臺北市南門國民中學 113 學年度領域/科目課程計畫

領域/:	科目	□藝術(□音樂□	文□數學□社會(□歷史□地理□公民與社會)□自然]視覺藝術□表演藝術)□綜合活動(□家政□童軍□]健康教育□體育)									
實施。	年級	2 □7年級 □8年級 ■9年級 ■上學期 ■下學期										
教材版本		■選用教科書: <u>南一</u> 版 □自編教材(經課發會通過)			節數 學期內每週 5 節							
領域材素	亥心	■ 國 - I - R2 運用科技、資訊與各類媒體所提供的素材,進行檢索、統整、解釋及省思,並轉化成生活的能力與素養。										
課程	目標	知識,掌握適當的礎,使其能夠在數類文本,提升學生	在全面發展學生的國語文能力,涵蓋語文知識的學習內文字語彙,並能有效地表達情感和觀點,從而提升 數位時代有效地運用語文知識。進一步地,學生將運 生的理解力和批判性思維,激發其創作潛能,並培養 文學習,讓學生認識個人與社群的關係,體會文化的 學習重	語文表達能力和溝通技巧。其次,課程將結合用國語文分享個人經驗、溝通意見,建立良好審美與感知的素養。透過閱讀,學生將印證:傳承與生命的意義,同時關注本土與全球議	今科技資 子的人際 現實生活 題,拓展	訊,引導學 關係,並學 后,觀察社會 長國際視野,	生進行跨領域探索,培養自主學習的能會有效處理人生中的各種課題和挑戰。,理解並尊重多元文化,從而促進族群培養參與公共事務的熱情和能力。	力,並奠定終身學習的基 此外,課程將重視閱讀各 詳間的互動和理解。最後,				
字白5		名稱	學習 表現	學習內容	1	平量方法	議題融入實質內涵	跨領域/科目協同教學 				
第一學期	一到二週	第一課 余光中詩選	2-IV-1 掌握生活情境,適切表情達意,分享自身經驗。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-5 大量閱讀多元文本,理解議題內涵及其與個人生活、社會結構的關聯性。		2. 習 4	項提問 作練習	環境教育 環 J3 經由環境美學與自然文學 了解自然環境的倫理價值。 家庭教育 家 J2 探討社會與自然環境對個人 及家庭的影響。					
	三到四週	第二課 詞選	1-IV-2 依據不同情境,分辨聲情意涵及表達技巧,適切回應。 4-IV-3 能運用字典或辭典了解一字多音及一字多義的現象。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概	Ab-IV-6 常用文言文的詞義及語詞結構。 Ab-IV-7 常用文言文的字詞、虚字、古今義變。 Ad-IV-3 韻文:如古體詩、樂府詩、近體 詩、詞、曲等。	2. 學	項提問 習單 作練習	家庭教育 家 J2 探討社會與自然環境對個 人及家庭的影響。 家 J3 了解人際交往、親密關係 的發展,以及溝通與衝突處理。 生命教育					

		念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。 1-IV-1 以同理心,聆聽各項發言,並加以記錄、	Ba-IV-2 各種描寫的作用及呈現的效果。 Bb-IV-3 對物或自然以及生命的感悟。 ◎Bb-IV-5 藉由敘述事件與描寫景物間接抒情。 Ab-IV-1 4,000 個常用字的字形、字音和字	1. 口頭提問	生 J2 探討完整的人的各個面向,包括身體與心理、理性與感性、自由與命定、境遇與嚮往,理解人的主體能動性,培養適切的自我觀。 生涯規劃 涯 J3 覺察自己的能力與興趣。 涯 J14 培養並涵化道德倫理意義於日常生活。
五到七週	第三課黑與白——虎鯨(第一次段考)	歸納。 2-IV-2 有效把握聽聞內容的邏輯,做出提問或回饋。 4-IV-1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500 字。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。 6-IV-3 靈活運用仿寫、改寫等技巧,增進寫作能力。	Ab-IV-2 3,500 個常用字的使用。 Ad-IV-2 新詩、現代散文、現代小說、劇本。 Bb-IV-3 對物或自然以及生命的感悟。 ◎Bb-IV-5 藉由敘述事件與描寫景物間接抒情。 ◎Ca-IV-2 各類文本中表現科技文明演進、生存環境發展的文化內涵。	2. 學習 第 3. 習作練習	家 J2 探討社會與自然環境對個人及家庭的影響。 家 J7 運用家庭資源,規劃個人生活目標。 生命教育 生 J2 探討完整的人的各個面向,包括身體與心理性與感性、自由與命定、境遇與嚮往切的自我觀人的主體能動性,培養適切的自我觀。 生 J4 分析快樂、幸福與生命意義之間的關係。 生涯規劃 涯 J1 了解生涯規劃的意義與功能。 涯 J5 探索性別與生涯規劃的關係。
第八週	第四課 臺北·淡水	歸納。	Ac-IV-1 標點符號在文本中的不同效果。 Ac-IV-3 文句表達的邏輯與意義。 Ad-IV-1 篇章的主旨、結構、寓意與分析。 Ad-IV-2 新詩、現代散文、現代小說、劇本。 ◎Ba-IV-1 順敘、倒敘、插敘與補敘法。 Ba-IV-2 各種描寫的作用及呈現的效果。◎ (抒情文本) ◎Bb-IV-1 自我及人際交流的感受。 ◎Bb-IV-2 對社會群體與家國民族情感的體會。	2. 學習單3. 習作練習	環境教育 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值 多元文化教育 多 J4 了解不同群體間如何看待彼此的文化。 多 J5 了解及尊重不同文化的習俗與禁忌。 多 J6 分析不同群體的文化如何影響社會與生活方式。 戶外教育

