

敏惠醫護管理專科學校

111年高等教育深耕計畫成果報告

單位名稱	敏惠醫護管理專科學校 通識教育中心			
計畫編號	1-1-1電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程			
計畫名稱	數位科技微學程課程「電腦軟體應用技能檢定實務」			
活動承辦人	張軼雄			
舉辦時間	111年6月27日(一)至111年7月2日(六) 09：00-15：40			
舉辦地點	敏惠醫護管理專科學校/Google Meet 遠端線上授課			
參與人數	第一場次	學生： <u>60</u> 人次	教師： <u> </u> 人次	其他： <u> </u> 人次
(不足請自行增列)	人次加總	共 <u>60</u> 人次		

一、計畫背景/目的

因應資訊科技之趨勢，許多人的生活及工作上，皆與電腦息息相關。本校為醫護類專科學校，然學生皆為非資訊科別，但電腦似乎是現代人之必用工具，在這麼高的需求中，電腦軟體的運用技巧則相對重要。為能有效幫助學生考取電腦軟體應用技能檢定認證，特開設本數位科技微學程課程，協助學生準備丙級電腦軟體應用檢定，以培養學生具有電腦資料處理應用技巧，加強學生自我學習之能力，建立終身學習的觀念，提升學生電腦軟體應用基本技能，建立多元證照制度，輔導學生積極參與各項證照考試，提升學生未來競爭能力。

1. 傳授有關電腦軟體應用之實用技術與基本知識。
2. 培養資料收集、處理、分析及操作商業資訊系統之應用知能。
3. 可取得由行政院勞工委員會認可核發的證照。
4. 提昇學生自我的創新能力。
5. 可作為個人在創作領域上專業技能的有利佐證。
6. 充分展現學生個人在職場上的競爭優勢。

二、活動流程表或課程日程表

星期	時間	研討會內容	主持人/講師
一	08：40-09：00	報 到	工作人員現場協助
	09：00-09：10	致 詞	葉至誠 校長
	09：10-10：00	Office 軟體安裝技巧	講師：楊智彰
	10：10-11：00	電腦軟體應用 題組一 【檔案管理、目錄製作】	講師：楊智彰
	11：05-11：55	電腦軟體應用 題組一 【合併列印、文書處理】	講師：楊智彰
	11：55-12：50	午餐與休憩	工作人員現場協助
	12：50-13：40	電腦軟體應用 題組二 【檔案管理、目錄製作】	講師：楊智彰
	13：45-14：35	電腦軟體應用 題組二 【合併列印】	講師：楊智彰
	14：50-15：40	電腦軟體應用 題組二 【文書處理】	講師：楊智彰
	15：40-	賦歸	工作人員現場協助
二	08：50-09：10	報 到	工作人員現場協助
	09：10-10：00	電腦軟體應用 題組三 【檔案管理、目錄製作】	講師：楊智彰
	10：10-11：00	電腦軟體應用 題組三 【合併列印】	講師：楊智彰
	11：05-11：55	電腦軟體應用 題組三 【文書處理】	講師：楊智彰
	11：55-12：50	午餐與休憩	工作人員現場協助
	12：50-13：40	電腦軟體應用 題組四 【檔案管理、目錄製作】	講師：楊智彰
	13：45-14：35	電腦軟體應用 題組四 【合併列印】	講師：楊智彰
	14：50-15：40	電腦軟體應用 題組四 【文書處理】	講師：楊智彰
	15：40-	賦歸	工作人員現場協助
三	08：50-09：10	報 到	工作人員現場協助
	09：10-10：00	電腦軟體應用 題組五 【檔案管理、目錄製作】	講師：楊智彰
	10：10-11：00	電腦軟體應用 題組五 【合併列印】	講師：楊智彰
	11：05-11：55	電腦軟體應用 題組五 【文書處理】	講師：楊智彰
	11：55-12：50	午餐與休憩	工作人員現場協助
	12：50-13：40	電腦軟體應用 題組六 【檔案管理、目錄製作】	講師：楊智彰
	13：45-14：35	電腦軟體應用 題組六 【合併列印】	講師：楊智彰
	14：50-15：40	電腦軟體應用 題組六 【文書處理】	講師：楊智彰
	15：40-	賦歸	工作人員現場協助

	四	08：50-09：10	報 到	工作人員現場協助
		09：10-10：00	電腦軟體應用 題組七 【檔案管理、目錄製作】	講師：楊智彰
		10：10-11：00	電腦軟體應用 題組七 【合併列印】	講師：楊智彰
		11：05-11：55	電腦軟體應用 題組七 【文書處理】	講師：楊智彰
		11：55-12：50	午餐與休憩	工作人員現場協助
		12：50-13：40	電腦軟體應用 題組八	講師：楊智彰
		13：45-14：35	電腦軟體應用 題組九	講師：楊智彰
		14：50-15：40	題組八、九重點回顧	講師：楊智彰
		15：40-	賦歸	工作人員現場協助
	五	08：50-09：10	報 到	工作人員現場協助
		09：10-10：00	電腦軟體應用 題組十	講師：楊智彰
		10：10-11：00	電腦軟體應用 題組十一	講師：楊智彰
		11：05-11：55	題組十、十一重點回顧	講師：楊智彰
		11：55-12：50	午餐與休憩	工作人員現場協助
		12：50-13：40	電腦軟體應用 題組十二	講師：楊智彰
		13：45-14：35	電腦軟體應用 題組十三	講師：楊智彰
		14：50-15：40	題組十二、十三重點回顧	講師：楊智彰
		15：40-	賦歸	工作人員現場協助
	六	08：50-09：10	報 到	工作人員現場協助
		09：10-10：00	電腦軟體應用 題組十四	講師：楊智彰
		10：10-11：00	電腦軟體應用 題組十五	講師：楊智彰
		11：05-11：55	題組十四、十五重點回顧	講師：楊智彰
		11：55-12：50	午餐與休憩	工作人員現場協助
		12：50-13：40	題組總複習	講師：楊智彰
		13：45-14：35	題組總複習	講師：楊智彰
		14：50-15：40	題組總複習&結業式	講師：楊智彰
		15：40-	賦歸	工作人員現場協助

三、執行情形

(一)質化:

電腦軟體丙級應用認證，是由行政院勞工委員會中部辦公室聘請國內專家、學者就檢定規範「相關知識」範圍內命製。內容分為學科與術科兩部分，學科部分包含電腦概論、應用軟體使用、系統軟體使用及資訊安全，民國109年起更加入啟用；職業安全衛生、工作倫理與職業道德、環境保護、節能減碳四大共同科目；術科部分包含資料夾及檔案管理操作、目錄製作、合併列印及文書處理應用能力。無論是公司行號或各行各業之從業人員，甚至社會每一份子，都將學習電腦操作列為當前追求的重點應用能力之一，而 Microsoft® 作業系統及文書處理軟體--Word®等，是目前產業界使用最廣泛的軟體，特別是目前之學校學生更應具備這些應用能力與認證，以作為未來職場生涯上的基石。行政院勞工委員會建立了社會認可的電腦技能考核標準，建立在必須掌握的知識和實際操作能力的基礎之上，目的在落實國家的資訊能力。

1. 參與之夥伴學校學生可增加電腦常識、文書處理概念及操作。
2. 加強學生自我學習之能力，建立終身學習的觀念。
3. 預期學生經過培訓後，進而了解行政院勞工委員會「電腦軟體應用丙級」認證考試內容、學習重點，得以參加認證並在資訊技能上可以有亮眼的成績。

(二)量化:

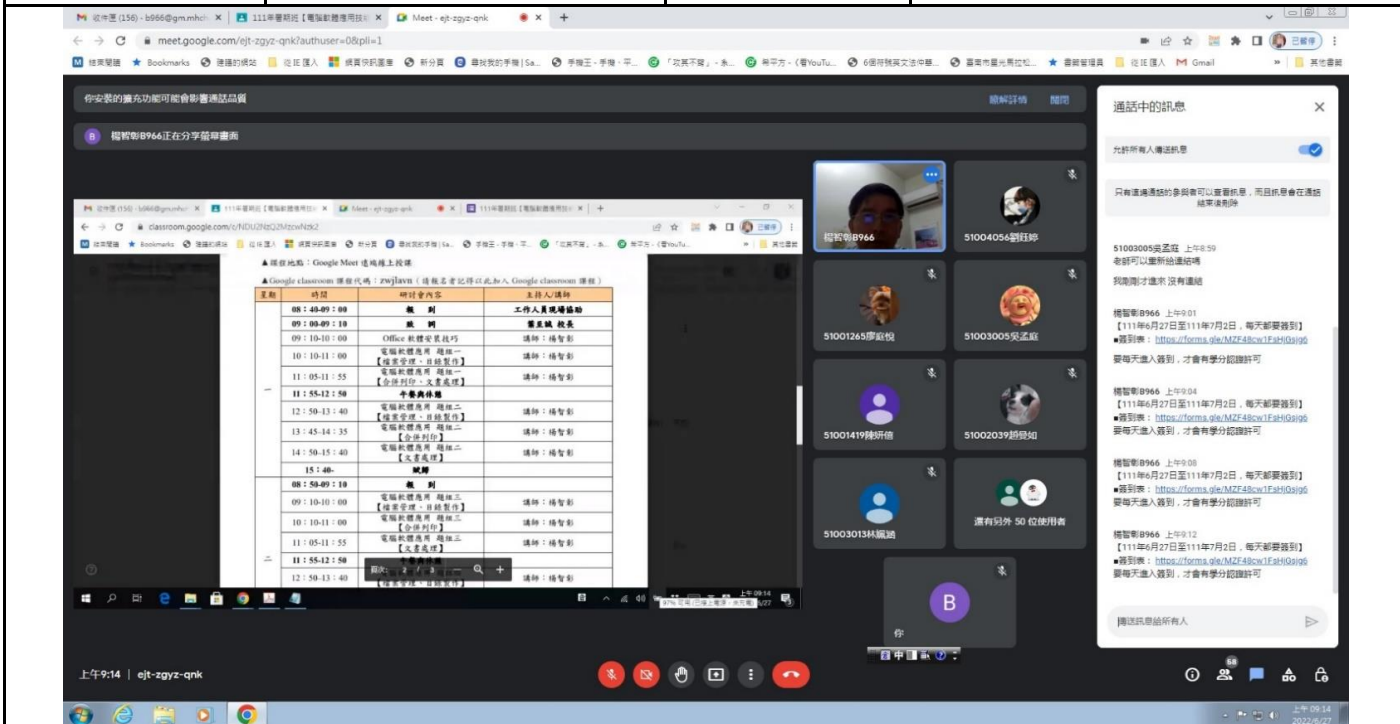
質化指標	量化指標
1.學生在學習過程中能更加順暢。 2.學生熟練 Microsoft® 作業系統及文書處理軟體--Word®之操作。 3.增進學生電腦常識、文書處理概念及操作。	1.每位學生皆能完成15題組實作。 2.完成36小時(含)以上實務課程。 3.至少 30 位學生參加。 4.預估80%參與學生取得證照。

四、結論或建議

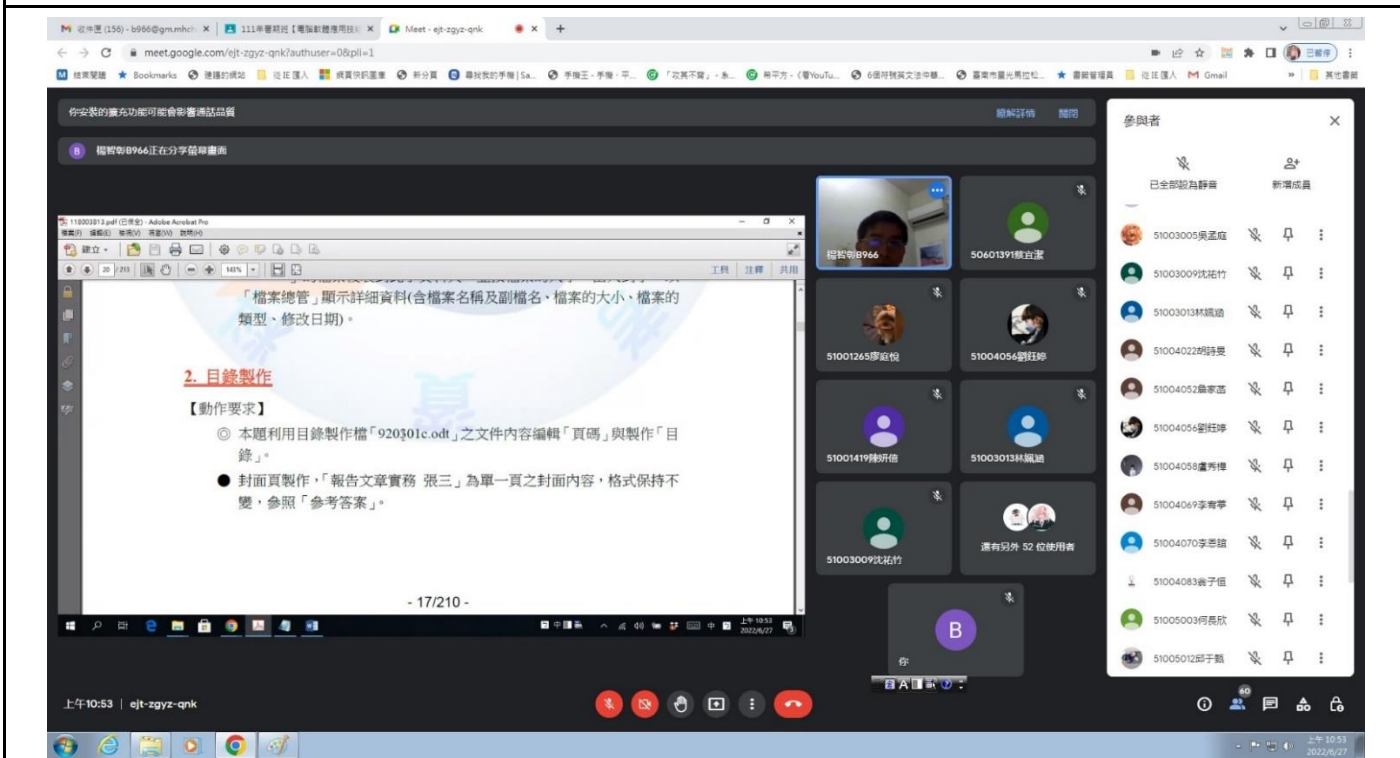
本次培訓活動形式著重於協助學生學習電腦常識及文書處理軟體應用，提升學生在職場的競爭力，有助於學生獲得基礎電腦應用上之能力。其中，亦將研究如何藉「電腦軟體應用丙級」認證，提升學生電腦常識之學習成效，並輔導參與培訓活動之學生考取電腦軟體應用丙級證照。授課講師除了將學科重要的觀念再次說明之外，亦以題組練習實作的方式教導學生如何快又有效率的解題（術科），期待同學們皆能於應試時有較佳的表現。

