

臺灣大學國家發展研究所 98 學年度第 1 學期博碩士班課程綱要

課程資訊				
課程名稱	(中)法律與科技專題：科技法律與科技決策 (英) SEMINAR ON LAW AND TECHNOLOGY			
課程編號	341 U8620	班次	02	學分數 2
全/半年	半		必/選修	選
授課教師	劉靜怡		開課系所	國家發展研究所
上課時間	星期二 5、6 節		修課人數	30
上課地點	國發 208		課程加選方式	1
課程網頁				
備註				
課程大綱				
課程目標	認識「利益衝突」、「產學關係」、「學術研究與商業利益」、「第三人或受試者權益保護」等問題所引發的規範爭議，設法理解這個在國內科技法律與科技政策討論領域中，最不受重視但卻可能最具有探索意義的問題之一。			
課程概述	<p>就社會科學的領域而言，「科學」和「科技」似乎永遠是個既陌生新穎又不得不碰觸的研究對象：科學和科技雖是自古有之的領域，但是近年來的發展，卻頗有從根本上改變人類生活型態和社會互動關係的趨勢，法律制度因而必須努力追趕科學和科技發展的速度和軌跡，而科學和科技發展所衍生出來的相關理論和議題的探討，在廣度和深度的界定上，社會科學研究者究竟應該如何拿捏，都面臨相當程度的困難，而具體規範和法律制度的設計和調整，也勢必遭遇類似情境，甚至，由於規範和法律制度的型塑，需要凝聚相當高的社會共識，其困難度將有過之而無不及。</p> <p>本學期的課程內容將以科學研究和科技創新過程中，將出現哪些關於「利益衝突」、「產學關係」、「學術研究與商業利益」、「第三人或受試者權益保護」等問題所引發的規範爭議，做為教學和討論的重點，設法理解這個在國內科技法律與科技政策討論領域中，最不受重視但卻可能最具有探索意義的問題之一。</p>			
關鍵字	科技法律、科技決策			
課程要求				
Office Hours	星期一下午、星期三下午			
參考書目	請參見每週教材。			
評量方式	No.	項目	百分比(%)	說明
	1	課堂報告	30	

	2	學期報告	30	
	3	課堂討論	40	
週次	單元主題			
第1週	<p>主題：<u>Course Description, Introductory Review & Housekeeping</u></p> <p>教材：劉宏恩，冰島設立全民醫療及基因資料庫之法律政策評析：論其經驗及爭議對我國之啟示，台北大學法學論叢，第五十四期，2004.06</p> <p>劉宏恩，基因資料庫研究中的公共信賴、商業介入與利益分享，台北大學法學論叢，第五十七期，2005.12</p> <p>劉宏恩，論生物醫學研究中利益衝突(Conflict of Interest)問題之規範：以利益衝突之基本概念及其規範上之必要性為討論核心，律師雜誌，2006年4月</p>			
第2週	<p>主題：<u>Invited Talk: An Overview of Taiwan Biobank and Its Regulatory Issues</u></p> <p>教材：劉宏恩，冰島設立全民醫療及基因資料庫之法律政策評析：論其經驗及爭議對我國之啟示，台北大學法學論叢，第五十四期，2004.06</p> <p>劉宏恩，基因資料庫研究中的公共信賴、商業介入與利益分享，台北大學法學論叢，第五十七期，2005.12</p> <p>劉宏恩，論生物醫學研究中利益衝突(Conflict of Interest)問題之規範：以利益衝突之基本概念及其規範上之必要性為討論核心，律師雜誌，2006年4月</p>			
第3週	<p>主題：<u>Conflict of Interest I</u></p> <p>教材：Andrew Stark, Why Are (Some) Conflicts of Interest in Medicine So Uniquely Vexing? <i>in</i> Don A. Moore et al. eds., <i>Conflicts of Interest: Challenges and Solutions in Business, Law, Medicine, and Public Policy</i> (2005).</p> <p>Sheldon Krimsky, The Ethical and Legal Foundations of Scientific “Conflict of Interest”, <i>in</i> Trudo Lemmens & Duff R. Warning eds., <i>Law and Ethics in Biomedical Research: Regulation, Conflict of Interest, and Liability</i> (2006).</p> <p>James Robert Brown, Self-Censorship, <i>in</i> Trudo Lemmens & Duff R. Warning eds., <i>Law and Ethics in Biomedical Research: Regulation, Conflict of Interest, and Liability</i> (2006).</p>			
第4週	同上			
第5週	同上			
第6週	<p>主題：<u>Conflict of Interest II</u></p> <p>教材：Lorraine E. Ferris and C. David Naylor, Promoting Integrity in Industry-Sponsored Clinical Drug Trials: Conflict of Interest Issues for Canadian Health Sciences Centres, <i>in</i> Trudo Lemmens & Duff R. Warning eds., <i>Law and Ethics in Biomedical Research: Regulation, Conflict of Interest, and Liability</i> (2006).</p> <p>Trudo Lemmens & Paul B. Miller, The Human Subjects Trade: Ethical, Legal, and Regulatory Remedies to Deal With Recruitment Incentives and to Protect</p>			

	Scientific Integrity, <i>in</i> Trudo Lemmens & Duff R. Warning eds., <i>Law and Ethics in Biomedical Research: Regulation, Conflict of Interest, and Liability</i> (2006).
第7週	同上
第8週	同上
第9週	主題： <u>Conflict of Interest III</u> 教材：Jerome P. Kassirer, Physicians' Financial Ties With the Pharmaceutical Industry: A Critical Element of a Formidable Marketing Network, <i>in</i> Don A. Moore et al. eds., <i>Conflicts of Interest: Challenges and Solutions in Business, Law, Medicine, and Public Policy</i> (2005). Samuel Issacharoff, Legal Responses to Conflicts of Interest, <i>in</i> Don A. Moore et al. eds., <i>Conflicts of Interest: Challenges and Solutions in Business, Law, Medicine, and Public Policy</i> (2005).
第10週	同上
第11週	同上
第12週	主題： <u>University-Industry Relationship I</u> 教材：Invited Talk: UIR and Scientific Integrity 王偉霖，我國學術機構技術移轉機制實施成效與法律制度之檢討， <i>科技法學評論</i> ，4卷2期，2007
第13週	主題： <u>University-Industry Relationship II</u> 教材：Derek Bok, <i>Universities in the Marketplace</i> (2003) (中譯本，大學何價：高等教育商業化?)
第14週	主題： <u>Public Health Research, Special Interests and Their Regulatory Future</u> 教材：Thomas O. McGarity & Wendy E. Wagner, <i>Bending Science: How Special Interests Corrupt Public Health Research</i> (2008), Chapter One & Two
第15週	主題： <u>Public Health Research, Special Interests and Their Regulatory Future</u> 教材：McGarity & Wagner, Chapter Three & Four
第16週	主題： <u>Public Health Research, Special Interests and Their Regulatory Future</u> 教材：McGarity & Wagner, Chapter Five & Six
第17週	主題： <u>Public Health Research, Special Interests and Their Regulatory Future</u> 教材：McGarity & Wagner, Chapter Seven & Eight
第18週	主題： <u>Public Health Research, Special Interests and Their Regulatory Future</u> 教材：McGarity & Wagner, Chapter Nine-Twelve