

數位典藏技術研發
公開徵選計畫經驗談

劉吉軒

國立政治大學 資訊科學系
圖書館

2006/11/15



經驗分享

- 環境與動機
- 計畫內容與部分成果
- 心得與建議



環境與動機

- 資訊科技在人文社會領域的角色與發展空間
- 合作對象
 - 傳播學院: 新聞系、廣電系、廣告系
 - 文學院: 圖書資訊與檔案學研究所
 - 圖書館
- 以校內種子計畫成果, 延伸規劃為國科會數位典藏計畫
 - 數位典藏展示與數位內容產出機制與技術研究(I~III)



創新

傳承

價值

資料

蒐集
描述

資訊

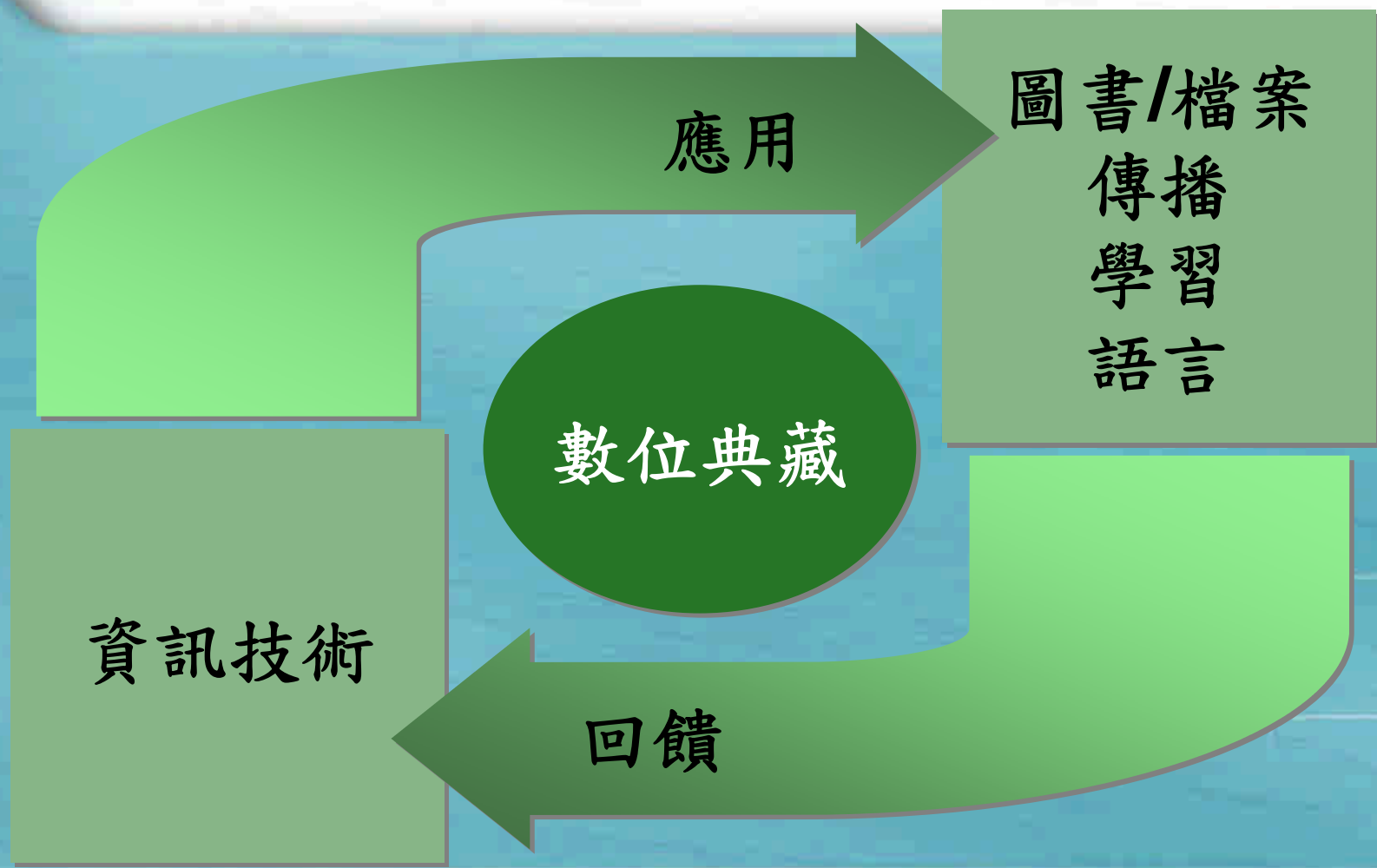
轉換
組織

內容/知識

呈現
使用

數位典藏





HAM

Heritage Archiving Mediator

View Discussion Work

Stage 1
Subject planning

Stage 2
Materials digitization

Task1 : Material aquisition

—Activity 2: subject material digitization

Stage 3
Materials transformation

Stage 4
Content organization

Stage 5
Content presentation

Who : Albert

(Subject domain specialist)

LOG OUT

Stage 2 : Materials digitization

Task		State
Material aquisition	Digital media specialist:	in process
Subject annotation	Data management specialist:	none

Current Activity : subject materials digitization

Output object : digital subject files
Status : pending for approval by Albert (task manager)



APPROVE

Previous activity : subject materials collection
Output objects : raw subject file

Next activity : metadata incorporation
Output objects : standard metadata

Help

Back

Upload

Status : Ready

HAM

Heritage Archiving Mediator

View

Discussion

Work

Stage 1
Subject planning

Stage 2
Materials digitization

Task 2 : Subject annotation

—Activity 3 : verifying annotation

Stage 3
Materials transformation

Stage 4
Content organization

Stage 5
Content presentation

Who : Carol

(Data management
specialist)

LOG OUT

