

系所	企研所	年級/班 別	研 二	課號	1714M3010	學分	3
科目中文名稱	流域經營						
科目英文名稱	Basin Management						
授課時數	3 小時	授課老師	劉怡廷	必/選修	選修		
一、課程目標 Goal	探討我國河川流域管理面臨之問題，就美、日、法、瑞士等國河川流域管理實況加以檢討與比較分析。						
二、先修科目 Pre-requisite							
三、指定用書 Textbook							
四、參考書籍 Reference	<ol style="list-style-type: none"> 1. 我國流域管理之研析，行政院研究發展考核委員會，民國九十一年五月 2. 水資源經營管理研討會論文集，國立台灣大學水工試驗所編印，民國八十五年一月 3. 流域變遷對防洪設施影響之研究，經濟部水利署水利規劃試驗所，民國九十一年 						
五、教學方式 Teaching Approach	講授、專題討論						
六、教學進度 Schedule of Progress	<p>第一週 課程介紹及說明</p> <p>第二週 流域的特性、國內河川流域管理背景分析</p> <p>第三週 組織之演變與發展、問題剖析</p> <p>第四週 國內流域管理建置相關研究</p> <p>第五週 國內重大會議對流域管理之建議</p> <p>第六週 建置我國河川流域管理</p> <p>第七週 期中考</p> <p>第八週 國際水資源發展趨勢</p>						

	<p>第九週 美國河川流域管理概況 第十週 日本河川流域管理概況 第十一週 法國河川流域管理概況 第十二週 瑞士河川流域管理概況 第十三週 其他國家河川流域管理概況 第十四週 期末報告</p>
<p>七、成績評核方式 Evaluation</p>	<p>期中考 40%，出席 20%，期末報告 40%</p> <p>REQUIREMENT：閱讀“永續發展簡訊”至少相似主題三篇文章，彙整內容，製作簡報資料。</p> <p>SCHEDULE：期中考之前繳交簡報主題</p> <p>NOTE：簡報內容需先行討論，並須註明參考之卷數、期數、頁數與主題等。</p> <p><u>http://hysearch.wra.gov.tw/wra_ext/deveinfo/html/csd_%C2%B2%B0%54_00.htm</u></p>
<p>八、講義位址 http:// (備註)</p>	