

國立臺灣大學國家發展研究所 99 學年度第 2 學期課程綱要

課程資訊				
課程名稱	(中)法律與科技專題 (英) Seminar on Law And Technology			
課程編號	341 U8170	班次		學分數 2
全/半年	半年		必/選修	選修
授課教師	劉靜怡		修課人數	25
上課時間	星期二 5、6 節		課程加選方式	2
上課地點	國發所 R204		博士班核心能力	G
課程網頁			碩士班核心能力	F
課程大綱				
課程目標	認識「政府補助科學研究的智慧財產權歸屬」、「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迫切探索意義的主題。			
課程概述	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：科學和科技雖是具有長遠發展歷史的領域，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去理解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爭議的探討，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。本課程將以「科學在法律制度中的角色」、「政府補助科學研究的智慧財產權歸屬」、「學術研究與商業利益」和「第三人或受試者權益保護」等生醫研究規範和公共衛生法的主要議題為探討對象，嘗試回應上述問題。			
關鍵字	公共衛生法、科學誠信、生醫研究規範、科技法律、智慧財產權、醫學倫理			
課程要求	參與課程討論、導讀各週指定讀本及繳交期末報告			
Office Hours	請同學自行跟老師預約時段			
參考書目	1. Robin Feldman, The Role of Science in Law, Oxford University Press (2009) 2. Robert P. Charrow, Law in the Laboratory: A Guide to the Ethics of Federally Funded Science Research, University Of Chicago Press (2010)			
評量方式	No.	項目	百分比(%)	說明
	1	課堂討論	40	
	2	期末報告	60	
週次	單元主題			
第 1 週	課程介紹			

第 2 週	主題：科學在法律中的角色（一） 教材： 1. Chapter 1 : The Allure of Science, <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 1-18. 2. Chapter 2 : Internationalization of Science in Modern Law, <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 19-36.
第 3 週	主題：科學在法律中的角色（二） 教材： 1. Chapter 3 : Externalization in Modern Law, <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 37-48. 2. Chapter 4 : The Repetitions of History , <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 49-78.
第 4 週	主題：科學在法律中的角色（三） 教材： Chapter 5 : The Nature of Law, <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 79-96.
第 5 週	主題：科學在法律中的角色（四） 教材： Chapter 6 : What is Science, <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 97-138.
第 6 週	主題： 科學的限制及其反思 教材： Chapter 7 : Misunderstanding of the Limits of Science, <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 139-158.
第 7 週	主題： 科學何用？ 教材： 1. Chapter 8 : Improving the Role of Science in Law, <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 150-198. 2. Chapter 9 : Conclusion, <i>in</i> Robin Feldman, The Role of Science in Law, 199-200.
第 8 週	主題： 公共資金、科學研究與公共利益 教材： 1. Chapter 1 : Observation about the Law, the Legal Mind and our Legal System, <i>in</i> Robert P. Charrow, Law in the Laboratory, 1-11. 2. Chapter 2 : Government Funding of Research in the US , <i>in</i> Robert P. Charrow, Law in the Laboratory, 12-48

第 9 週	主題： 科學誠信及其規範 教材： Chapter 3 : How is the “Integrity of Research” Regulated, <i>in</i> Robert P. Charrow, <i>Law in the Laboratory</i>, 49-109.
第 10 週	主題： 受試者保護之規範 教材： Chapter 4 : Protecting Human Subjects, <i>in</i> Robert P. Charrow, <i>Law in the Laboratory</i>, 110-178.
第 11 週	主題： 利益衝突及其規範 教材： Chapter 5 : Financial Conflicts of Interests : The Legacy of Shoeless Joe Jackson, <i>in</i> Robert P. Charrow, <i>Law in the Laboratory</i>, 179-220.
第 12 週	主題： 資料保護及其規範 教材： Chapter 6 : Who can gain access to your data, <i>in</i> Robert P. Charrow, <i>Law in the Laboratory</i>, 221-248.
第 13 週	主題： 智慧財產權及其限制 教材： Chapter 7 : Intellectual Property : Who Owns Your Inventions, Words, Data, and Specimens, <i>in</i> Robert P. Charrow, <i>Law in the Laboratory</i>, 249-289.
第 14 週	主題： 動物試驗及其規範 教材： Chapter 8 : What Regulation Govern the Welfare of Laboratory Animal, <i>in</i> Robert P. Charrow, <i>Law in the Laboratory</i>, 290-300.
第 15 週	主題： 主題演講
第 16 週	主題： 主題演講
第 17 週	主題： 主題演講
第 18 週	期末報告大綱討論