Stage 2 : Materials digitization


Task		State
Material acquisition	Digital media specialist	done
Subject annotation	Data management specialist:	in progress

Help

Back

Upload

Current Activity : completing annotation

Record Type	<input type="text" value="product"/>	
Type	<input type="text" value="picture"/>	
Content Level	<input type="text" value="one piece"/>	
Main Title	<input type="text" value="four sons looking for mother"/>	
Original Title	<input type="text" value="four sons looking for mother"/>	
Other Title	<input type="text"/>	
Serial Number	<input type="text" value="20040102121753"/>	
Author Role	<input type="text" value="photo capture"/>	
Author	<input type="text" value="Wang Pei-Fa"/>	
Place	<input type="text" value="Taiwan-Taipei"/> Other <input type="text" value="International conference"/>	
Context	<input type="text" value="In order to celebrate the day Jiang Zong Zhen's born, Koo Zhen Cho put on a show as 'four sons looking for mother' at International conference."/>	

Previous object

Next object

All objects

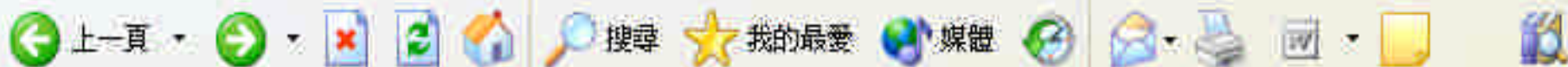
Internet time:

Thu Nov 27 13:35:46 2003

Status : Ready

HAP Heritage Archiving Producer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)



國立政治大學 圖書館與檔案人物

圖書館人物

王梅玲 宋建成 宋雪芬 李德竹 林文睿
林志鳳 李玉聰 胡歐蘭 陳和琴 黃鴻珠



如需說明，請按一下 [說明] 功能表中的 [說明主題]。

802,582

敬 啟

政治大學傳播學院靜態影像資料庫

NCCU College of Communication Image Depot

2



人物查詢
Search by Name

首頁

事件年表

人物查詢

主題查詢

時光機器

地點查詢

進階查詢

討論區

專題報導

人物資料庫

在隧道盡頭若隱若現的光芒中，
幾百幅人物相片自我翻海快閃而過...