五、活動照片

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影			
活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月27日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



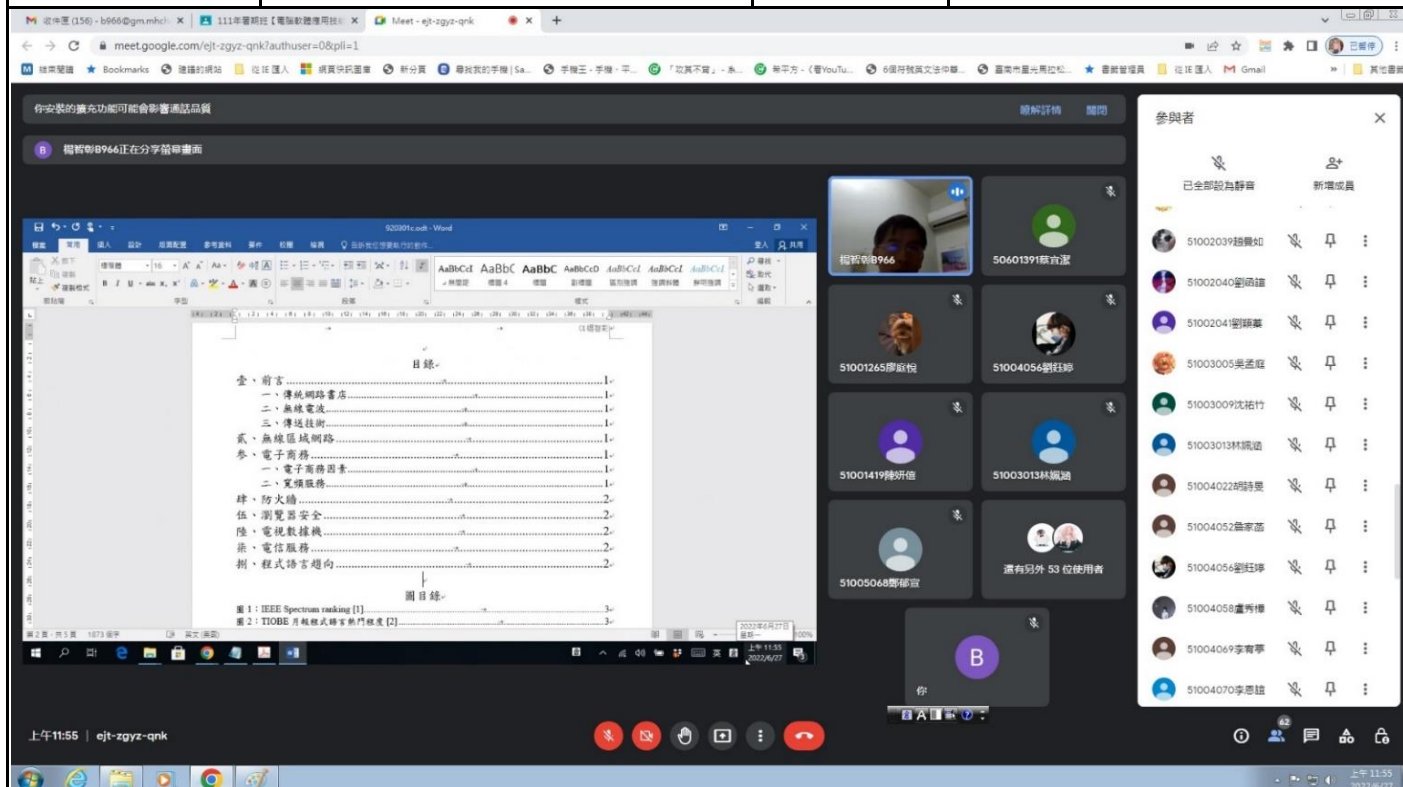
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



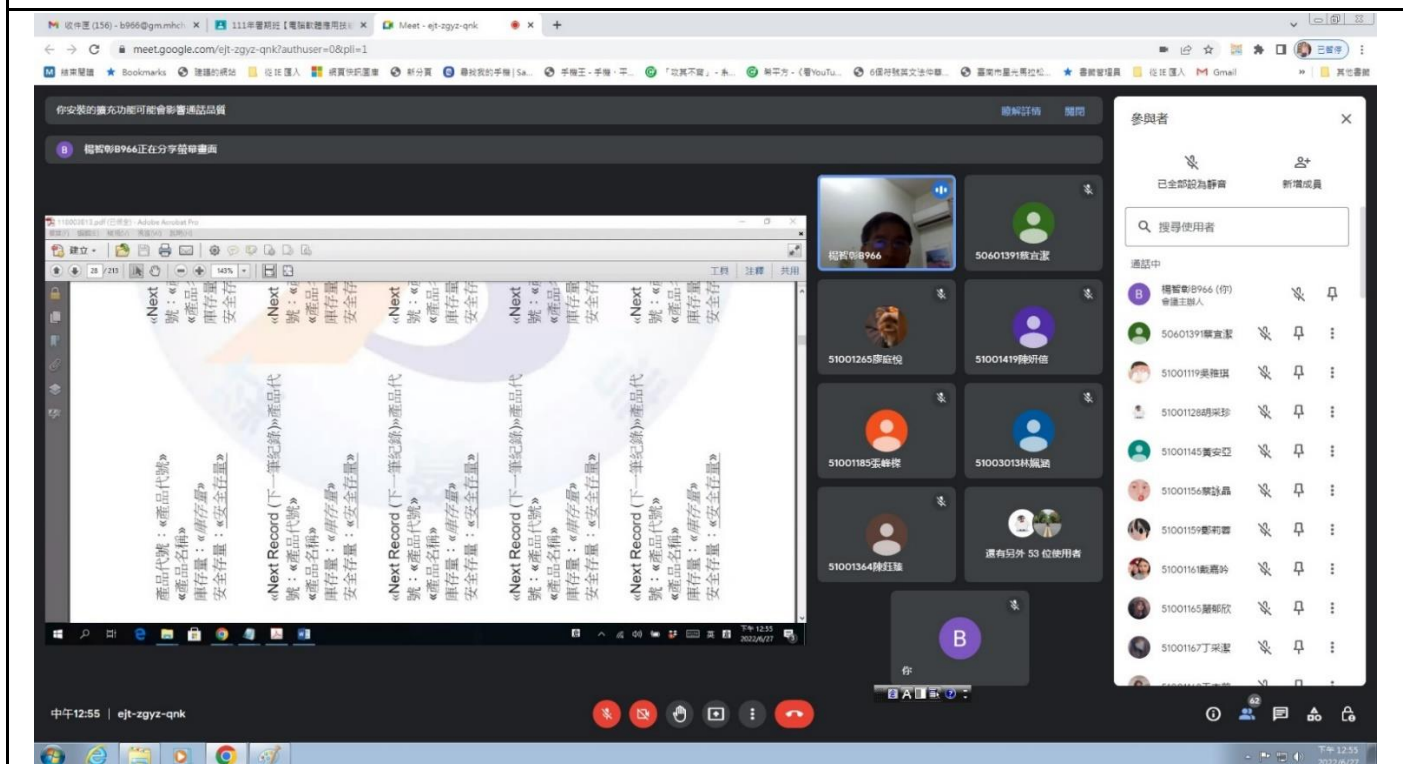
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月27日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



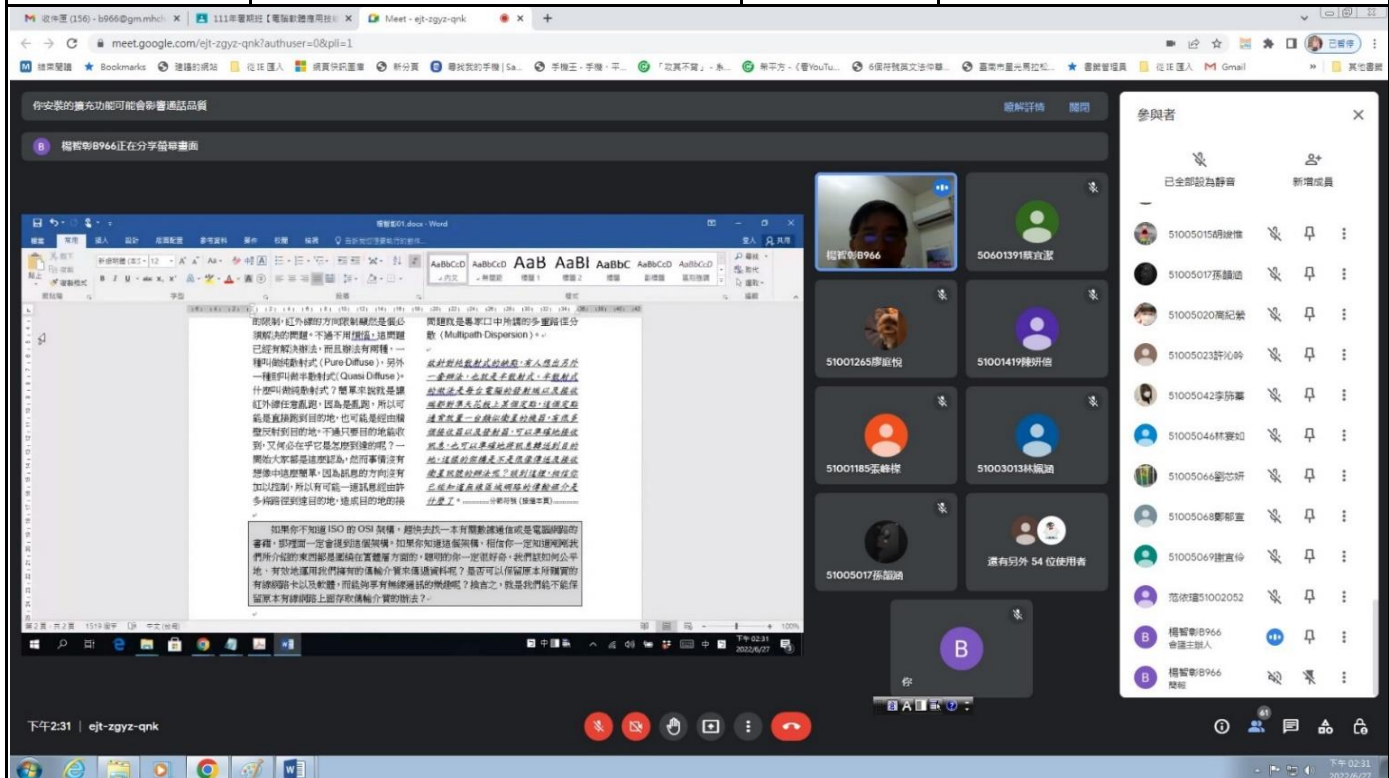
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



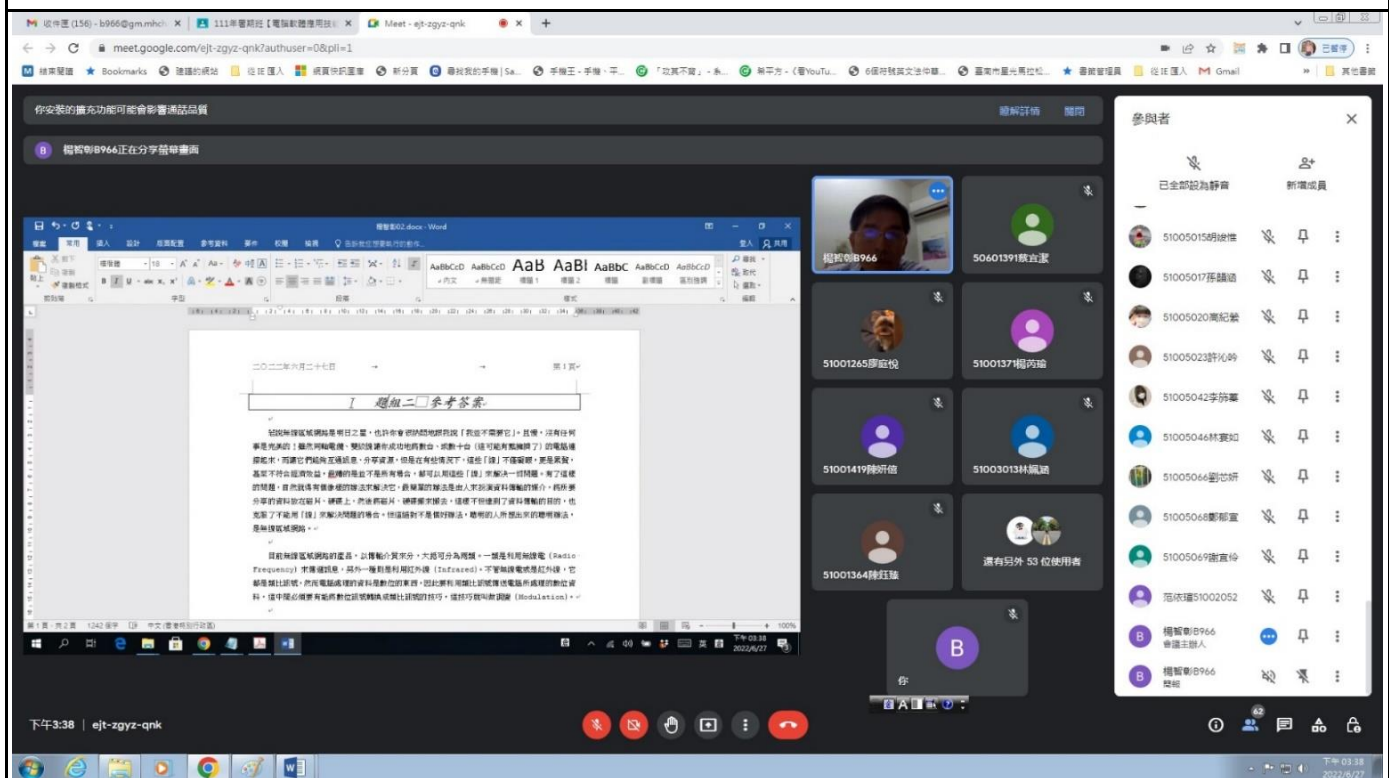
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月27日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