		4-IV-1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500字。 4-IV-2 認識造字的原則,輔助識字,了解文字的形、音、義。 4-IV-3 能運用字典或辭典了解一字多音及一字多義的現象。 4-IV-6 能夠寫出正確美觀的硬筆字。 5-IV-1 比較不同標點符號的表達效果,流暢朗讀 各類文本,並表現情 感的起伏變化。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。5-IV-4 應用閱讀策略增進學習效能,整合跨領域知識轉化為解決問題的能力。 5-IV-5 大量閱讀多元文本,理解議題內涵及其與個人生活、社會結構的關聯性。 5-IV-6 運用圖書館(室)、科技工具,蒐集資訊、組織材料,擴充閱讀視野。	情。 ②Ca-IV-2 各類文本中表現科技文明演進、生存環境發展的文化內涵。 (社群文化) ③Cb-IV-1 各類文本中的親屬關係、道德倫理、儀式風俗、典章制度等文化內涵。 ③Cb-IV-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 (精神文化) ③Cc-IV-1 各類文本中的藝術、信仰、思想等文化內涵。		户 J3 理解知識與生活環境的關係,獲得心靈的喜悅,培養積極面對挑戰的能力與態度。
九到十週	第五課與宋元思書	自己的作品。 6-IV-6 運用資訊科技編輯作品,發表個人見解、分享寫作樂趣。 2-IV-1 掌握生活情境,適切表情達意,分享自身經驗。 4-IV-1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500 字。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。	Ab-IV-7 常用文言文的字詞、虚字、古今	3. 參與態度	性別平等 性 J12 省思與他人的性別權力關係,促進平等與良好的互動。 品德教育 品 J3 關懷生活環境與自然生態永續發展。 品 EJU6 欣賞感恩。 生命教育 生 J2 探討完整的人的各個面向,包括身體與心理、理性與感性、自由與命定、境遇與嚮往,理解人的主體能動性,培養適切的自我觀。 多元文化 多 J4 了解不同群體間如何看待彼此的文化。

				多 J5 了解及尊重不同文化的習俗 與禁忌。 多 J6 分析不同群體的文化如何影 響社會與生活方式。
十一到十二週第我	1-IV-1 以同理心,聆聽各項發言,並加以記錄、 1-IV-2 依據不同情境,分辨聲情意涵及表達技巧,適切回應。 1-IV-3 分辨聆聽內容的邏輯性,找出解決問題的方法。 1-IV-4 靈活應用科技與資訊,增進聆聽能力,加強互動學習效果。 2-IV-1 掌握生活情境,適切表情達意,分享自身經驗。 2-IV-2 有效把握聽聞內容的邏輯,做出提問或回饋。 2-IV-3 依理解的內容,明確表達意見,進行有條理的論辨,並注重言談禮貌。 2-IV-4 靈活應用科技與資訊,豐富表達內容說發解,從一下4 遠不同情境,進行報告、評論、2-IV-5 視不同情境,進行報告、評論。 4-IV-1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500 字。 4-IV-2 認識造字的原則,輔助識字,了解文字的形、1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500 字。 4-IV-2 認識過字的原則,輔助識字,了解文字的形、1 記錄 3,500 字。 4-IV-2 認識過字的原則,輔助識字,了解文字的形、1 記錄 3,500 字。 4-IV-3 能運用字典或辭典了解一字多音及一字多義的現象。 4-IV-6 能夠寫出正確美觀的硬筆字。 5-IV-1 比較不同標點符號的表達效果,流暢朗讀各類文本,並表現情感的起伏變化。 5-IV-1 医科斯特氏型炎素的的一方、段落與主要概念,指。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指。 6-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫整合跨領域知識轉化為解決問題的能力。 5-IV-4 應用閱讀第已文本,理解議題內涵及其與個人生活、社會結構的關聯性。 5-IV-6 運用圖書館(室)、科技工具,蒐集資訊、組織材料,擴充閱讀,增進情感表達及說服力。 6-IV-1 善用標點符號,增進情感表達及說服力。 6-IV-1 善用標點符號,增進情感表達及說服力。	義。 Ab-IV-2 3,500 個常用字的使用。 Ab-IV-4 6,500 個常用語詞的的認念。 Ab-IV-5 5,000 個常用語詞的使用。 Ac-IV-1 標點符號內方。 Ac-IV-1 標點符達的主旨,與 2 本的表達的, 3 意識, 3 。 Ad-IV-1 篇章的表述, 4 数果, 4 数果, 6 数果, 6 数别, 7 数别, 8 数别, 9 数别,	2. 小組討論 3. 參與態度 4. 習作練習	環境教育 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 生命教育 生 J2 探討完整的人的各個面向,包括身體與心理、理性與感性、自由與命定、境遇與嚮往,理解人的主體能動性,培養適切的自我觀。 戶外教育 戶 J3 理解知識與生活環境的關係,獲得心靈的專悅,培養積極面對挑戰的能力與態度。

