

南投縣延平國民小學115學年度彈性學習課程計畫

【第一學期】

課程名稱	PowerPoint 2019 簡報製作 最新版		年級/班級	六年級/甲、乙班
彈性學習課程類別	■統整性(■主題□專題□議題)探究課程 □社團活動與技藝課程 □特殊需求領域課程 □其他類課程		上課節數	每週1節, 共21節
			設計教師	高年級教師團隊
配合融入之領域及議題 (統整性課程必須2領域以上)	■國語文 ■英語文(不含國小低年級) □本土語文□臺灣手語 □新住民語文 □數學 □生活課程 ■健康與體育 ■社會 ■自然科學 ■藝術 ■綜合活動 ■資訊科技(國小) □科技(國中)		□人權教育 ■環境教育 □海洋教育 □品德教育 □生命教育 □法治教育 □科技教育 □資訊教育 □能源教育 □安全教育 □防災教育 □閱讀素養 □家庭教育 □戶外教育 □原住民教育□國際教育 □性別平等教育 □多元文化教育 □生涯規劃教育 ※請於學習表現欄位填入所勾選之議題實質內涵※ ※交通安全請於學習表現欄位填入主題內容重點, 例:交A-I-3辨識社區道路環境的常見危險。※	
對應的學校願景 (統整性探究課程)	樂學 好學 自學	與學校願景 呼應之說明	本課程介紹簡報在生活中的應用,讓學生從自我介紹起,認識簡報的操作。認識製作簡報的流程,從確立主題、規劃大綱、蒐集資料、編輯與發表簡報,到完成簡報。並能運用美感體驗及軟體技巧,讓簡報更豐富,設計各種不同類型的簡報,吸引觀眾的注意力。並透過多元的簡報內容,探索不同領域的簡報運用。在學習簡報的過程中,培養學生上臺報告的技巧,訓練表達與溝通能力。	
設計理念	1. 系統與模型:讓學生理解簡報文件設計的方法。 2. 結構與功能:學會PowerPoint的功能操作。 3. 交互作用與關係:察覺生活中簡報的各類應用。			
總綱核心素養具體內涵	E-A1 具備良好的生活習慣,促進身心健全發展,並認識個人特質,發展生命潛能。 E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過體驗與實踐處理日常生活問題。	領綱核心素養具體內涵	【健康與體育】 健體-E-A1 具備良好身體活動與健康生活的習慣,以促進身心健全發展,並認識個人特質,發展運動與保健的潛能。 【綜合活動】 綜-E-A2 探索學習方法,培養思考能力與自律負責的態度,並透過體驗與實踐解決日常生活問題。	

	<p>E-A3 具備擬定計畫與實作的能力，並以創新思考方式，因應日常生活情境。</p> <p>E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通。</p> <p>E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。</p> <p>E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。</p> <p>E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。</p>	<p>【國語文】 <u>國-E-A3</u> 運用國語文充實生活經驗，學習有步驟的規劃活動和解決問題，並探索多元知能，培養創新精神，以增進生活適應力。</p> <p>【英語文】 <u>英-E-B1</u> 具備入門的聽、說、讀、寫英語文能力。在引導下，能運用所學、字詞及句型進行簡易日常溝通。</p> <p>【藝術】 <u>藝-E-B2</u> 識讀科技資訊與媒體的特質及其與藝術的關係。</p> <p>【自然科學】 <u>自-E-C1</u> 培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。</p> <p>【社會】 <u>社-E-C3</u> 了解自我文化，尊重與欣賞多元文化，關心本土及全球議題。</p> <p>科-E-A2 具備探索問題的能力，並能透過科技工具的體驗與實踐處理日常生活問題。</p>
<p>課程目標</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生能正確認識簡報與簡報的功能，從規劃到利用PowerPoint製作簡報及專題報告的能力。 2. 培養學生以資訊技能作為擴展學習與溝通研究工具的習慣，並學會如何將資訊融入課程學習。 3. 學生會利用製作簡報的技能，進行資料的搜尋、處理、分析、展示、應用與上台報告的能力。 4. 學生能由製作簡報過程中，透過分組討論分享個人學習心得，提升資訊素養。 5. 從個人專題報告的刊頭開始，在規劃過程中，使學生了解並形成概念，進而一步一步架構出自己的簡報。藉由個人簡報的規劃設計，引導學生認識網路倫理以及相關法律，明瞭個人資料保護與隱私權的重要性。 	