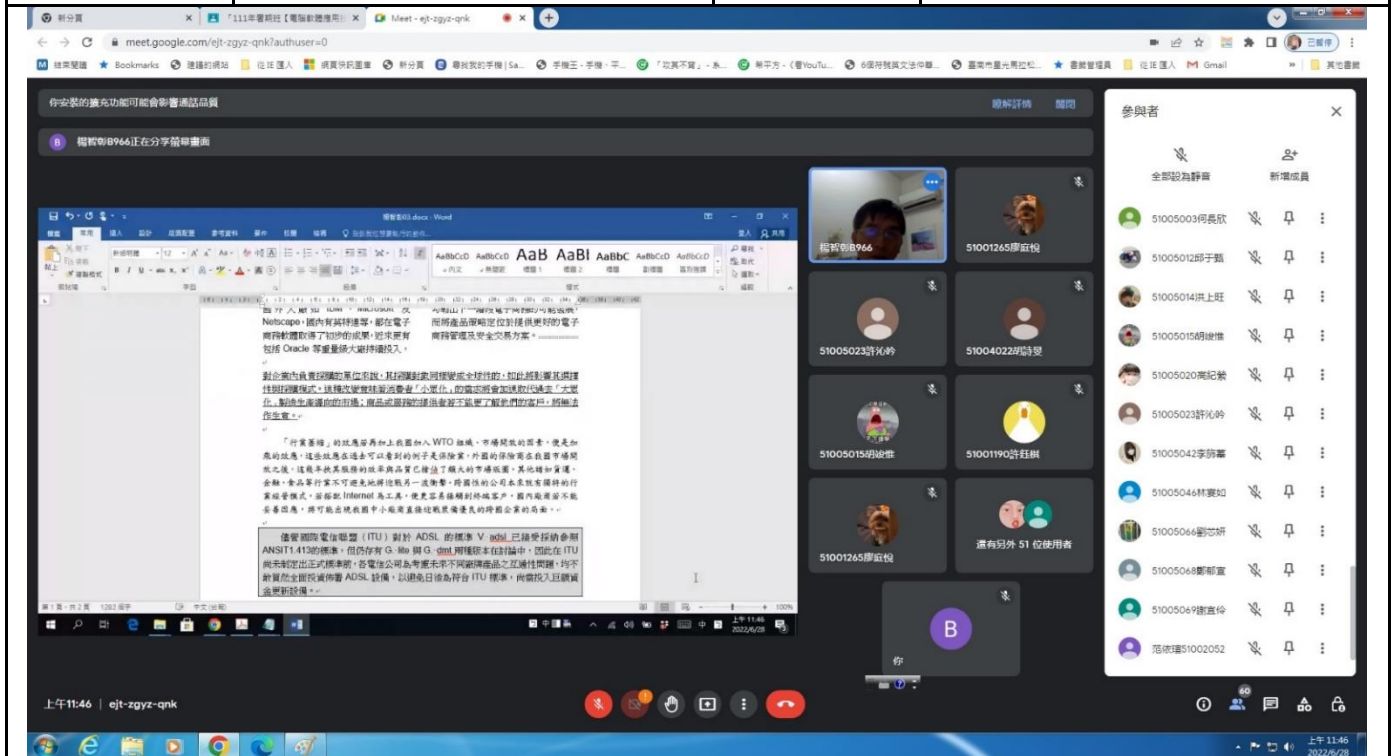
活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月28日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課

照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

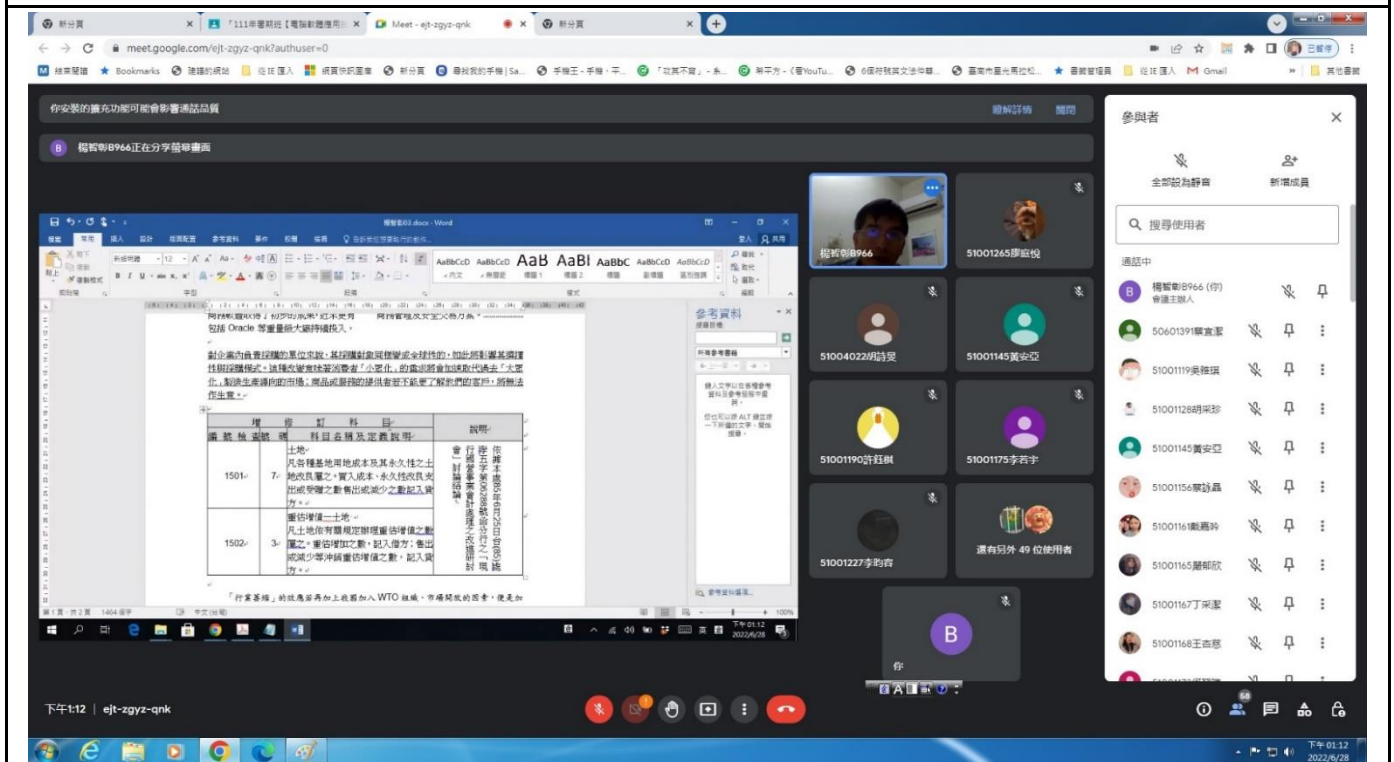
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月28日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



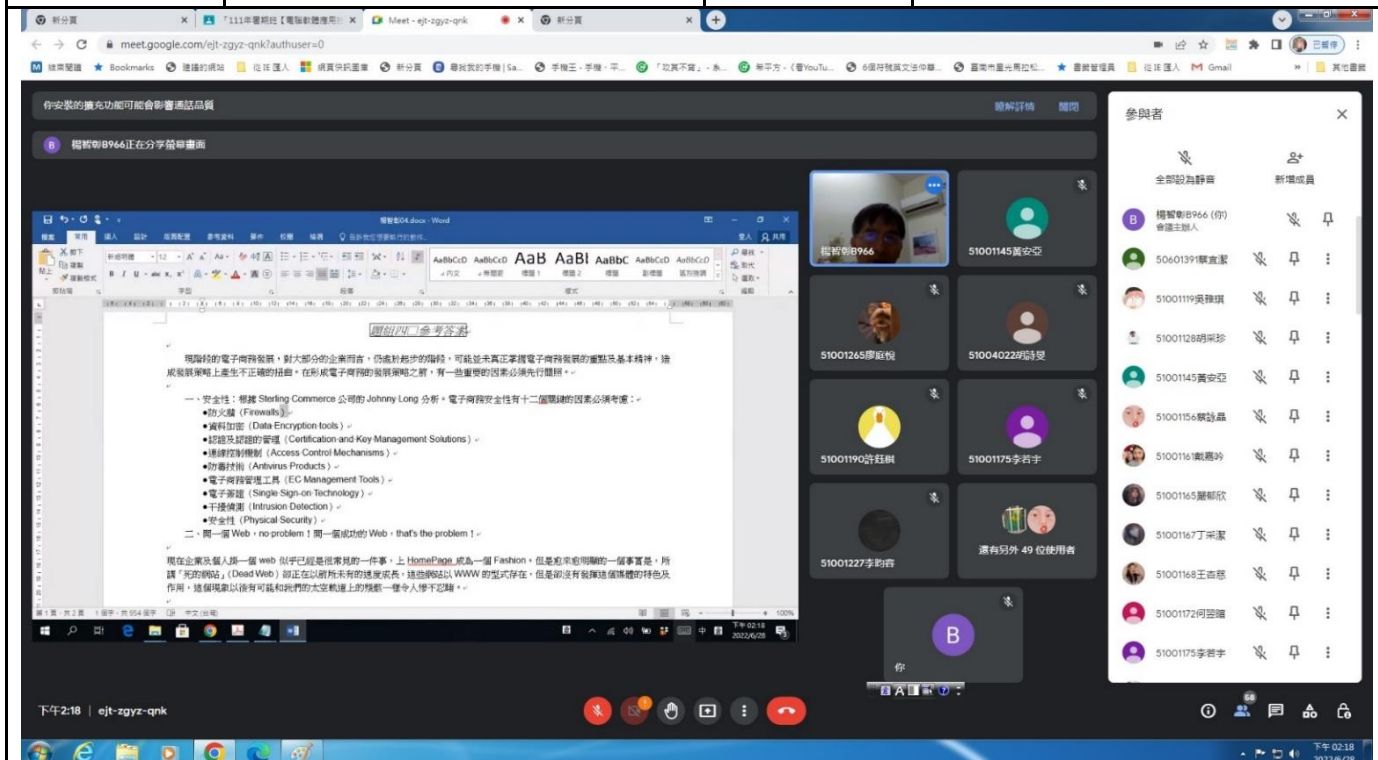
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



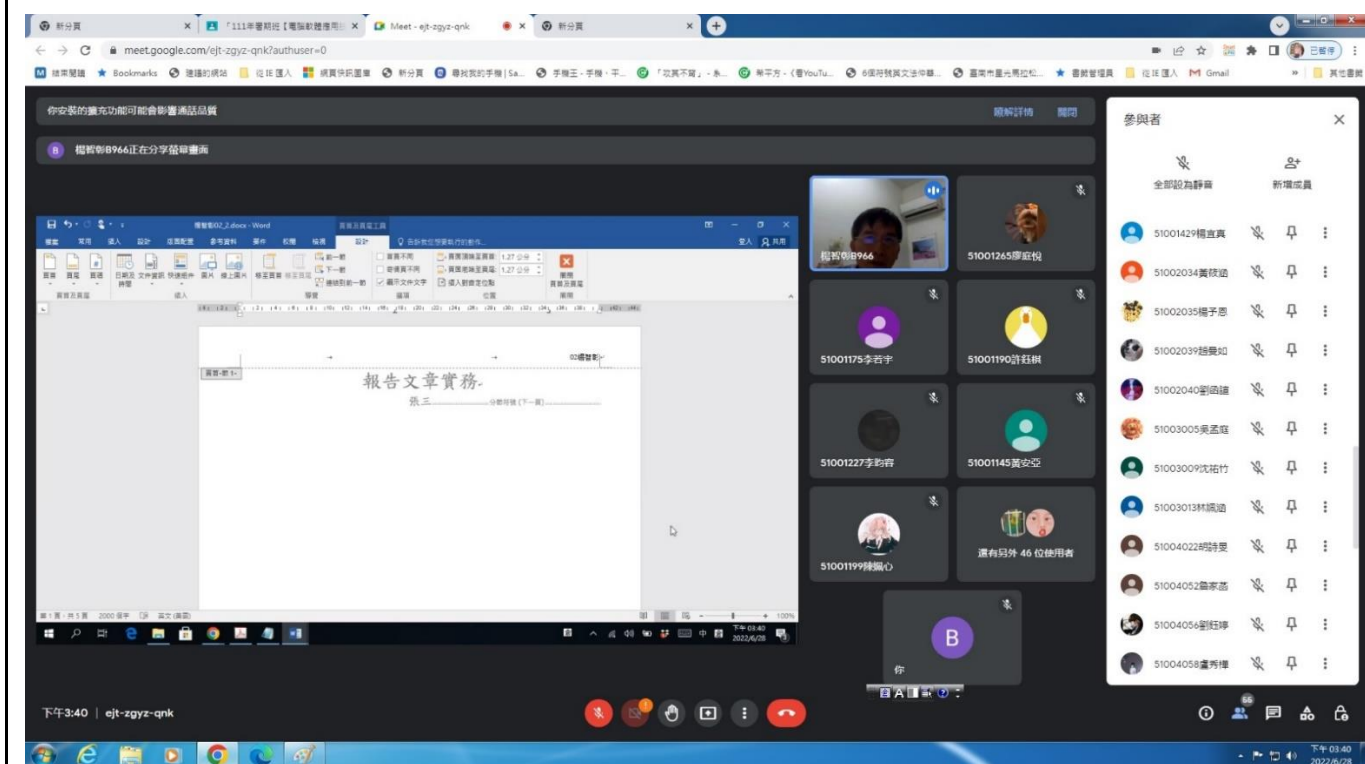
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月28日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