選擇照片



選擇照片

校園即景 運動最樂 戶外足跡 師生合影 馳騁校園 活動學習



新聞館落成典禮。其時國內大專院校系所擁有系館者極為罕見。當時的美國總統甘迺迪也曾電賀新館落成。

政大UTV NEWS(組)



指導老師：劉華苓老師
日期：2005.05.05
片長：00:15:29
藝文中心暑期講座-丁乃竺老師



主題：表演工作坊「刺那」



Video player controls: play, stop, previous, next, full screen, volume, progress bar.

政大UTV NTWS(四) [去討論](#)

新聞內容：
校內新聞：4.政大三長座談會 5.紅磚停車場取脛 新單位不夠用
校外新聞：1.五一勞動遊行 2.學生打工 行情大不同 3.大學生作弊 校方懲置不同 6. 學生創意 自辦雜誌

日期：2005.05.05
片長：00:15:29



節目表



討論區



直播區



點播區



關於我們

節目搜尋

節目預告

男籃總決賽



主題：77屆校慶相關活動

日期：2004.5.20

時間：A.M. 08:50

去討論

啦啦隊上半場比賽



主題：77屆校慶相關活動

日期：2004.5.20

時間：A.M. 10:10

直播節目

去討論

製作人：沈宜貞

男籃總決賽導播：林聖傑

上半場啦啦隊比賽導播：張昕瑜

下半場啦啦隊比賽導播：許書慧



rating ★★★★★

view 18 人次

全螢幕

推薦影片

2006年包種茶-吉他表演

影音實驗室優秀團隊製作



hot 2006年包種茶-吉他表演

2006-03-10



hot 77屆校慶啦啦隊表演-會計系

2006-03-10



hot 啦啦隊表演-會計系 2005

2005-06-10



hot 吳思華校長就任致詞

2005-02-10

最新消息

10月24日(2) 10:21 招募校園新聞團隊

08月31日(4) 14:10 請儘速改版網站

節目預告

10月24日(2) 12:35 2006年文化盃轉播

特別企劃

10月24日(2) 12:32 2006年包種茶現場轉播

最新影片 Latest Files



39屆文化盃回顧-財管系



39屆文化盃回顧-歷史系



39屆文化盃回顧-新聞系



39屆文化盃回顧-國貿系



39屆文化盃回顧-金融系

最新影片
Latest Files



39屆文化盃回顧--
財管系

2006/11/10



39屆文化盃回顧--
歷史系

2006/11/10



39屆文化盃回顧--
新聞系

2006/11/10



39屆文化盃回顧--
國貿系

2006/11/10



39屆文化盃回顧--
金融系

2006/11/10

校園生活台
Campus Life



競技啦啦隊表演

2006/08/16



78屆校慶啦啦隊表
演-會計系

2006/08/16



啦啦隊表演--會計
系2005

2006/08/16



拉丁舞蹈表演

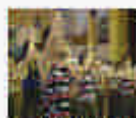
2006/08/16



包種茶節開幕典禮

2006/08/16

線上學習台
E-Learning



有氣體適能

2006/08/16



戲劇表演課程(七)

2006/08/25



戲劇表演課程--馮
翊綱

2006/08/16



戲劇表演課程(五)

2006/08/25



戲劇表演課程(二)

2006/08/25

校園服務台
Service



吳思華校長就任致
詞

2006/08/16



政大簡介

2006/08/16



新卸任校長交接典
禮--鄭瑞城校長致
詞

2006/08/16



政大簡介--英文版

2006/08/16



歡迎新生

2006/08/16

新聞資訊台
NEWS & info



政大新聞3/30

2006/08/16



政大新聞專題3/16

2006/08/16



U-Focus

2006/08/16



U-Magazine

2006/08/16



U-Magazine 2

2006/08/16



國立政治大學

學術期刊資源網

造訪人次: 1626 位

本網站收錄期刊: 40種 / 篇目: 689篇 / 電子全文: 350個

系統簡介

簡易查詢

進階查詢

指令查詢

系所瀏覽

期刊瀏覽

作者瀏覽

排行榜 (全文點閱)

排行榜 (授權作者)

檢索歷史

使用說明

期刊瀏覽



Issues and studies



WTO研究



中山人文社會科學期刊



中國大陸研究



中國行政



公共行政學報



加拿大研究



外國語文研究



民族學報



東亞研究



法學評論



俄語學報



俄羅斯學報



政大中文學報



政大日本研究



政大勞動學報



政大智慧財產評論



政大體育研究



政府人事異動資料庫

[簡介](#) [建議](#)