教學進度		學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源
週次	單元名稱 /節數	須選用正確學習階段之2以 上領域，請完整寫出「領域 名稱、數字編碼、內容」	可由學校自訂 若參考綱綱，至少 包含2領域以上				自選編教材須經 課發會審查通過
第1~2 週 第6~8 週	單元一、簡報初 體驗 1、報告 體簡報/2節 三、校外教學 Happy Go 3節	資議 t-II-1 體驗資訊科技解決問題的過程。 資議 pa-II-2 描述數位資訊的處理與生活之重要性。 資議 1a-II-4 能使用簡易的日常生活用語。 資議 2a-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。 藝 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。	資議 r-II-1-1 資訊處理軟體的基本操作。 資議 r-II-1-2 網路服務的基本操作。 資議 A-II-3 數位探索網路與資訊的體驗。 相 A-E-II-3 能線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。 綜 Bc-II-3 運用資源處理日常生活問題的行動。 視 E-II-3 點線面創作體驗、平面與立體創作、聯想創作。	1. 知道【簡報】的含意。 2. 學會剪裁、圖層與解疊在簡報的正確步驟。 3. 音樂。學會新增、開啟、播放簡報。	1. 準備活動 1. 教師介紹簡報是什麼。簡報可以做什麼。 2. 學生認識簡見的簡報製作軟體。 3. 學生製作簡報的背景圖。 2. 發展活動 2. 學生模仿藝術家做標題、設計文字效果形狀。 3. 學生認識PowerPoint與操作介面。 4. 學生排圖層與解疊。 5. 學生變更換對照片文字對照。 6. 學生編輯Google翻譯。 7. 學生運用背景陰影。 8. 學生用文字支撐做圖與調整位置。 9. 學生操作新組與匯輯。 10. 學生學會層析樣式設計。 11. 學生學會調整影片順序。 12. 學生在簡報裡加入影片與雲端硬碟的應用。 13. 學生加入轉場特效與背景音樂。 3. 綜合活動 1. 讓學生從課本主題複習所學。	1. 口頭問答：說出簡報主題的用途。 2. 操作評量：完成本課練習。 3. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 4. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 5. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 6. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 7. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 8. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 9. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 10. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 11. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 12. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 13. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 14. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 15. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 16. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 17. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 18. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 19. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 20. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 21. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 22. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 23. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 24. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 25. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 26. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 27. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 28. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 29. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 30. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 31. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 32. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 33. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 34. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 35. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 36. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 37. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 38. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 39. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 40. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 41. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 42. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 43. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 44. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 45. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 46. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 47. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 48. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 49. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 50. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 51. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 52. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 53. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 54. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 55. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 56. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 57. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 58. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 59. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 60. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 61. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 62. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 63. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 64. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 65. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 66. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 67. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 68. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 69. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 70. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 71. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 72. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 73. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 74. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 75. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 76. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 77. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 78. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 79. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 80. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 81. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 82. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 83. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 84. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 85. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 86. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 87. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 88. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 89. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 90. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 91. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 92. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 93. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 94. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 95. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 96. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 97. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 98. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 99. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。 100. 學習評量(練功囉)：完成課測題庫。	1. 小石頭 -PowerPoint 2019簡報製作 最新版 2. 老師教學網 【什麼是去背圖片】 【簡報能做什么】 【PowerPoint介面介紹】