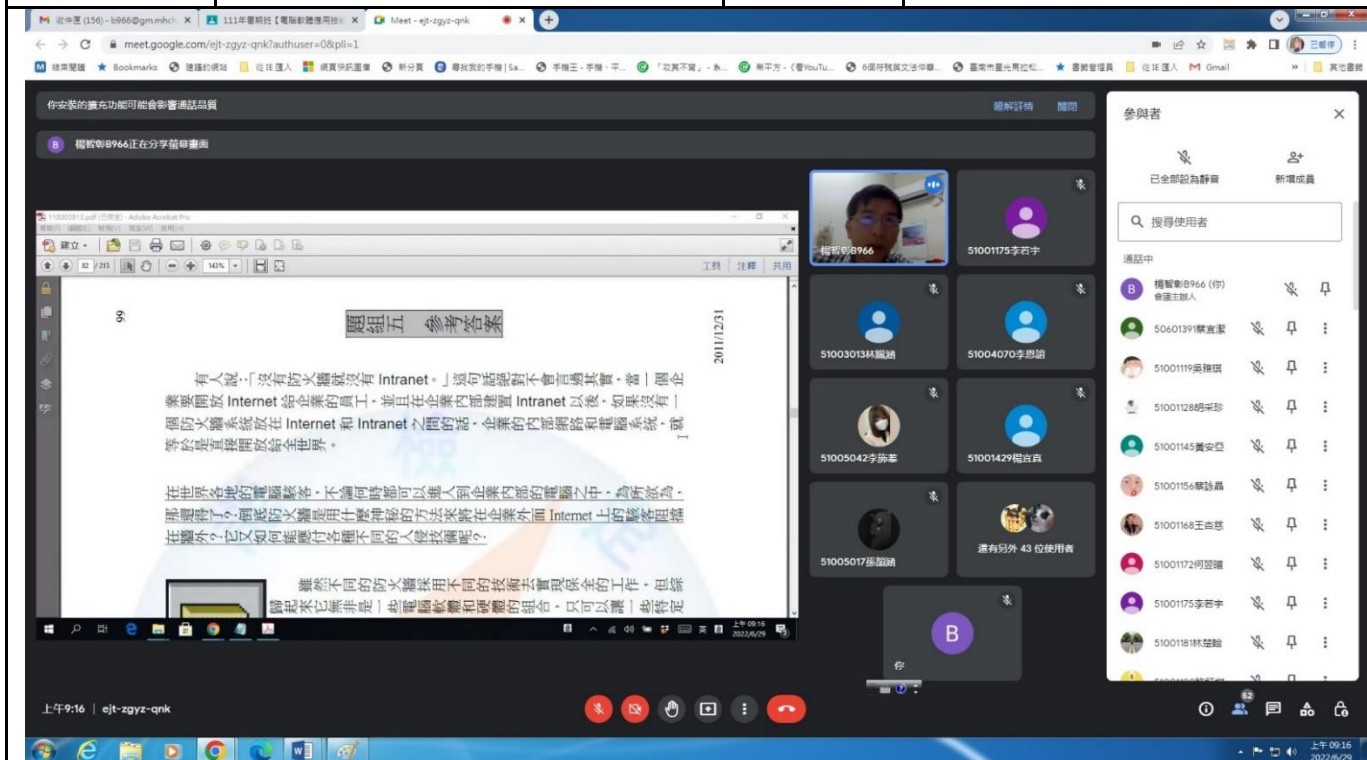
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



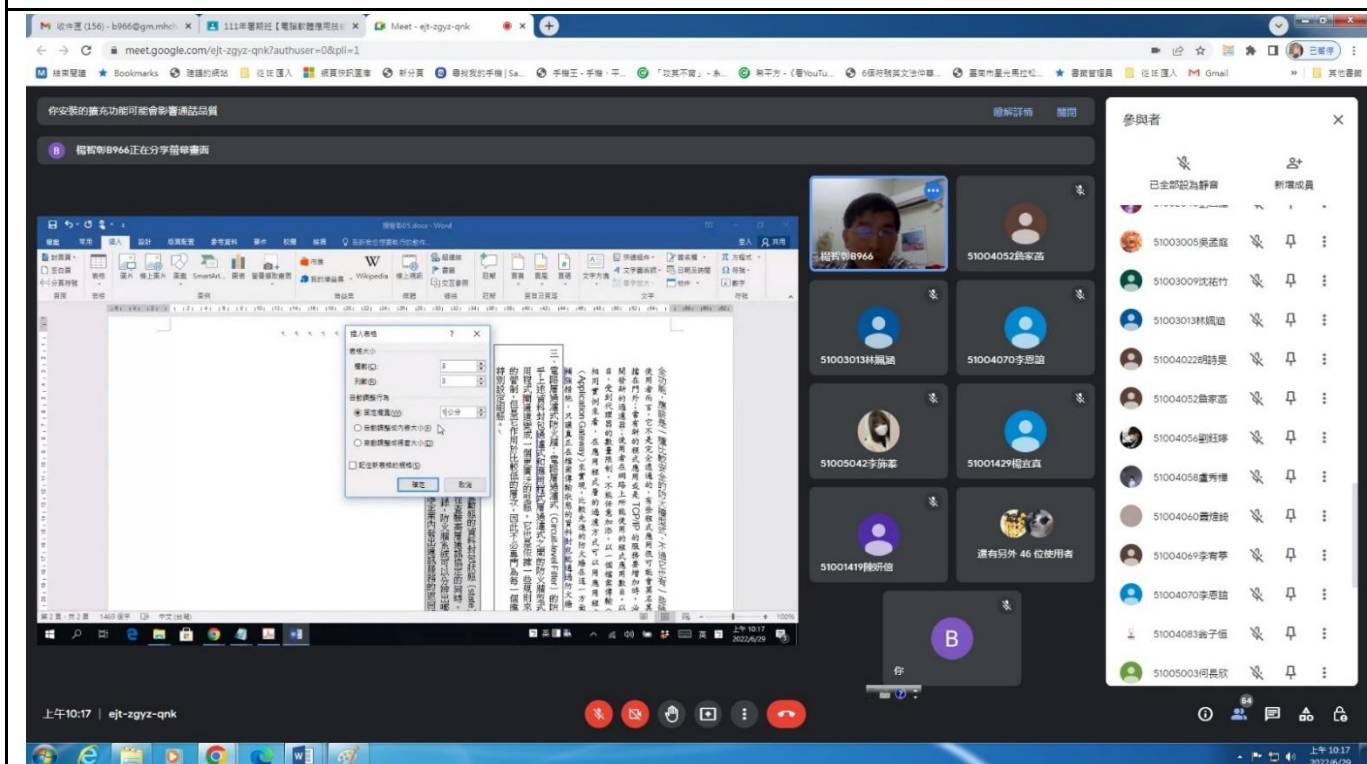
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月29日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



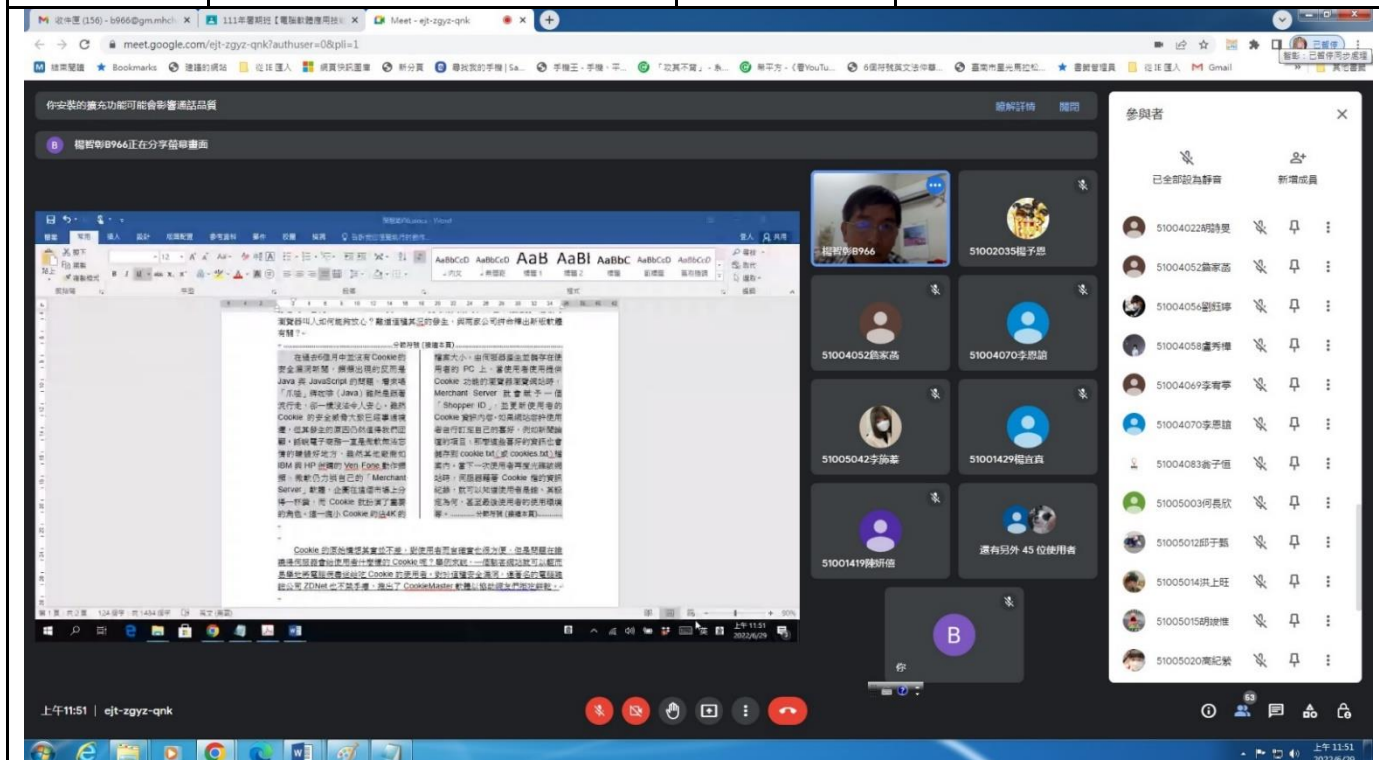
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



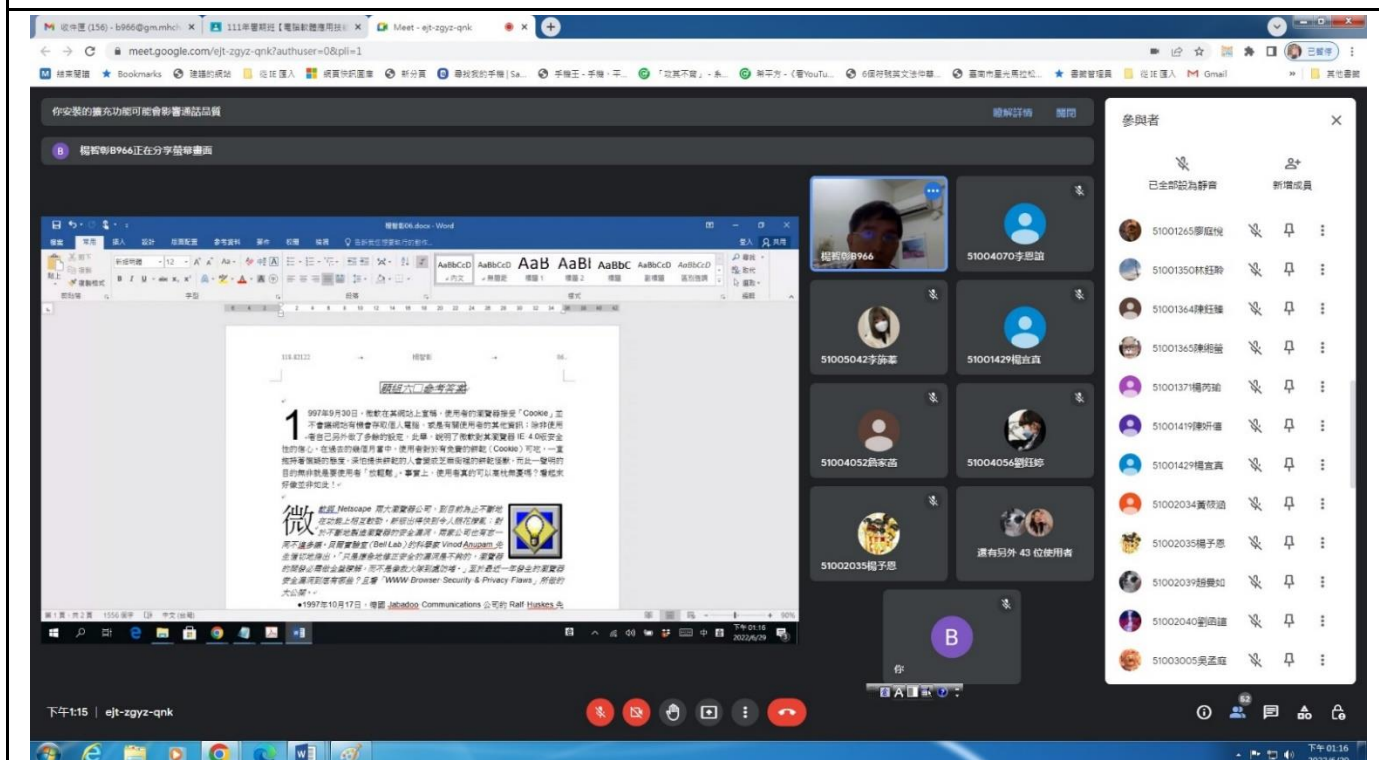
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月29日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



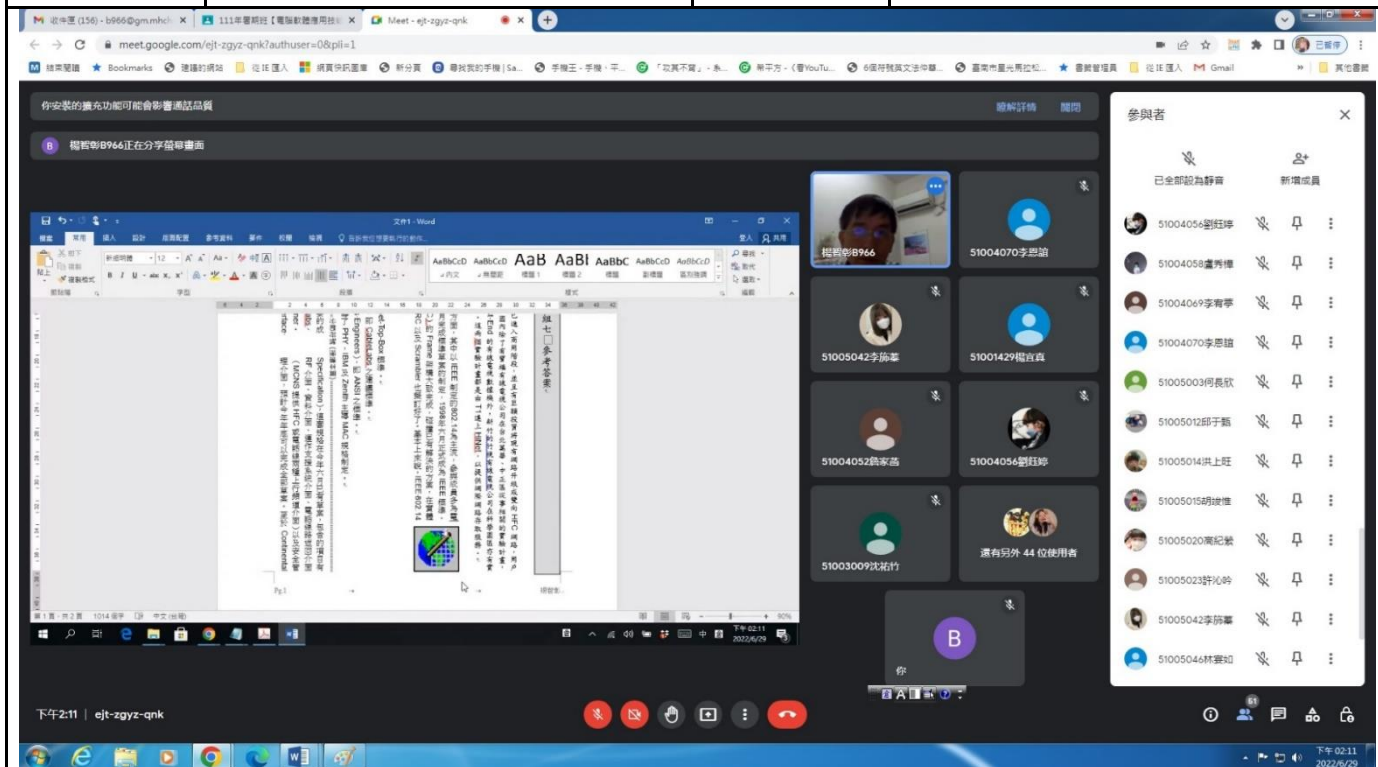
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



