康に配慮した適切な対応ができる。	教育実習を通して新たな自己課題を抽出したり、目標や課題を洗い直したりすることができる。	時と場合に応じた言動、子どもや教員と適切な話し方や接し方ができる。	担任や教職員、実習生からの指導・助言を活かし、高品質な授業に取り組むことができる。	保護者や地域の関係者と良好な人間関係を築くことの大切さについて学ぶことができる。	子どもに公平かつ受容的な態度でかわかり、心を開いて受け入れることができる。	子どもの言動から思いや願いを読み取り、適切な対応をすることができる。	学級のルールや約束ごとに基づいて、学習指導や生活指導等ができる。	個々の子どもの学習状況(興味・関心)や学習内容、子どもの実態等を踏まえ、指導形態等を工夫し、授業に取り組めることができる。	ねらいや学習内容、子どもの実態等を踏まえ、指導形態等を工夫し、授業に取り組めることができる。	指導目標、内容、子どもの実態等を踏まえ、指導形態等を工夫し、授業に取り組めることができる。	子どもの反応や話し方に適切に対応することができる。	授業のねらいに子どもが主体的に関与し、学習意欲を高め、自ら学習を進めることができる。	子どもの予想外の反応にも対応し、学習意欲を高め、自ら学習を進めることができる。	評価規準や評価方法を活用し、授業の進捗を確認することができる。	評価を活かし、授業の進捗を確認し、必要に応じて改善することができる。





















