

授 業 科目名	情報教育法Ⅱ	必 修	開講年次	2	単位数	2
科目区分	教職に関する科目(教育課程及び指導法に関する科目)					
サブ タイトル	専門教科「情報」の教育目標と指導法	担当者	宝剣 純一郎			
講義概要	<p>【概要】 学習指導要領が改定され、2013年度入学生から適用されます。専門教科「情報」の目標は、情報の基本的知識・技術習得、情報の意義・役割の理解、情報社会の課題を解決する能力と実践的な態度育成です。「専門教科」の名称が示すように、授業内容には高度なものが含まれます。授業だけですべてを理解することは難しいと思われるので、大学あるいは自宅での授業外の学習が必須になります。</p> <p>【到達目標】 専門教科「情報」の授業を行えるようになることが最終目標ですが、そのためには教育の場でコンピュータやネットワークの専門家として通用する知識も修得しなければなりません。</p>					
履修条件	次年度以降に教育実習を行い、かつ情報教育法Ⅰの単位取得済みの学生諸君が履修できます。					
教科書・ 参考書	<p>【教科書】</p> <p>【参考書】</p> <p>河村一樹編著【情報科教育法】学文社(2008)</p>					
授業回数	内容					
1	専門教科「情報」の目標とその内容					
2	情報産業と社会					
3	課題研究					
4	情報の表現と管理					
5	情報と問題解決					
6	情報テクノロジー					
7	アルゴリズムとプログラム					
8	ネットワークシステム					
9	データベース					
10	情報システム実習					
11	情報メディア					
12	情報デザイン					
13	表現メディアの編集と表現					
14	情報コンテンツ実習					
15	学習指導案の作成					
評価方法	授業中に課した課題、授業への参加態度に加え、必要と認める場合には期末試験で評価します。					
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「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	特になし					