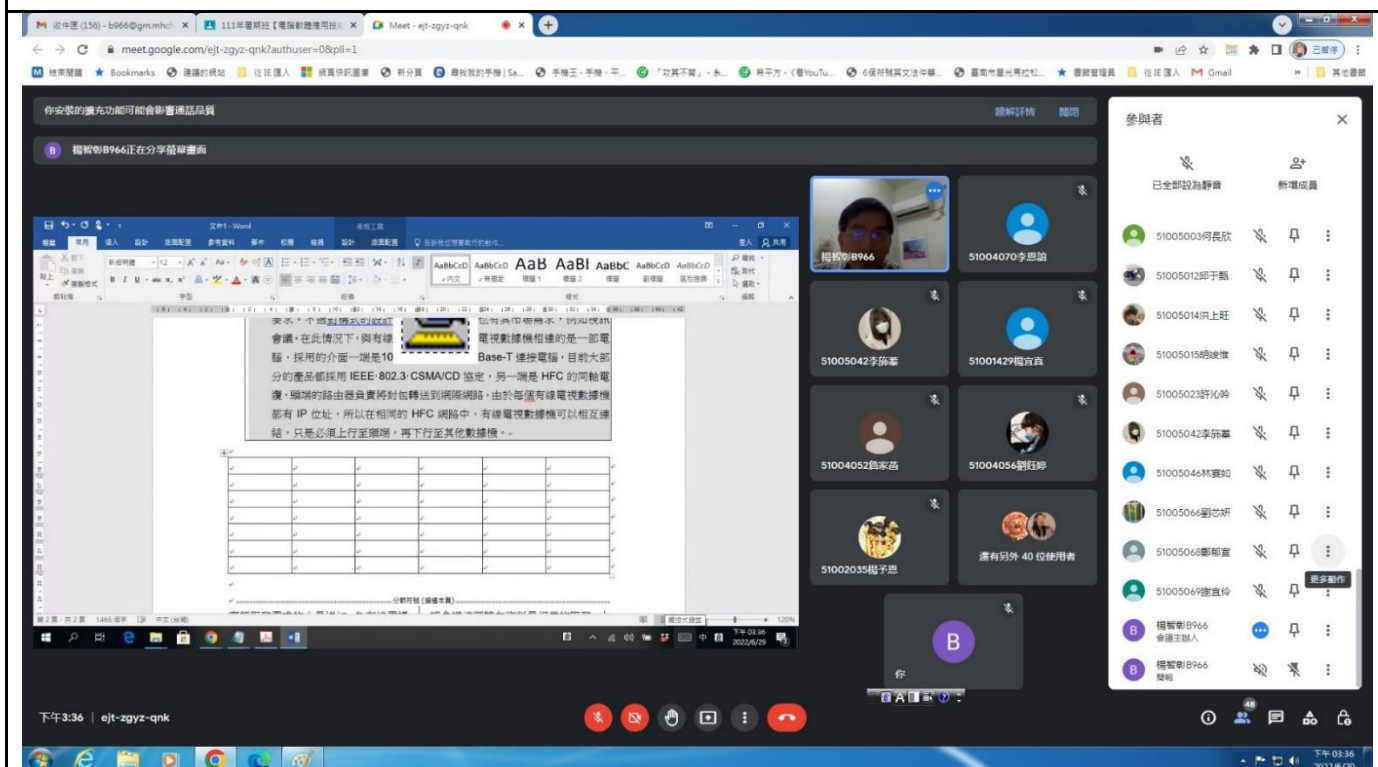
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月29日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



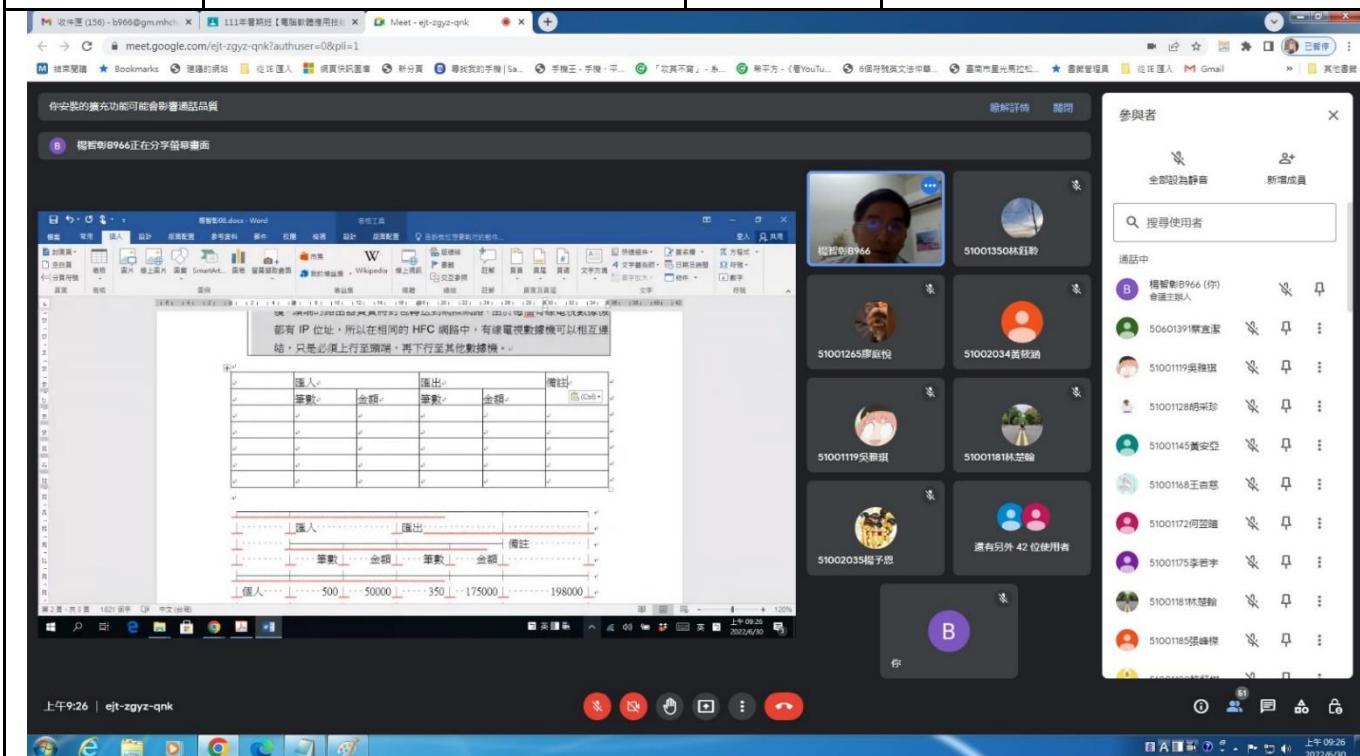
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



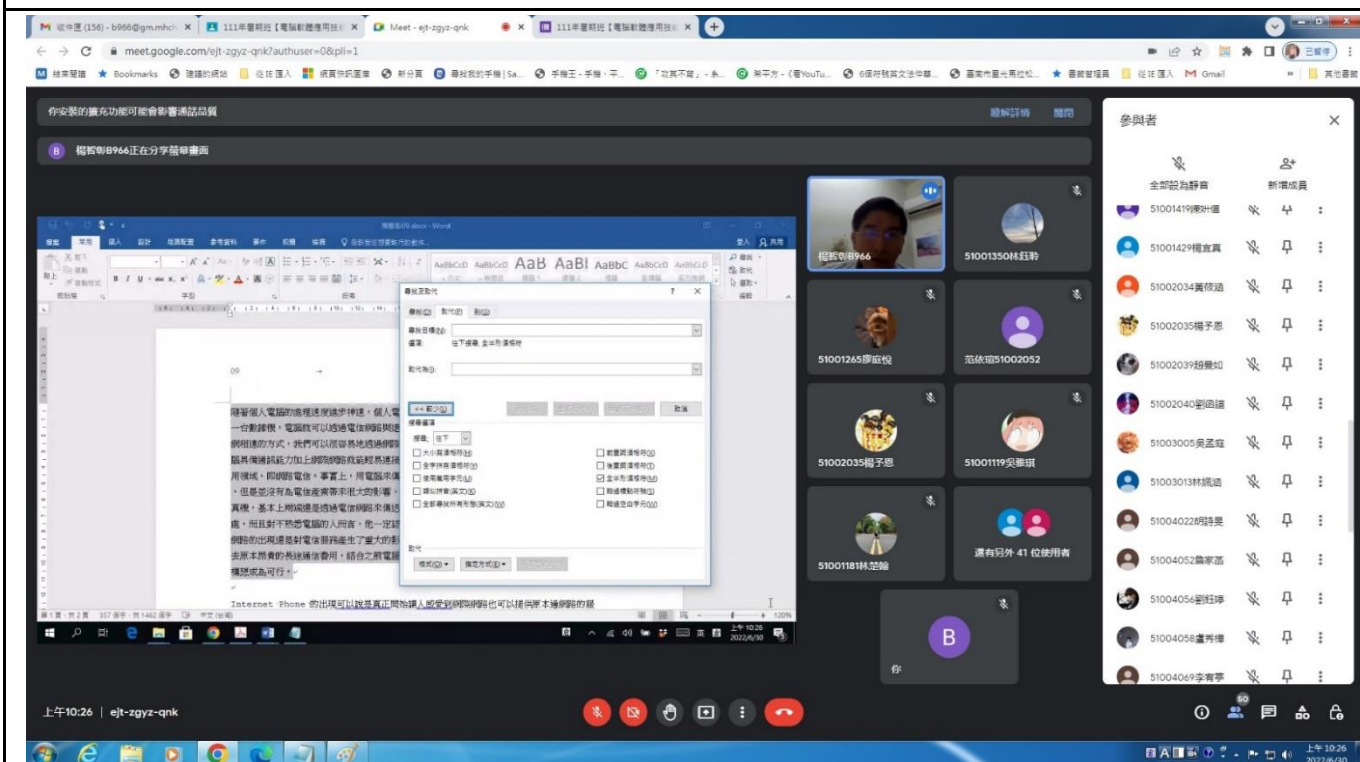
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月30日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



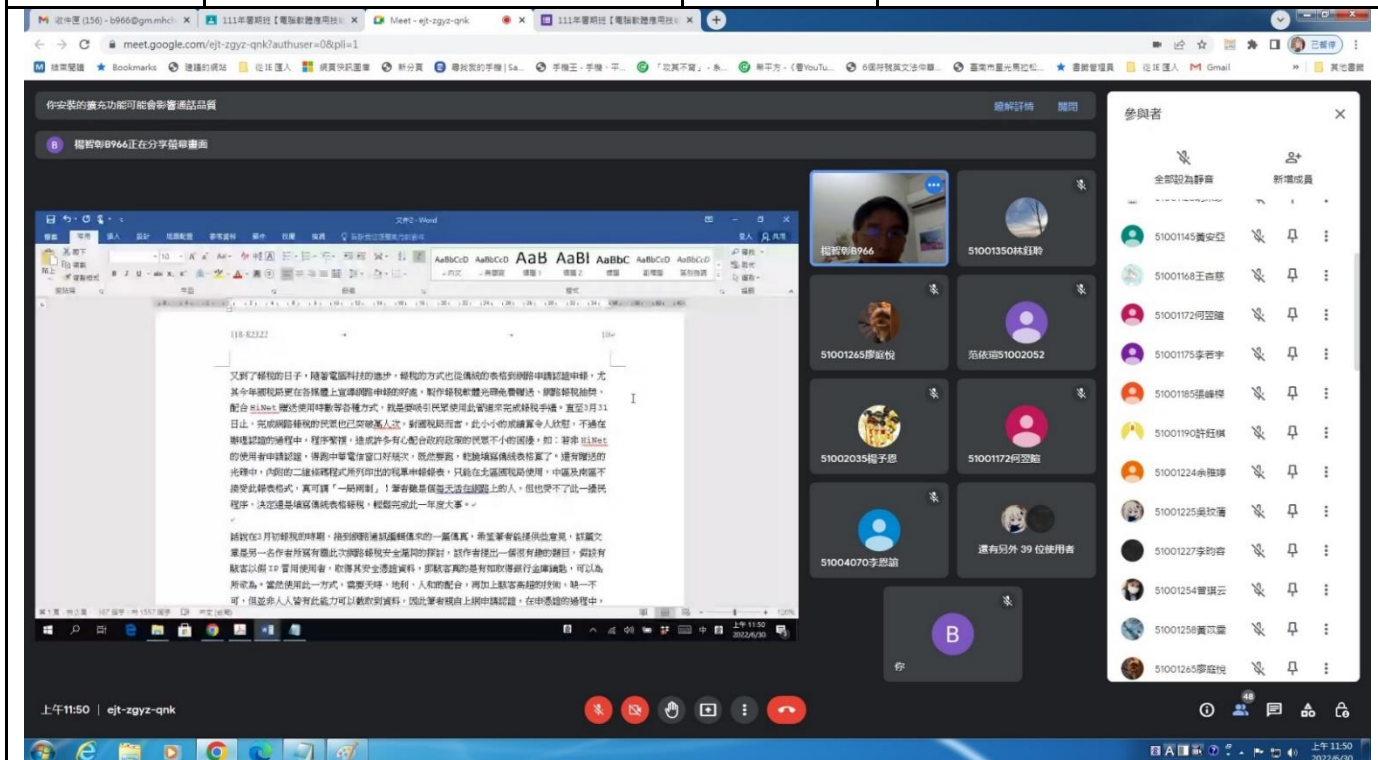
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



