

亞東科技大學 服務學習課程計畫申請表

填表日期： 111 年 12 月 5 日

壹、開課基本資料

課程總類	具服務學習內涵之課程	開課單位	資訊管理系
預計開課班級	科系：資訊管理系	班級	一年級
課程名稱	數位繪圖設計	預計修課人數	50
開課學期	111 學年 ☐ 上學期 ☒ 下學期	選必修別/學分	☒ 選修 ☐ 必修 3 學分
任課教師	蔡文隆	職 稱	副教授
		聯絡電話	(02)7738-8000ext.5325
		電子郵件	wltsai@mail.aeust.edu.tw

貳、計畫內容

課程目標	教授學生電腦繪圖軟體之操作，並訓練如何印刷輸出、網頁內容及行動裝置等數位內容之圖文設計；另外，透過服務學習活動，產製出符合實務之平面或數位廣宣作品，以達學用合一之目的。		
課程大綱/內容	週次	授課內容	授課方式
	第 1 週	課程簡介與服務學習介紹	講授
	第 2 週	探 Illustrator CC 與基本操作	講授、操作
	第 3 週	實用的繪圖技巧及色彩基礎	講授、操作
	第 4 週	選取圖稿的技巧	講授、操作
	第 5 週	使用形狀建立圖稿	講授、操作
	第 6 週	編輯與結合形狀和路徑	講授、操作
	第 7 週	變形圖稿	講授、操作
	第 8 週	服務學習講座	講授
	第 9 週	期中考	考試
	第 10 週	使用繪圖工具建立插畫(二)	講授、操作
	第 11 週	運用色彩強化路牌設計	講授、操作
	第 12 週	服務學習活動	實作
	第 13 週	為海報添加文字	講授、操作
	第 14 週	運用圖層管理圖稿	講授、操作
	第 15 週	漸層、漸變與圖樣	講授、操作
	第 16 週	服務學習反思分享活動	講授、上台分享
	第 17 週	Adobe 軟體整合應用	講授、操作
	第 18 週	期末考	展示
預期效益	1. 學生藉由課程學習到向量繪圖工具之操作。 2. 透過本課程，訓練完整的數位繪圖設計之技巧。 3. 透過服務實習與志工服務，反思自我與成長，及回饋社會。		
延續性規劃或創新作法	1. 本課程內容涵蓋數位繪圖的介紹與多媒體應用管理等，後續延續課程為彩色學與平面設計等相關應用。 2. 社區大學與社區生活緊密結合，未來深入社區中，提供更多元的服務。		
聯合國永續發展目標 SDGs	☐ 1. 消除貧窮 ☐ 2. 停止飢餓 ☒ 3. 良好健康與社會福利 ☒ 4. 優質教育 ☐ 5. 性平平等 ☐ 6. 清潔飲水和衛生設施 ☐ 7. 經濟適用的清潔能源		

(選填)	☐ 8. 體面工作和經濟增長 ☐ 9. 產業、創新的基礎設施 ☐ 10. 減少國內及國家間不平等 ☐ 11. 永續發展的市鎮規劃 ☐ 12. 確保永續消費和生產模式 ☐ 13. 氣候行動 ☐ 14. 保育及維護海洋資源 ☐ 15. 保育及維護生態領地 ☐ 16. 和平、正義與健全司法 ☐ 17. 促進目標實現的夥伴關係
------	--

參、規劃的服務機構

服務機構名稱	臺北市南港社區大學		
服務機構住址	115 臺北市南港區興中路 29 號		
服務機構類型	☐ 老人照護 ☐ 身心障礙 ☐ 兒童青少年 ☒ 社區服務 ☒ 非營利機構 ☒ 學校服務 ☐ 交通服務 ☐ 其他：		
服務內容說明	1. 擔任南港社大志工。 2. 將數位繪圖設計之內容應用於志工服務。		
參與服務學生人數	30	交通往返方式	☒ 捷運 ☐ 公車 ☐ 其他
服務機構 聯絡人	陳玉膜	聯絡電話	0910-306076
		電子郵件	amyyuyin@gmail.com

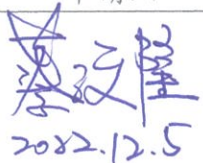
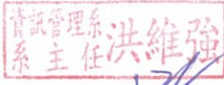
肆、服務學習助理 (TA) 基本資料

姓名	劉怡秀	學系/年/班	資管 2B
學號	110111221	聯絡電話	0916-264017

伍、經費預算表

NO	經費項目	單價（元）	數量	總價（元）	說明（計算方式）
1	TA 費	5000	1	5000	
2	膳食費	100	60	6000	100 元/人，2 次
3	講座鐘點費	2000	3	6000	2,000/時，校外講師
4	雜支-禮品	1000	1 式	1000	訪視禮品
5	雜支-影印	1000	1 式	1000	講座講義影印
6	材料費	1800	1 式	1000	活動材料
8	(以上舉例，請自行增減)	(請確認參與服務人數與經費數量之一致性)			
申請補助金額 合計 新台幣 20,000 元整					

簽核：

申請人	教學單位主管	院長	服務學習發展委員會
 2022.12.5	 	 	經 年 月 日會議通過