

香川高等専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)	授業科目	特別講義Ⅰ (知的財産の基礎及び国家試験対策)
科目基礎情報					
科目番号	4034		科目区分	専門 / 選択	
授業形態	講義・演習		単位の種別と単位数	履修単位: 1	
開設学科	情報工学科 (2018年度以前入学者)		対象学年	4	
開設期	集中		週時間数		
教科書/教材	テキスト及びプリント資料 (パワーポイント) 等				
担当教員	中井 博				
到達目標					
1. 知的財産の社会的意義や重要性の観点から、知的財産に関する基本的な事項を説明できる。 2. 知的財産の獲得などで必要な新規アイデアを生み出す技法などについて説明できる。					
ルーブリック					
	理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安
評価項目1	知的財産の社会的意義や重要性の観点から、知的財産に関する基本的な事項を説明できる。		知的財産に関する基本的な事項をある程度説明できる。		知的財産に関する基本的な事項の説明ができない。
評価項目2	知的財産の獲得などで必要な新規アイデアを生み出す技法などについて説明できる。		知的財産の獲得などで必要な新規アイデアを生み出す技法についてある程度説明できる。		知的財産の獲得などで必要な新規アイデアを生み出す技法などについて説明できない。
学科の到達目標項目との関係					
教育方法等					
概要	知的財産権制度が何のために創設され、それが社会でどんな昨日や役割を果たしているかを学習することにより、企業や技術者を守る法律であることを体感させる。更に知的財産活動の基盤であり、製品開発を進める上で「宝の山」である特許情報の重要性や役割を理解するとともに、特許情報の検索方法・活用方法を習得して、創造性の育成や将来モノ作りや製品開発等の特許情報を有効に活用できるスキルの取得を目指す。 この科目は、実務経験(特許庁審査官・知的財産アドバイザー)を有している、外部招聘した専門家講師が、4年生を対象に、夏季休業中、特定期間に集中して、講義・実習形式で授業を行う科目である。				
授業の進め方・方法	知的財産権の概略を把握するとともに、企業の活動にどのように知的財産権が活かされているかを体感させ、知的財産権の重要性を認識させ、知的財産に対する意識を向上させる。 発明品や商品等の実物で、特許、実用新案、意匠、商標、不正競争防止法等がどのように保護するのか、また保護された場合と保護されなかった場合、市場ではどのようなことが生じるのかを体感させ、もの作りや商品開発において知的財産に対して如何に意識を持つことが大切かを体感させる。				
注意点					
授業の属性・履修上の区分					
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応	
☐ 実務経験のある教員による授業					
授業計画					
		週	授業内容	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	知的財産権制度の体系	知的財産権の体系を理解する。	
		2週	〃	〃	
		3週	特許、実用新案、意匠、商標の各制度の目的と制度の比較	特許、実用新案、意匠、商標の各制度の相違を把握する。	
		4週	〃	〃	
		5週	〃	〃	
		6週	企業活動における知財	企業における知財の実際の活用および重要性を把握する。	
		7週	〃	〃	
		8週	〃	〃	
	2ndQ	9週	特許法 (基本制度)	特許権制度の概要を理解する。	
		10週	〃	〃	
		11週	特許法 (権利化、活用)	特許権の取得と活用を理解する。	
		12週	〃	〃	
		13週	実用新案法	実用新案制度の概要、特許制度との違いを理解する。	
		14週	意匠法	意匠権制度の概要と活用法を理解する。	
		15週	〃	〃	
		16週			
後期	3rdQ	1週	商標権	商標権制度の概要と活用法を理解する。	
		2週	〃	〃	
		3週	著作権法	著作権制度の概要を理解し、著作物の利用について理解する。	
		4週	〃	〃	
		5週	不正競争防止法	不正競争防止法の概要を理解する。	
		6週	〃	〃	
		7週	外国出願制度 (パリ条約)	外国出願制度の基礎となるパリ条約について理解する。	
		8週	〃	〃	
	4thQ	9週	外国出願制度 (PCT出願等)	外国出願制度の概要と権利化について理解する。	
		10週	〃	〃	

		11週	知的財産の活用演習（特許）	事例に基づいて特許情報の取得方法および特許の活用を理解する。
		12週	〃	〃
		13週	〃	〃
		14週	知的財産の活用演習（意匠、商標、著作権）	事例に基づいて意匠、商標、著作権の活用を理解する。
		15週	〃	〃
		16週		

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週		
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	60	0	0	20	20	0	100
	60	0	0	20	20	0	100
	0	0	0	0	0	0	0