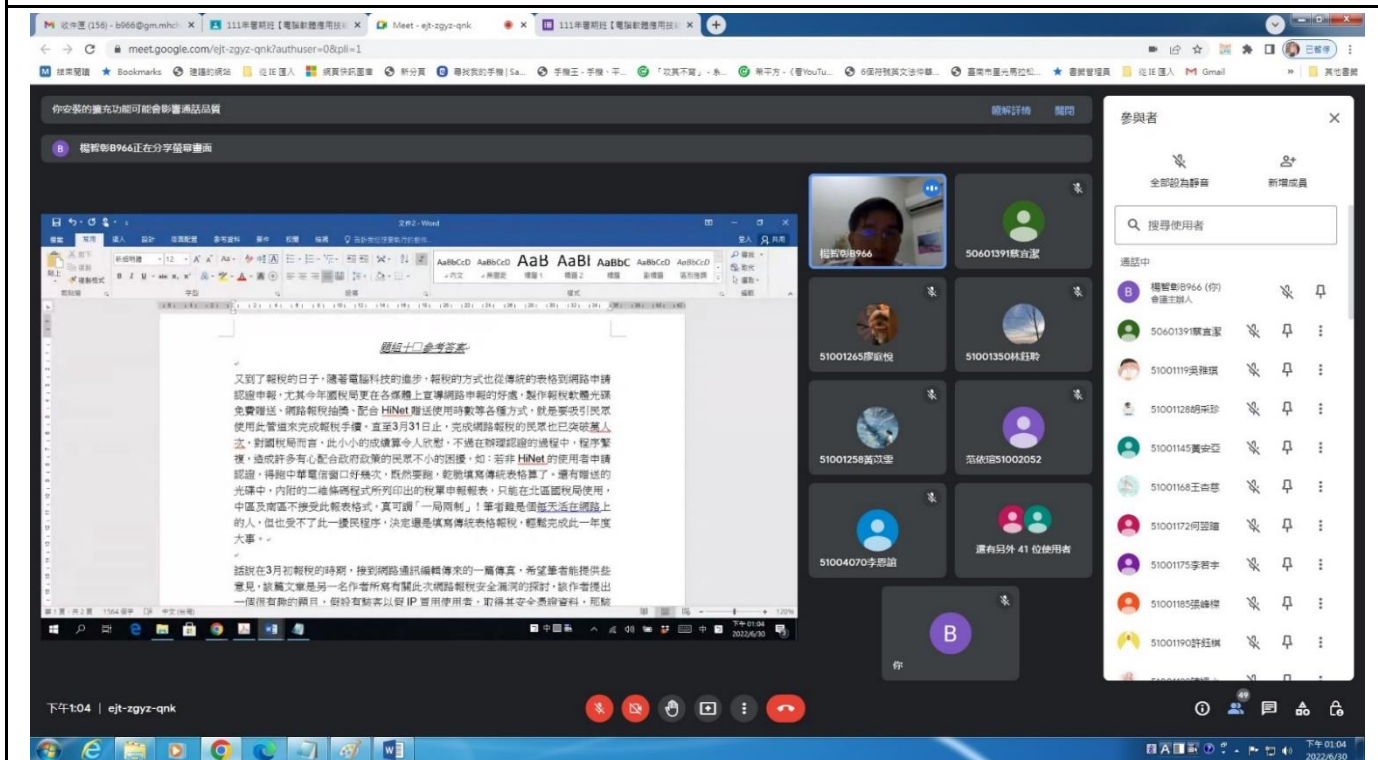
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年6月30日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題

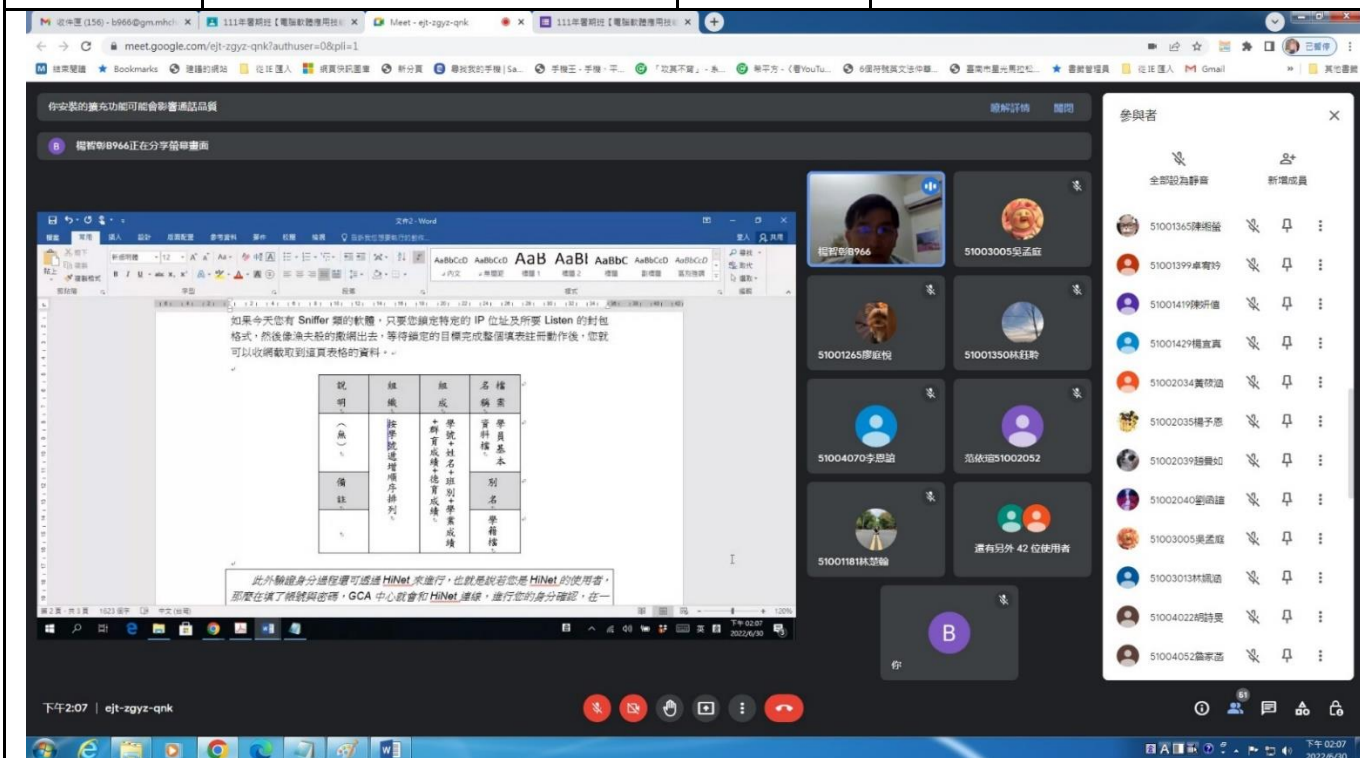
電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程

活動時間

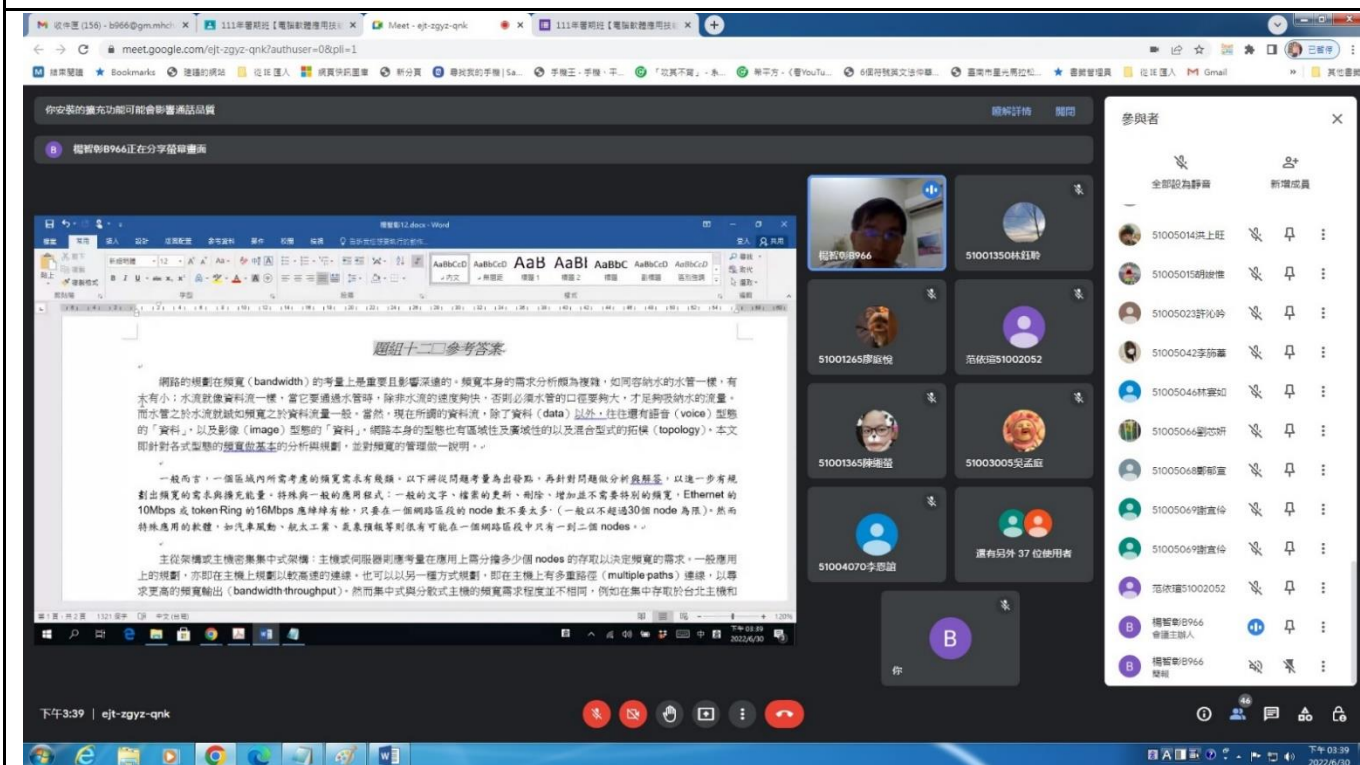
111年6月30日

課程地點

Google Meet 遠端線上授課



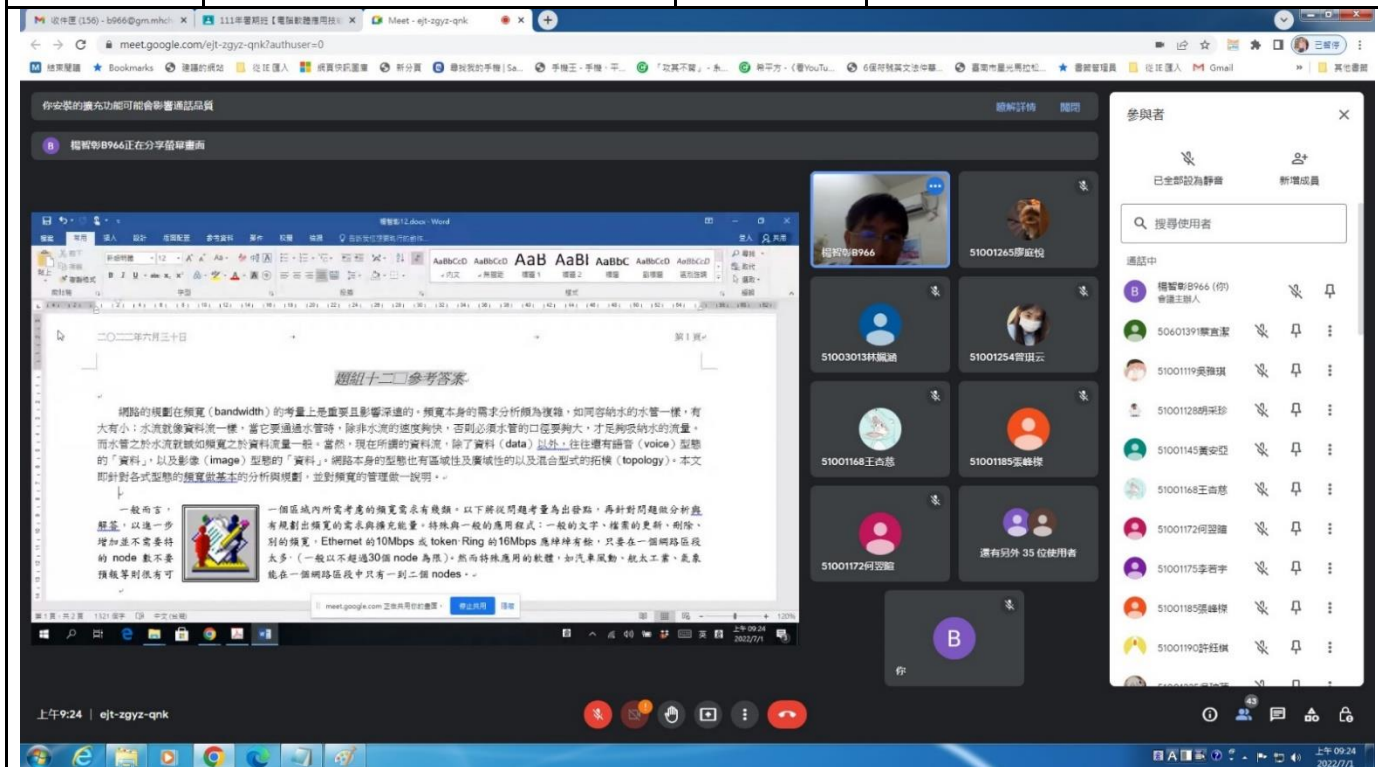
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



