

授 業 科目名	【 G 】	情報教育法Ⅰ	区	分	開講年次	【 G 】 2	単位数	【 G 】 2
	【EF】	情報教育法Ⅰ				【EF】 2		【EF】 2
科目区分	教科及び教科の指導法に関する科目							
授業形態	対面授業							
担当形態	単 独	【 G 】	教員の免許状取得のための必修科目（-----情報）					
		【EF】	教員の免許状取得のための必修科目（-----情報）					
施行規則に定める科目区分又は事項等		各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）						
サブ タイトル	共通教科「情報」の教育目標と指導法				担当者	大竹 洋平		
授業概要	【概要】	2013年度入学生から適用された学習指導要領では、共通教科「情報」は「社会と情報」「情報の科学」の2科目でしたが、2022年度から年次進行で実施される「次期学習指導要領」では、必履修の「情報Ⅰ」と選択の「情報Ⅱ」の2科目となります。共通教科「情報」の目標は、「情報活用の実践力」、「情報の科学的な理解」および「情報社会に参画する態度」に大別されますが、これらの内容は独立しているわけではなく、相互に関係し合っています。個々の内容理解に加え、相互関係も理解できるよう解説します。						
	【到達目標】	学習指導要領を理解し、教育実習で授業を担当できるようになることが最終目標ですが、そのためには共通教科「情報」に関わる知識だけでなく、コンピュータやネットワークに関する知識・ICT機器の操作能力が必須です。これらの知識・操作能力が不足している場合には、それを補強しなければなりません。授業中あるいは授業外場で不足する知識・操作能力を修得しましょう。						
履修条件	次年度以降に教育実習を行う学生諸君が履修できます。							
ディプロマ・ ポリシーとの 関連性	DP(ディプロマ・ポリシー)①	－（当てはまらない）						
	DP(ディプロマ・ポリシー)②	－（当てはまらない）						
	DP(ディプロマ・ポリシー)③	◎（よく当てはまる）						
他科目との 関連性	「情報教育法Ⅱ」の前提となる科目です。							
教科書	1) 文部科学省「高等学校学習指導要領(平成30年告示)解説 情報編」開隆堂出版 2) 久野 靖, 辰己 丈夫(2016)『情報科教育法(改訂3版)』オーム社							
参考書	1) 高等学校情報科教科書(授業内に指示する) 2) 文部科学省「高等学校情報科教員研修用教材」文部科学省のWebサイト 3) 文部科学省「高等学校学習指導要領(平成22年告示)解説 情報編」文部科学省のWebサイト その他、必要に応じて紹介します。							
評価方法	授業中に課した課題(50%)、授業への参加態度(50%)で評価します。							
フィードバック 方法	毎回のリアクションシートによる質問・疑問・意見等の収集と、それに対する次回授業時の応答によって行います。 発表課題については、発表後にコメント・議論をしていきます。							
評価基準	上記授業内容について、よく理解し、適切に課題などを完成させた者には、その程度に応じて「S」または「A」、理解してはいるが、一部理解に不十分な箇所がある者については、その程度に応じて「B」または「C」とします。授業内容の理解自体が不十分な者については、その程度に応じて「D」または「E」とします。							
その他	毎回の授業につき、予習120分以上、復習120分以上の、合計240分以上の学習時間が必要になります。							

授 業	【 G 】	情報教育法 I	区	分	開講年次	【 G 】 2	単位数	【 G 】 2
科目名	【EF】	情報教育法 I				【EF】 2		【EF】 2
授業回数	授業内容							
1	学習指導要領の概要							
	予習：	教科書および文部科学省のWebページで概要を確認			復習：	現行及び次期高等学校学習指導要領のポイントを確認		
2	共通教科「情報」の目標とその内容							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節			復習：	共通教科「情報」の目標を確認		
3	教科「社会と情報」の目標とその内容							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第1			復習：	教科「社会と情報」の目標を確認		
4	情報の活用と表現							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第1			復習：	単元「情報の活用と表現」の授業内容を確認		
5	情報通信ネットワークとコミュニケーション							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第1			復習：	単元「情報通信ネットワークとコミュニケーション」の授業内容を確認		
6	情報社会の課題と情報モラル							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第1			復習：	単元「情報社会の課題と情報モラル」の授業内容を確認		
7	望ましい情報社会の構築							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第1			復習：	単元「望ましい情報社会の構築」の授業内容を確認		
8	教科「情報の科学」の目標とその内容							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第2			復習：	教科「情報の科学」の目標を確認		
9	コンピュータと情報通信ネットワーク							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第2			復習：	単元「コンピュータと情報通信ネットワーク」の授業内容を確認		
10	問題解決とコンピュータの活用							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第2			復習：	単元「問題解決とコンピュータの活用」の授業内容を確認		
11	情報の管理と問題解決							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第2			復習：	単元「情報の管理と問題解決」の授業内容を確認		
12	情報技術の進展と情報モラル							
	予習：	高等学校学習指導要領第2章第10節第2款第2			復習：	単元「情報技術の進展と情報モラル」の授業内容を確認		
13	学習指導案の作成(1)							
	予習：	学習指導案作成の科目・単元を決める			復習：	学習指導案の不足部分を確認		
14	学習指導案の作成(2) 第1回発表							
	予習：	学習指導案の不足部分を補充			復習：	第1回発表でわかった要改訂部分を確認		
15	学習指導案の作成(3) 第2回発表							
	予習：	学習指導案改訂部分を準備			復習：	第2回発表でわかった要改訂部分の確認とその作業		