[欄位索引](#)

[進階查詢](#)

任意詞

姓名

公告日期 至

出刊日期 至

公報期數 至

[執行檢索](#)

[清除畫面](#)

影像說明：查閱影像資料需先安裝 [Acrobat Reader](#) (下載一次即可)。

版權聲明：本資料庫之結構化欄位資料，為國立政治大學所擁有，未經授權，不得擅自複製使用。



政府人事異動資料庫

[簡介](#) [建議](#)

[回首詢畫面](#)

[欄位索引](#)

檢索歷史: \$2 (2筆)(李遠哲)@AU 顯示結果每頁 10 筆(自第 1 筆) [顯示結果](#)

共 2 筆, 本頁顯示第 1 至 2 筆, 依 [公告日期, 姓名](#) [遞減](#) [排序](#)

條列式 本頁全選 清除勾選 顯示勾選 詳目顯示 簡目輸出

序號	姓名	公告日期	出刊日期	異動	單位職等	影像
<input type="checkbox"/> 1	李遠哲	91/01/18	91/01/25	任命方式：特任	中央研究院院長	
<input type="checkbox"/> 2	李遠哲	83/06/23	83/06/27	任命方式：特派	八十三年全國性公務人員高等暨普通考試典試委員長	

條列式 本頁全選 清除勾選 顯示勾選 詳目顯示

下載存檔: 本頁全部 本頁打勾部份 所有打勾部份 本次檢索結果 [至本頁首](#)

E-MAIL 位址: (每次最多下載100筆)

[欄位選擇](#)

多媒體流程產製服務平台

登入 定義服務 服務註冊 服務運作 定義步驟 流程描述 流程檢測 服務配對 服務組合 模組運作

- 校園資訊探索服務
- 傳播學院多媒體分享服務
- 圖書館資訊系統查詢服務
- 教務處學生資訊查詢服務
- 學生個人資訊維護服務
- 資料分析整理服務
- 資料正規化服務
- 元資料規劃服務
- 設定主題專家
- 資訊架構專家
- 資訊互動專家
- 資訊呈現專家
- 檔案分配服務
- 圖書館數位資訊典藏服務
- 網路電視台發佈註冊服務
- 網頁發佈服務

完成

圖書館資訊系統查詢服務進度

畢業紀念冊： 截圖1 截圖2 截圖3 截圖4 截圖5 截圖6 截圖7 截圖8

新聞： 剪報1 剪報2 剪報3 剪報4 剪報5 剪報6 剪報7 剪報8 剪報9 剪報10 剪報11 剪報12

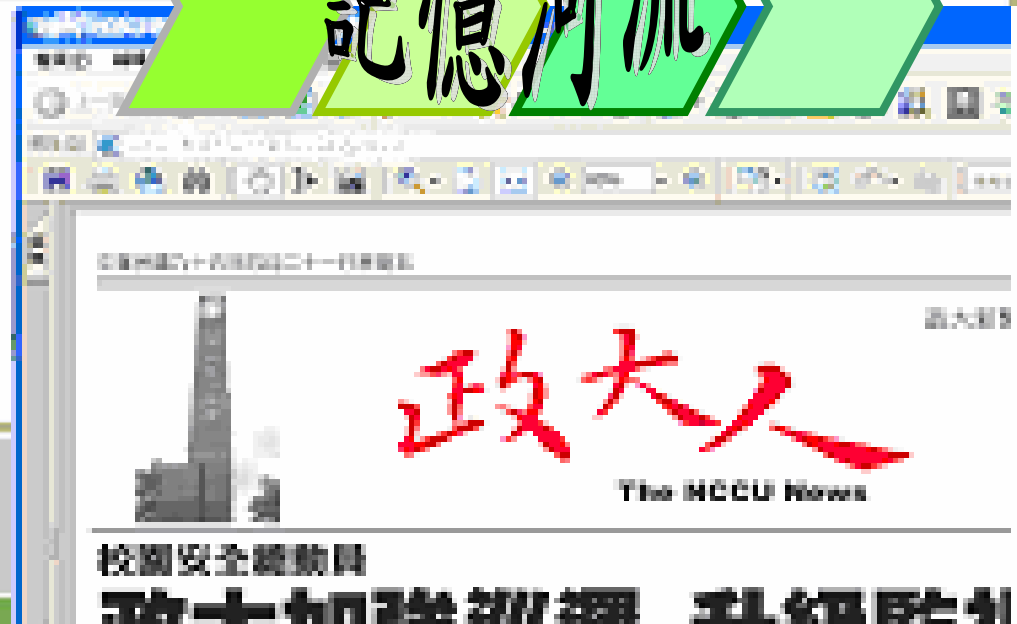
雜誌： 剪報1 剪報2 剪報3 剪報4 剪報5 剪報6 剪報7 剪報8 剪報9 剪報10