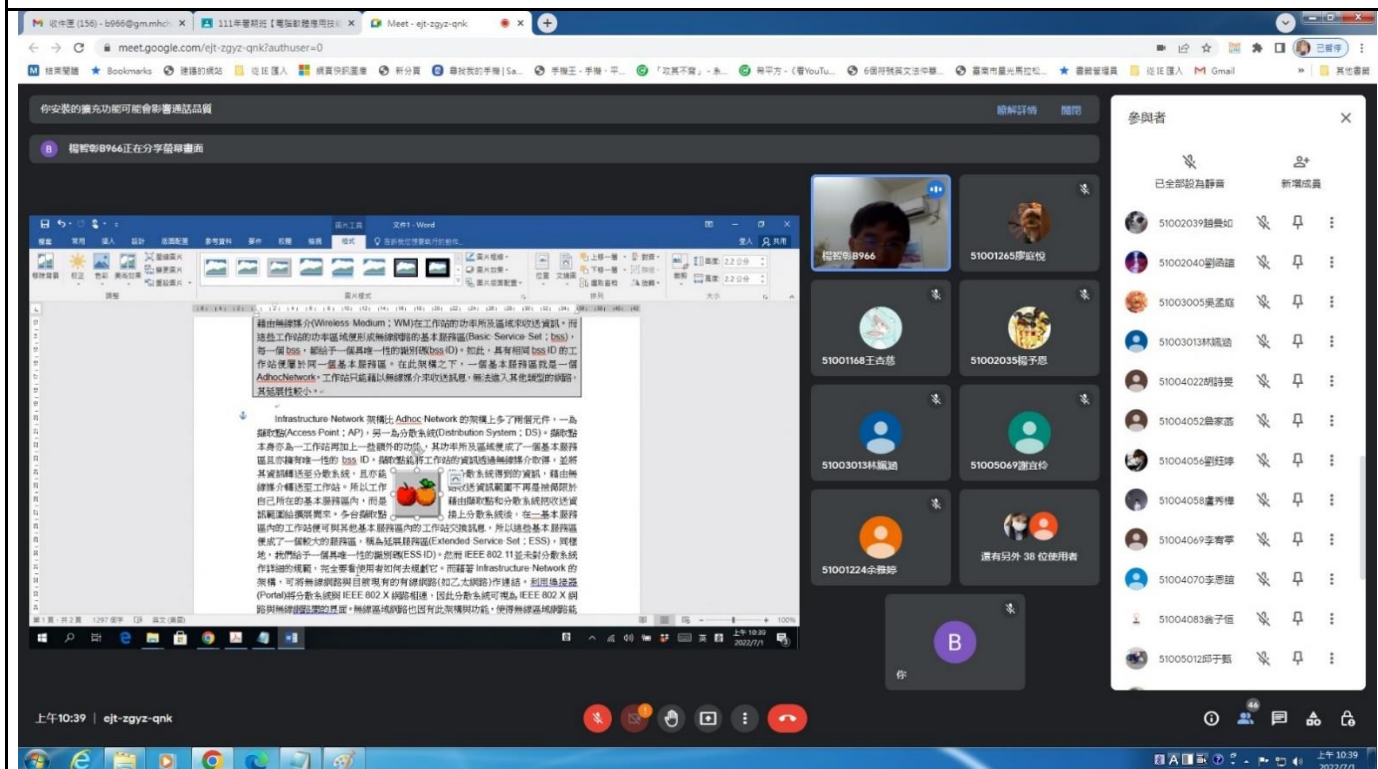
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年7月1日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題

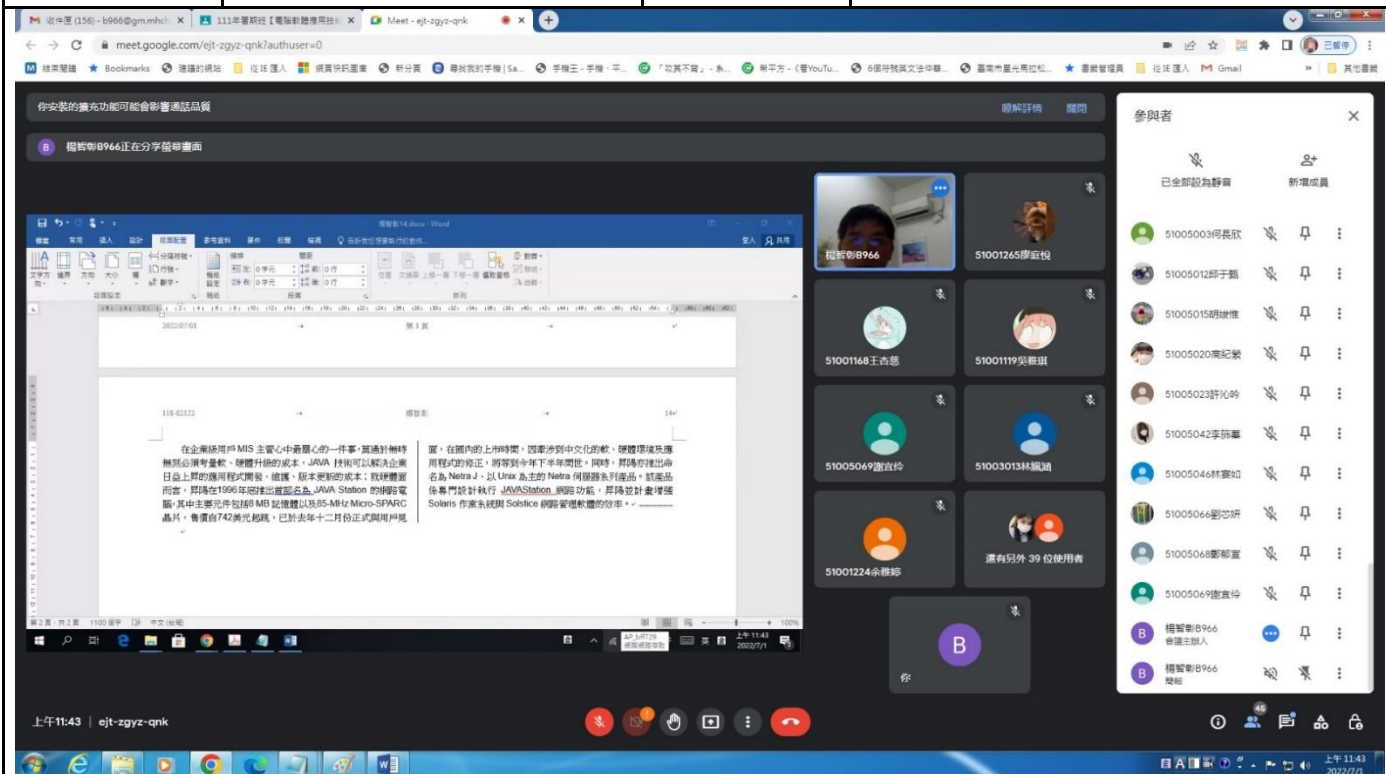
電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程

活動時間

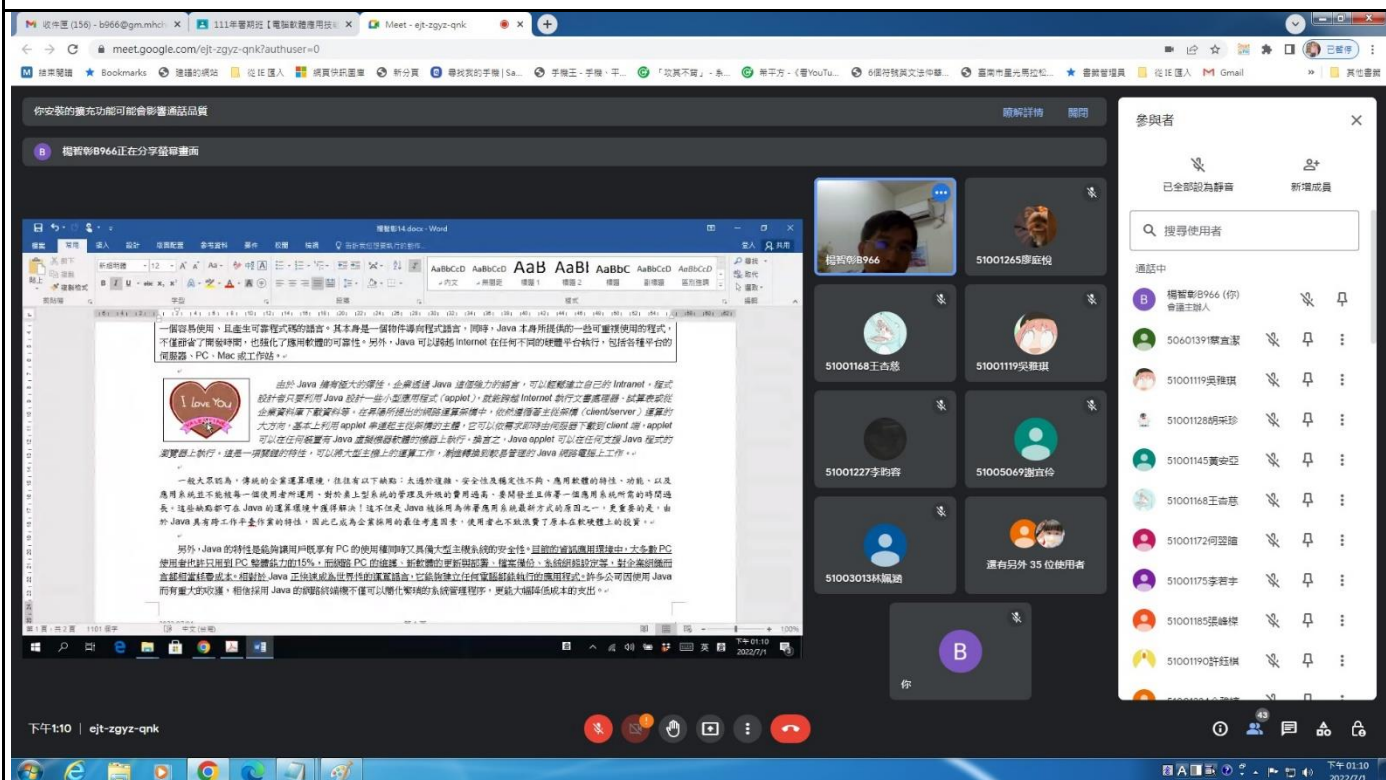
111年7月1日

課程地點

Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題

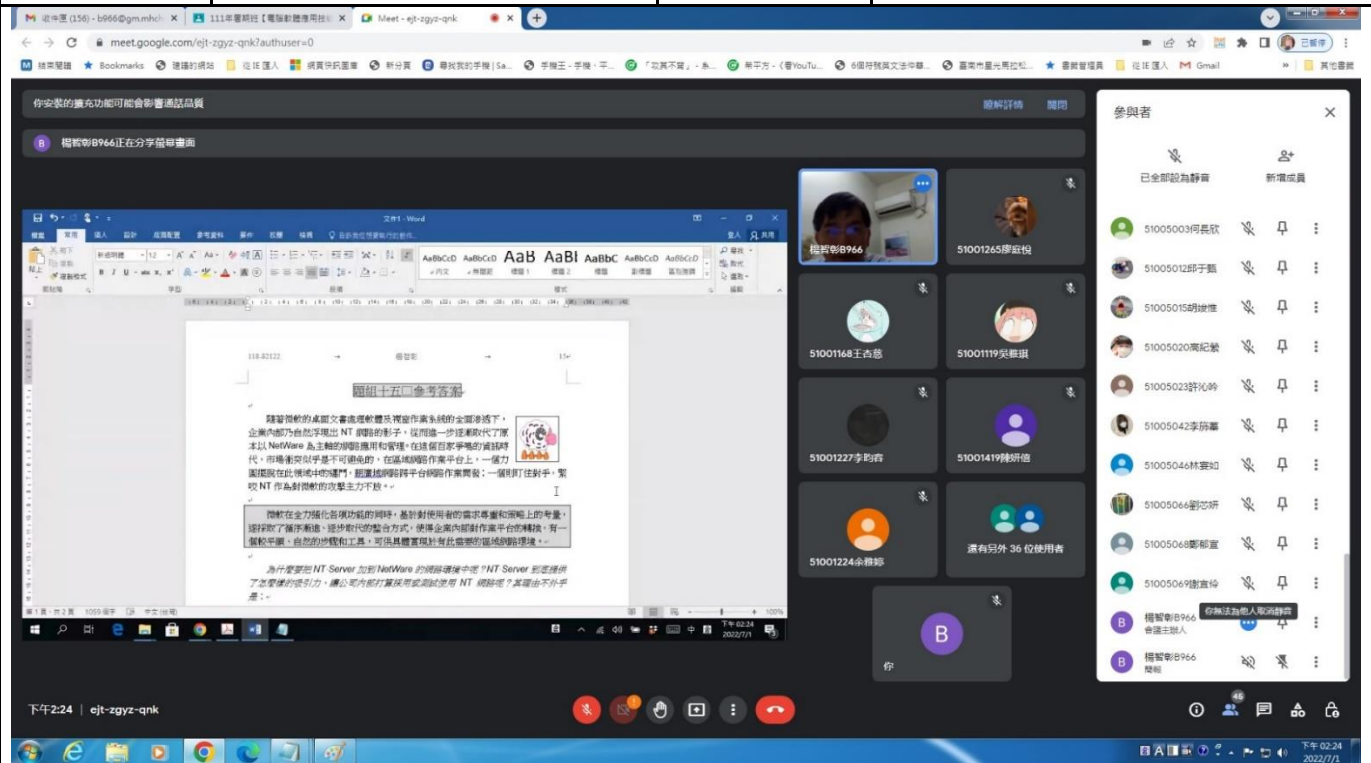
電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程

