

大專校院教學課程計畫提報大綱

學校名稱：國立政治大學

開課期間：__學年度__學期

壹、課程基本資料(有包含者請於打)

1.	課程名稱/科目代號	軟體應用導論/000304001
2.	課程英文名稱	Software Application Introduction
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學：同步遠距教學主播學校請填列本門課程之收播學校與系所： _____
4.	授課教師姓名及職稱	
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	商學院資管系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input checked="" type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input checked="" type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課(或面授)時數	54
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	校內：100人
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程線上平台網址	
20.	課程教學計畫檔案連結網址	
21.	備註	(若本學期為新開設課程請特別註明)

貳、課程教學計畫

一	教學目標	「軟體應用導論」希望能成為一門實用的課程，能讓 e 世代的大學生對資訊領域的軟體有較完整的初步了解，另一方面，面對現在許多聰明但學生動機可能並不够強的學生們，本課程設計老師們希望教學內容對學生而言能有趣而具挑戰性的。本課程採用「非同步遠距教學」，課程內容包括計算機概論介紹及軟體習作介紹 2 部分；計算機概論部份包括硬體、軟體（作業系統及一般常用軟體）、及通訊三部份。軟體習作則教網頁製作（Frontpage 及 Flash 動畫製作）及文書處理（WORD）。		
二	適合修習對象	政大學生		
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)		
	週次	當週主題	課程內容	授課方式
1		課程介紹、熟悉教學系統及電腦資訊時代利器	本週目標： (1) 增加師生及同儕感情 教學設計： 測驗及作業 a. 請作單元測驗二：「了解老師同學」(2%) b. 交作業一：交一張生活照(用附檔交，註明姓名)(不計分) (2) 作業系統介紹(教課書，第2章) 教學設計： 內容講授(投影片)及測驗 單元測驗三：「作業系統」(3%)	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
2		作業系統：在背後進行的軟體	本週目標： (1) 增加師生及同儕感情 教學設計： 測驗及作業 a. 請作單元測驗二：「了解老師同學」(2%) b. 交作業一：交一張生活照(用附檔交，註明姓名)(不計分) (2) 作業系統介紹(教課書，第2章) 教學設計： 內容講授(投影片)及測驗 單元測驗三：「作業系統」(3%)	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
3		如何購買電腦	本週目標： 教導學生如何選購 PC 教學設計： 內容流覽(多媒體網	<input type="checkbox"/> 面授 <input checked="" type="checkbox"/> 遠距

			頁與遊戲)及主題討論 主題討論 ：買 PC 的經驗分享(分享你自己或朋友的經驗)(3%)	
4	應用軟體：完成你的工作		本週目標 ：應用軟體(教課書第3章及網路教材) 教學設計 ：內容講授(錄影)及測驗 單元測驗四：「應用軟體」(3%)	<input type="checkbox"/> 面授 <input checked="" type="checkbox"/> 遠距
5	Frontpag 初探		本週目標 ： 1.將範例一「水底世界」有關 Frontpage 部份重點示範一次，使同學具備閱讀網路教材 2.說明網頁設計專案及分組 教學設計 ：內容講授(實作錄影與說明網頁)及實作示範 專案設計 ：網站主題設計。主題自訂，原則上以3-4人為一組。 主題討論 ：我想製作一個主題個人網站，有人願意合作嗎？	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
6	FrontPage 實作一建置魚兒報報及魚兒統計網頁		本週目標 ：統計網頁實作練習 教學設計 ：內容講授(實作錄影與說明網頁)	<input type="checkbox"/> 面授 <input checked="" type="checkbox"/> 遠距
7	FrontPage 實作一建置 FrontPage 範例、相關魚兒資源及魚兒留言板網頁		本週目標 ：多媒體的應用實作練習 教學設計 ：內容講授(實作錄影與說明網頁)及作業 作業2 ：魚兒報報及留言	<input type="checkbox"/> 面授 <input checked="" type="checkbox"/> 遠距
8	FrontPage & Flash 實作一建置魚兒討論區及 Flash 範例網頁(上)(網路教材)		本週目標 ：使學生能具備自己瀏覽 flash 線上教材能力 教學設計 ：內容講授(實作錄影與說明網頁)與問題解答	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
9	Flash 實作一建置 Flash 範例網頁(下)		本週目標 ：flash 實作及專案製作 教學設計 ：內容講授(實作錄影與說明網頁)及作業 作業3 ：魚兒動畫	<input type="checkbox"/> 面授 <input checked="" type="checkbox"/> 遠距