十三十四週	句、修改潤飾,寫出結 構完整、主旨明確、文辭優美的文章。 6-IV-3 靈活運用仿寫、改寫等技巧,增進寫作能力 6-IV-4 依據需求書寫各類文本。 6-IV-5 主動創作、自訂題目、闡述見解,並發表自己的作品。 6-IV-6 運用資訊科技編輯作品,發表個人見解、分享寫作樂趣。 4-IV-1 認識國字至少4,500字,使用3,500字。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。		1. 口頭提問 2. 小與組計 3. 參解作 4. 習作	多元文化教育 多 J1 珍惜並維護我族文化。 多 J7 探討我族文化與他族文化的關聯性。 多 J11 增加實地體驗與行動學習,落實文化實踐力。
十五到十六週	方法。 2-IV-3 依理解的內容,明確表達意見,進行有條理的論辯,並注重言談禮貌。 4-IV-3 能運用字典或辭典了解一字多音及一字多義的現象。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。	Ab-IV-7 常用文言文的字詞、虚字、古今 義變。 Ad-IV-4 非韻文:如古文、古典小說、語錄	5. 習作練習 6. 作文	環境教育 環 J3 經時美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 海洋教育 海 J8 閱讀、分享及創作以海洋為背景的文學作品。 品 EJU3 誠實信用。 品 EJU4 自律負責。 品 EJU5 謙遜包容。 品 EJU7 關懷行善。 生命教育 J7 面對並超越人生的各種挫折與苦難,探討促進全人健康與幸福的方法。 閱讀素養 閱 J1 發展多元文本的閱讀策略。 閱 J2 發展跨文本的比對、分析、深究的能力,以判讀文本知識的正確性。 閱 J5 活用文本,認識並運用滿足