相關資料：不提供

相關博士論文：無

投稿資料：無

記憶河流



[首頁](#)

[樂團成員](#)

[新聞](#)

[雜誌](#)

[照片](#)



雜誌流行風

[蘇打綠-成軍年資八年樂團](#)

[鬼搞非主流藝人](#)

music player 生活中常聽的Best 10

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#)

[喝進一口蘇打汽水的綠色青春](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#)

心得與建議

- 資訊科技與人文社會學科之跨領域
 - 充滿挑戰, 但非常有趣
 - 學術性與應用性之間的擺盪與拿捏
 - 仍然有許多開創空間
- 計畫性質之整合彈性
 - 兼具內容發展、技術研發、加值應用
 - 跨領域研究團隊之整合型計畫
- 多與各領域或各類型計畫間交流與互動





多媒體流程產製服務平台

登入 定義服務 服務註冊 服務運作 定義步驟 流程描述 流程檢測 服務配對 服務組合 模組運作

校園資訊探測服務
傳播學院多媒體分享服務
圖書館資訊系統查詢服務
教務處學生資訊查詢服務
學生個人資訊維護服務
資料分析整理服務
資料正規化服務
元資料規劃服務
設定主題專家
資訊架構專家
資訊互動專家
資訊呈現專家
檔案分析服務
圖書館數位資訊典藏服務
網路電台發佈註冊服務
網頁發佈服務

完成

記憶河流

政大人
The NCCU News

校園安全總動員
2007-10-09 21:36 21:36 21:36 21:36

HAP Heritage Archiving Producer

檔案 編輯 檢視 我的最愛 工具 說明

國立政治大學
圖書館與檔案人物

圖書館人物

王梅玲	宋建成	宋雪芳	李德竹	林文睿
林志鳳	辛玉聰	胡秋蘭	陳和琴	黃鴻珠
黃世雄	張鼎鐘	賴永祥	盧荷生	謝清俊
顏敏				

國立政治大學圖書館

查詢

查詢結果: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

豐盛的饗宴!

學術期刊資源網

國立政治大學

期刊資源

五環教育	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究
教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究	教育研究

NCCU WEBTV 政大網路電視台

數位時代 政大之聲

關於我們 製播申請 常見問題 聯絡我們

推薦影片

2006年包種茶-吉他表演

影音實驗室優秀團隊製作

最新消息

10月24日(三) 10:21 招待校園新聞團

08月21日(四) 14:10 聯誼會慶祝網站

節目預告

10月24日(三) 12:35 2006年文化區開幕

特別企劃

10月24日(三) 12:32 2006年包種茶現場

最新影片

38國文化區開幕-對策

38國文化區開幕-紀事

38國文化區開幕-新聞

38國文化區開幕-啟事

38國文化區開幕-金鐘

政治大學傳播學院靜態影像資料庫

NCCU College of Communication Image Depot

人物查詢

Search by Name

在茫茫虛網中隨著鼠標的光芒中，從百餘人物相片自我腦海中閃閃而過...

選擇照片

校園即景 運動教學 戶外活動 節日活動 校園活動 運動場景

新聞播落成典禮。其時國內大專院校所擁有系館者極為罕見。當時的英國影機甘迺迪也曾電賀新聞落成。