活動時間

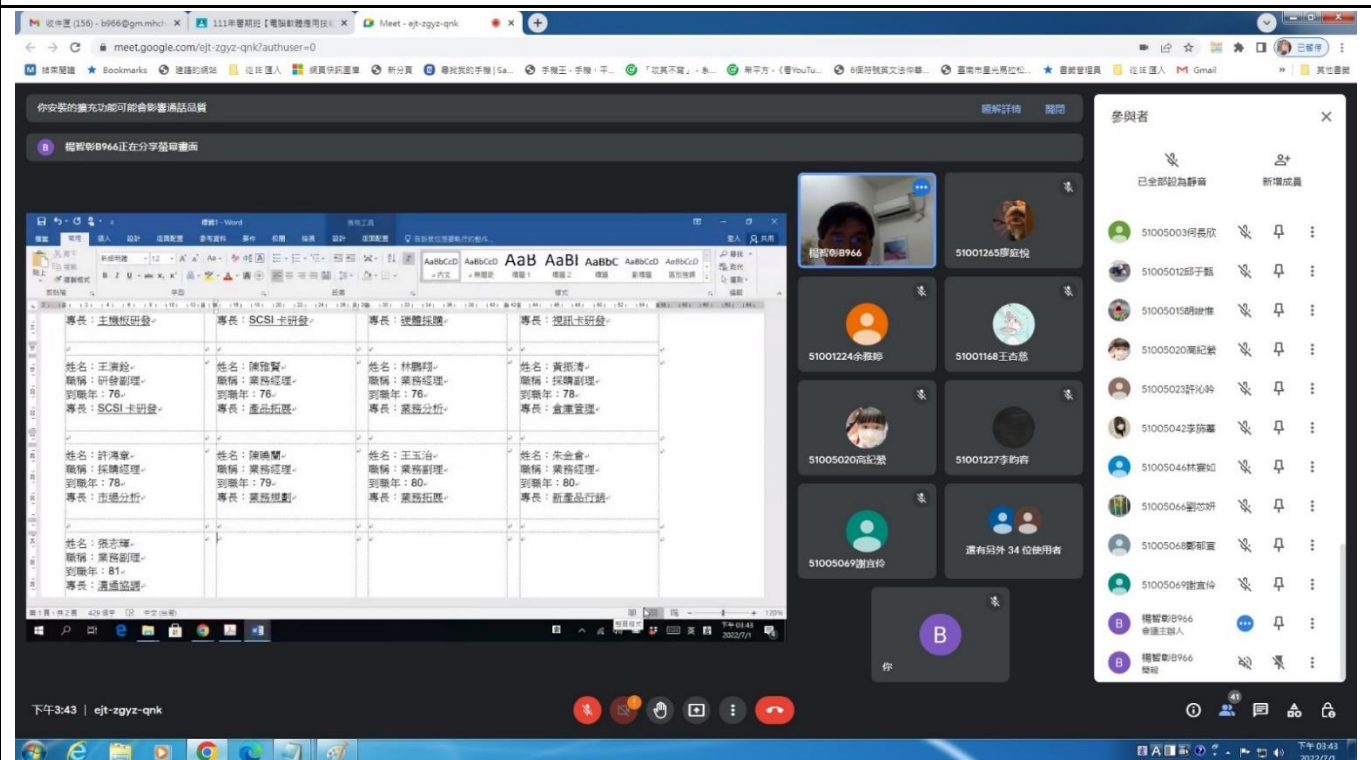
111年7月1日

課程地點

Google Meet 遠端線上授課



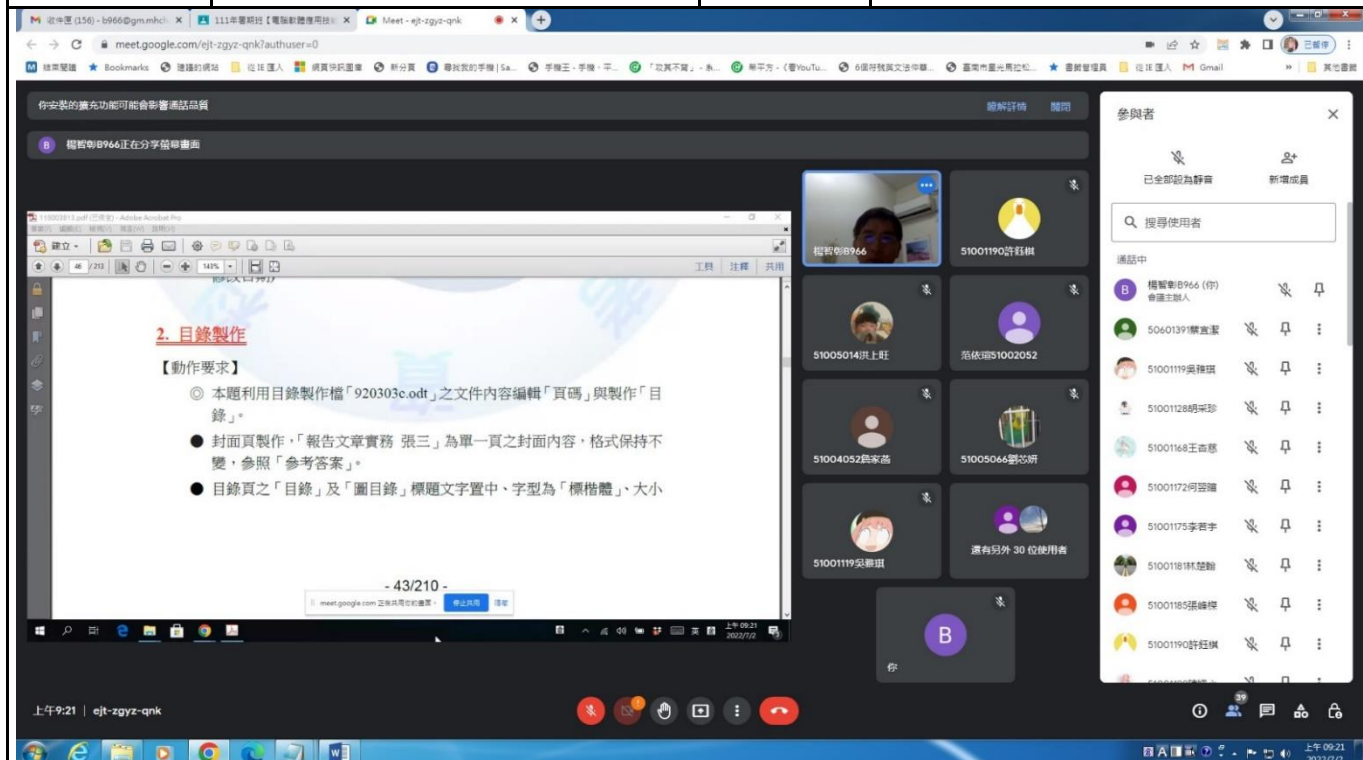
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



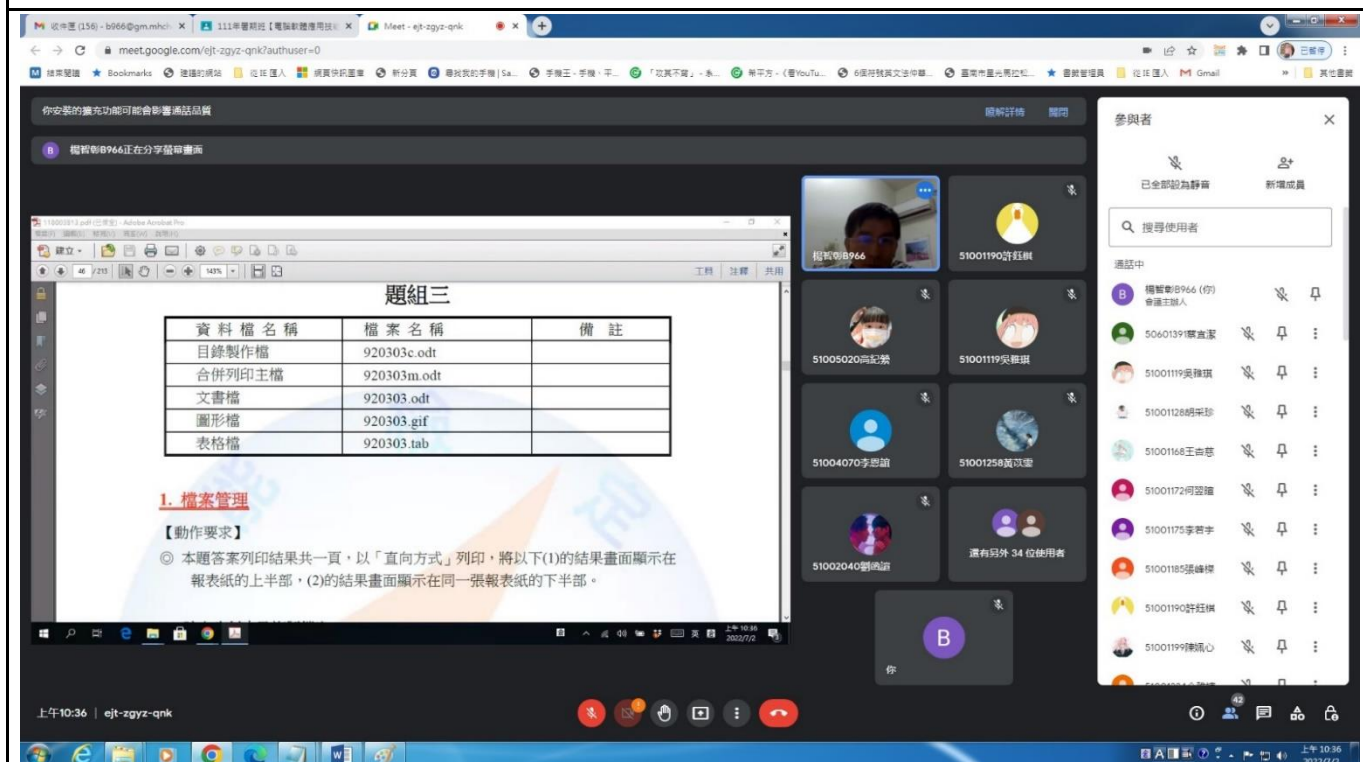
照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題	電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程		
活動時間	111年7月2日	課程地點	Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形

敏惠醫護管理專科學校110學年度第二學期 研習活動剪影

活動主題

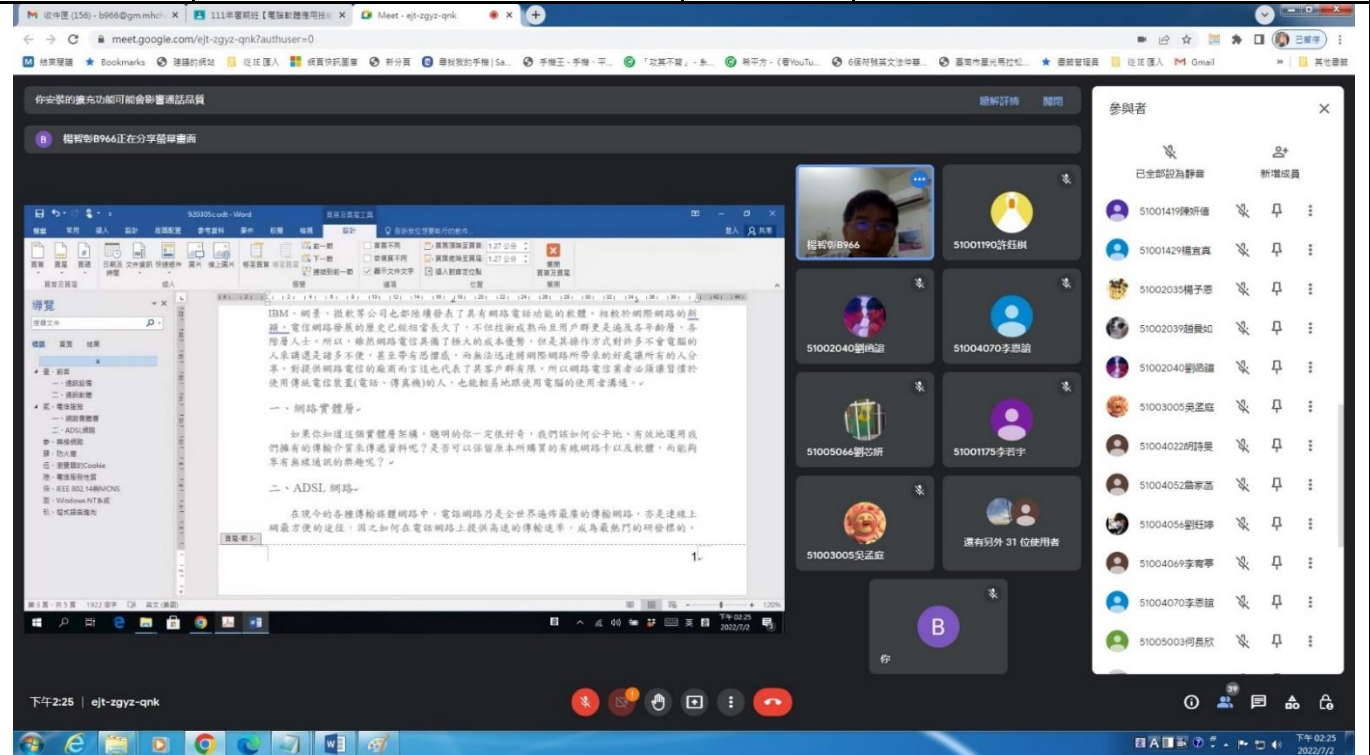
電腦軟體應用技能檢定實務-數位科技微學程課程

活動時間

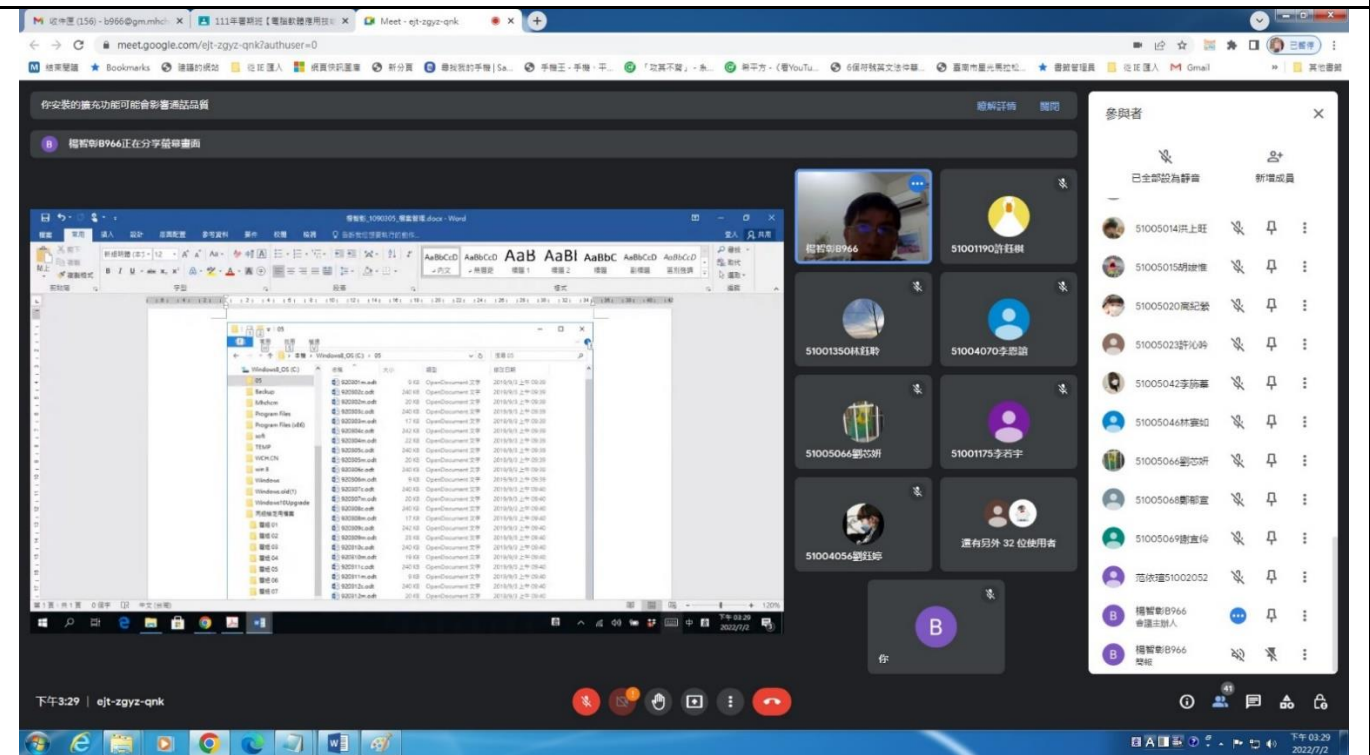
111年7月2日

課程地點

Google Meet 遠端線上授課



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形



照片內容或描述：授課講師操作講解與學生練習情形