					基本生活需求所使用之文本。
十七到十八週	第九課書	1-IV-3 分辨聆聽內容的邏輯性,找出解決問題的方法。 2-IV-3 依理解的內容,明確表達意見,進行有條理的論辯,並注重言談禮貌。 4-IV-1 認識國字至少4,500字,使用3,500字。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。 5-IV-5 大量閱讀多元文本,理解議題內涵及其與個人生活、社會結構的關聯性。	體、寓言等。 ◎Bd-IV-1 以事實、理論為論據,達到說 服、建構、批判等目的。 Bd-IV-2 論證方式如比較、比喻等。	1. 口頭提問 2. 學習單 3. 習作練習	品德教育 品 EJU1 尊重生命。 品 EJU2 孝悌仁愛。 品 EJU4 自律負責。 品 EJU5 謙遜包容。 生命教育 生 J1 思考生活、學校與社區的公共議題,培養與他人理性溝通的素養。 生 J2 探討完整的人的各個面向,包括身體與心理、境遇與嚮往,,理解人的主體能動性,培養適切的自我觀。 生涯規劃 涯 J4 了解自己的人格特質與價值觀。 進 J11 分析影響個人生涯決定的因素。 涯 J14 培養並涵化道德倫理意義於日常生活。
十九到二十二週	自學二 大明湖 (第三次段考)	1-IV-4 靈活應用科技與資訊,增進聆聽能力,加強互動學習效果。 4-IV-1 認識國字至少4,500字,使用3,500字。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。 5-IV-5 大量閱讀多元文本,理解議題內涵及其與個人生活、社會結構的關聯性。	Ab-IV-6 常用文言文的詞義及語詞結構。 Ab-IV-7 常用文言文的字詞、虚字、古今義變。 Ac-IV-3 文句表達的邏輯與意義。 Ad-IV-4 非韻文:如古文、古典小說、語錄體、寓言等。 ⑤Ba-IV-1 順敘、倒敘、插敘與補敘法。 Ba-IV-2 各種描寫的作用及呈現的效果。 ⑥Ca-IV-1 各類文本中的飲食、服飾、建築形式、交通工具、名勝古蹟及休閒娛樂等文化內涵。	1. 口頭提問 2. 小組制 3. 參與態 4. 習數 5. 學習 6. 作文	環境教育 環 J3 經由環境美學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 戶外教育 戶 J3 理解知識與生活環境的關係,獲得心靈的喜悅,培養積極面對挑戰的能力與態度。
學第一到二週	第一課一棵開花的樹	2-IV-1 掌握生活情境,適切表情達意,分享自身經驗。 4-IV-1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500 字。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-5 大量閱讀多元文本,理解議題內涵及其與	Ab-IV-1 4,000 個常用字的字形、字音和字義。 Ad-IV-2 新詩、現代散文、現代小說、劇本。 Bb-IV-3 對物或自然以及生命的感悟。	1. 口頭提問 2. 習作練習	閱讀素養教育 閱 J2 發展跨文本的比對、分析、深究的能力,以判讀文本知 識的正確性。 閱 J5 活用文本,認識並運用滿 足基本生活需求所使用之文本。

三到四週第曲二選	個人生活、社會結構的關聯性。 1-IV-2 依據不同情境,分辨聲情意涵及表達技巧,適切回應。 4-IV-3 能運用字典或辭典了解一字多音及一字多義的現象。 5-IV-2 理解各類文本的句子、投落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。	Ab-IV-6 常用文言文的詞義及語詞結構。 Ab-IV-7 常用文言文的字詞、虚字、古今義變。 Ad-IV-3 韻文:如古體詩、樂府詩、近體詩、詞、曲等。 Ba-IV-2 各種描寫的作用及呈現的效果。 Bb-IV-3 對物或自然以及生命的感悟。 ③Bb-IV-5 藉由敘述事件與描寫景物間接抒情。 ③Cb-IV-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。	1. 2. 3. 智	生命教育 生 J2 探討完整的人的各個面面 向性、理性與常子之。 一 C B B B B B B B B B B B B B B B B B B
五 第三課 人間情分	1-IV-1 以同理心, 聆聽各項發言, 並加以記錄、歸納。 2-IV-2 有效把握聽聞內容的邏輯, 做出提問或回饋。 4-IV-1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500 字。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。	Ab-IV-1 4,000 個常用字的字形、字音和字義。 Ab-IV-2 3,500 個常用字的使用。 Ad-IV-2 新詩、現代散文、現代小說、劇本。 ◎Bb-IV-1 自我及人際交流的感受。 ◎Bb-IV-5 藉由敘述事件與描寫景物間接 抒情。	1. 口頭提問 2. 學習單 3. 習作練習	解自然環境的倫理價值。 閱讀素養教育 閱 J1 發展多元文本的閱讀策 略。 閱 J9 樂於參與閱讀相關的學習 活動,並與他人交流。 生命教育 生 J2 探討完整的人的各個面 向,包括身體與心理、理性與感