		資議 t-II-1 體驗常見的資訊系統。 資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 T-II-3 數位學習網站與資源的體驗。	6. 製作簡報的技巧與設計要領。	1. 準備活動 1. 教師介紹創意相簿簡報設計。 2. 學生觀摩創意的圖文設計。 2. 發展活動 1. 教師介紹簡報設計要領。 2. 學生運用範本與文字藝術家。 3. 教師示範創意相簿簡報設計概念。 4. 學生練習主題的創意圖文設計。 5. 學生用文字藝術家做標題。 6. 學生插入圖片。 7. 學生新增背景與插入創用CC線上圖片。 8. 學生插入圖片與刪除背景。 9. 學生練習設計影片圖案。 10. 學生插入YouTube線上影片。 11. 學生認識插入與剪輯自己的影片。 12. 學生認識如何做簡報的特效。 36. 學生在SmartArt插入圖案。 7. 學生從課本主題複習所學。	1. 口頭問答：說出如何使用範本。 2. 操作評量：完成本課練習。	1. 小石頭 -PowerPoint 2019簡報製作 最新版 2. 老師教學網
第3~5 週 第9~11 週	單元一、簡報初 體驗 2、大家 一起做環 單元二、多媒 體簡報 4、防疫大作 戰 3節	資議 p-II-2 能描述數位資訊的處理方法。 資議 p-II-3 選擇合適的學習科技分發實踐活動。 環 1E-II-2 養成使用生活節約用的健康投報的生活技能。 消 1-II-1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的資訊或數據。	資議 T-II-1 資料處理軟體的基本操作。 資議 T-II-3 數位學習網站與資源的體驗。 資議 1-II-1 能描述數位資訊的處理方法。 資議 1-II-3 選擇合適的學習科技分發實踐活動。 環 1E-II-2 養成使用生活節約用的健康投報的生活技能。 消 1-II-1 能運用簡單分類、製作圖表等方法，整理已有的資訊或數據。 自 INc-II-8 不同的環境有不同的生物生存。	7. 學習運用範本與文字藝術家。 8. 圖案與製作線上製圖片、影片。 9. 設定網頁超連結。	1. 教師介紹簡報設計要領。 2. 學生運用範本與文字藝術家。 3. 教師示範創意相簿簡報設計概念。 4. 學生練習主題的創意圖文設計。 5. 學生用文字藝術家做標題。 6. 學生插入圖片。 7. 學生新增背景與插入創用CC線上圖片。 8. 學生插入圖片與刪除背景。 9. 學生練習設計影片圖案。 10. 學生插入YouTube線上影片。 11. 學生認識插入與剪輯自己的影片。 12. 學生認識如何做簡報的特效。 36. 學生在SmartArt插入圖案。 7. 學生從課本主題複習所學。	3. 口頭問答(練功囉)：說出如何運用範本。 4. 操作評量：完成本課練習。 5. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 6. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 7. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 8. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 9. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 10. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 11. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 12. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 13. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 14. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 15. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 16. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 17. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 18. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 19. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 20. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 21. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 22. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 23. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 24. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 25. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 26. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 27. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 28. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 29. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 30. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 31. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 32. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 33. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 34. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 35. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 36. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 37. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 38. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 39. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 40. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 41. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 42. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 43. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 44. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 45. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 46. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 47. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 48. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 49. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 50. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 51. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 52. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 53. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 54. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 55. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 56. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 57. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 58. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 59. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 60. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 61. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 62. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 63. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 64. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 65. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 66. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 67. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 68. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 69. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 70. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 71. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 72. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 73. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 74. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 75. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 76. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 77. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 78. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 79. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 80. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 81. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 82. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 83. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 84. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 85. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 86. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 87. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 88. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 89. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 90. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 91. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 92. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 93. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 94. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 95. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 96. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 97. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 98. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 99. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。 100. 學習評量(我是高手)：開啟練習檔案。	1. 小石頭 -PowerPoint 2019簡報製作 最新版 2. 老師教學網 【什麼是去背圖片】
					3. 綜合活動		

註:

1. 本表格係依〈國民中學及國民小學課程計畫備查作業參考原則〉設計而成。
2. 依課程設計理念，可採擇高度相關之總綱各教育階段核心素養或各領域/科目核心素養，以敘寫課程目標。
3. 計畫可依實際教學進度填列，週次得合併填列。