		10	台南之美旅遊網站示範(2)	本週目標：示範更多網頁範例，比較優缺點 教學設計：內容講授(實作錄影與說明網頁)	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
		11	上機考 (Frontpage 及 Flash)	上機考(Frontpage 及 Flash)	<input type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
		12	網路介紹	本週目標：網路基本常識介紹(教課書第7、8章) 教學設計：內容講授(錄影)及測驗 單元測驗五：網路初探(3%) 網頁設計分組專案繳交(17%)	<input type="checkbox"/> 面授 <input checked="" type="checkbox"/> 遠距
		13	用 WORD 寫文章	本週目標：學生如何用 WORD 作一個好的論文(樣式的運用) 教學設計：內容講授(實作錄影與說明網頁) 網頁設計分組專案評分及心得分享(3%)	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
		14	表格製作	本周目標：圖表之運用 教學設計：內容講授(實作錄影與說明網頁)及作業 作業3：word 圖表製作	<input type="checkbox"/> 面授 <input checked="" type="checkbox"/> 遠距
		15	格式化進階	本週目標：熟練頁首(尾)、圖文集、目錄、欄的製作 教學設計：內容講授(實作錄影與說明網頁)及作業	<input type="checkbox"/> 面授 <input checked="" type="checkbox"/> 遠距
		16	電子商務	本週目標：企業 Internet 應用(教課書第9章) 1.單元測驗六：‘Internet’(3%) 2.交專題報告電腦概論(15%) 3.實作問題助教解答問題	<input checked="" type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
		17	上機考 (WORD)及計算機概論筆試 (20%)	上機考(WORD)及計算機概論筆試(20%)	<input type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
		18			<input type="checkbox"/> 面授 <input type="checkbox"/> 遠距
四	教學方式	(有包含者請打 <input checked="" type="checkbox"/> ，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上課程主要及補充教材 <input type="checkbox"/> 2.提供線上非同步教學 <input type="checkbox"/> 3.有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4.提供面授教學，次數：6次，總時數：18小時 <input type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__小時			

		<p><input type="checkbox"/>6.其它：(請說明)</p>
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打 <input checked="" type="checkbox"/>，可複選)</p> <p>1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能 (請說明)
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)</p> <p>1.教師線上及辦公室 office hour (周一16 – 18 PM)</p> <p>2.助教每天一小時線上 office hour，在討論區回應用問題</p> <p>3.提供教師及助教 E-mail 信箱供學生較隱密的師生互動</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打<input checked="" type="checkbox"/>，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>1.提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/>2.線上即時作業填答 <input type="checkbox"/>3.作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/>4.線上測驗 <input type="checkbox"/>5.成績查詢 <input checked="" type="checkbox"/>6.其他做法 (請說明) <ul style="list-style-type: none"> (1) 線上單元測驗：利用教學平台所提拱之功能,學習完每單元後可自行進行測驗，測驗不限制次數，取平均分數。 (2) 平常作業、專題報告、網頁設計：軟體習作部分，會出類似教材內容的作業，供同學練習，因為只聽不做很難成功。計算機概論部分則提供15個專題題目，供同學擇一做深度研究。網頁設計屬於小組創意的作業。以上作業或報告均利用教學平台所提拱之功能,將作業以附加檔方式繳交,會放在網站伺服器內,可避免 e-mail 遺失,學生可隨時檢查他們作業交的情形及分數,甚至在作業交完後可以瀏覽

		同學作業。助教也可隨時上網批改作業。
八	成績 評量 方式	<p>(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)</p> <p>(1) 單元測驗 (每個3分) $\times 7 = 21\%$</p> <p>(2) 作業 (每個3分) $\times 2 = 6\%$</p> <p>(3) 主題/課程討論 10%</p> <p>(4) 期中上機考 20%</p> <p>(5) 期末上機考 14%</p> <p>(6) 期末筆試 (或計算機概論專題報告) 擇一 14%</p> <p>(7) 網頁設計專案 15%</p> <p>也可以選擇不要做作業,如過如此則將作業成績所佔比重加入期中及期末上機考中</p> <p>但是如果得90分以上,一定要在討論上表現優良</p>
九	上課 注意 事項	<p>(1) 按照政大電算中心公佈之相關軟硬體需求,設定電腦硬體或下載軟體</p> <p>(2) 測驗、作業及討論需按課程規定期限完成</p>