	能力。 5-IV-6 運用圖書館(室)、科技工具,蒐集資訊、組織材料,擴充閱讀視野。			的自我觀。 生 J4 分析快樂、幸福與生命意 義之間的關係。 生涯規劃教育 涯 J3 覺察自己的能力與興趣。 涯 J4 了解自己的人格特質與價值 觀。 品德教育 品 EJU2 孝悌仁愛。 品 EJU5 謙遜包容。 品 EJU6 欣賞感恩。 品 EJU7 關懷行善。
七到九週 自湖 定期 平春 量	2-IV-1 掌握生活情境,適切表情達意,分享自身經驗。 4-IV-1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500 字。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。 5-IV-4 應用閱讀策略增進學習效能,整合跨領域知識轉化為解決問題的能力。 5-IV-5 大量閱讀多元文本,理解議題內涵及其與個人生活、社會結構的關聯性。	Ab-IV-6 常用文言文的詞義及語詞結構。 Ab-IV-7 常用文言文的字詞、虚字、古今義變。 Ad-IV-4 非韻文:如古文、古典小說、語錄體、寓言等。 ⑤Ba-IV-1 順敘、倒敘、插敘與補敘法。 Ba-IV-2 各種描寫的作用及呈現的效果。 ⑥Cc-IV-1 各類文本中的藝術、信仰、思想等文化內涵。	1. 口頭提問 2. 習作練習	閱讀素養教育 閱 J3 理解學科知識內的重要詞 彙的意涵,並懂得如何運用該詞 彙與他人進行溝通。 閱 J10 主動尋求多元的詮釋,並 試著表育 環 J3 經時,是學與自然文學了解自然環境的倫理價值。 生命教育 生 J2 探討完整的人的各個面向,包括身體與心理性與感性人的 包括身體與心理性與感性人的 主體能動性,培養適切的自我觀。 生 J4 分析快樂、幸福與生命意義 之間的關係。
十到十一週	1-IV-3 分辨聆聽內容的邏輯性,找出解決問題的方法。 2-IV-3 依理解的內容,明確表達意見,進行有條理的論辯,並注重言談禮貌。 4-IV-3 能運用字典或辭典了解一字多音及一字多義的現象。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。	Ab-IV-7 常用文言文的字詞、虚字、古今 義變。 Ad-IV-4 非韻文:如古文、古典小說、語錄	5. 學習單 6. 作文	閱讀素養教育 閱 J1 發展多元文本的閱讀策略。 閱 J2 發展跨文本的閱讀策略。 閱 J2 發展跨文本的比對、分析、 深究的能力,以判讀文本知識的正確性。 閱 J3 理解學科知識內的重要詞彙的意涵,並懂得如何運用該詞彙與他人進行溝通。 閱 J5 活用文本,認識並運用滿足基本生活需求所使用之文本。 閱 J6 懂得本之規則。 生命教育 生 J2 探討完整的人的各個面向,包括身體與心理、理性與感性、自

2-IV-1 掌握生活情境,達切表信達意,分享自身經驗。 4-IV-1 認識國字至少 4,500 字,使用 3,500 如常用字的使用。 在 IV-I

				響社會與生活方式。 多 J7 探討我族文化與他族文化的 關聯性。
強互動等 2-IV-1 經驗。 5-IV-3 6-IV-2	學習效果。 掌握生活情境,適切表情達意,分享自身 理解各類文本內容、形式和寫作特色。 依據審題、立意、取材、組織、遣詞造 改潤飾,寫出結構完整、主旨明確、文辭 文章。	Ab-IV-1 4,000 個常用字的字形、字音和字義。 Ab-IV-2 3,500 個常用字的使用。 Ac-IV-1 標點符號在文本中的不同效果。 Ad-IV-2 新詩、現代散文、現代小說、劇本。 ⑤Ba-IV-1 順敘、倒敘、插敘與補敘法。 Ba-IV-2 各種描寫的作用及呈現的效果。 ⑥Ca-IV-2 各類文本中表現科技文明演進、生存環境發展的文化內涵。	1. 口 小 參 作	閱讀素養教育 問 J2 發展跨文本的比對、分析、正確性。

十五到十六週 自 第常 以 。	1-IV-3 分辨聆聽內容的邏輯性,找出解決問題的方法。 2-IV-3 依理解的內容,明確表達意見,進行有條理的論辯,並注重言談禮貌。 4-IV-3 能運用字典或辭典了解一字多音及一字多義的現象。 5-IV-2 理解各類文本的句子、段落與主要概念,指出寫作的目的與觀點。 5-IV-3 理解各類文本內容、形式和寫作特色。	義。 Ab-IV-2 3,500 個常用字的使用。 Ac-IV-1 標點符號在文本中的不同效果。	 小組討論 冬與態度 小別作 作文 	品類	
				之間的關係。 生 J6 察覺知性與感性的衝突,尋求知、情、意、行統整之途徑。 生 J7 面對並超越人生的各種挫折	

十七十八週	, 聊齋選讀:雨錢	構、批判等目的。 Bd-IV-2 論證方式如比較、比喻等。 ◎Cb-IV-1 各類文本中的親屬關係、道德倫理、		閱讀素養教育 閱 J1 發展多元文本的閱讀策 略。 閱 J6 懂得在不同學習及生活情 境中教育 生 J2 探問題 一 2 探問題 一 2 探問題 一 2 探問題 一 2 上,包括母與感性 一 3 的,包括母與 一 3 的,包括母與 一 4 的,包括母與 一 5 的, 一 6 的, 一 6 以 一 6 的, 一
教學設施 設備需求	影片播放設備 教學電子書 相關書籍及網站			
備註	1.000			